

**Единый Реестр материально-технических ресурсов, допущенных к применению на объектах Общества и соответствующих требованиям ПАО «Газпром»
(февраль 2019 г.)**

№ п/п	Наименование Группы МТР	Подгруппа МТР	Наименование вида продукции данное производителем	Реквизиты документа производителя, устанавливающие требования к продукции	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	Примечание
Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)						
1	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Компрессорные станции типа Модуль КПГ УКЗ 3-6/600	ТУ 3643-005-92810118-2017	Уфимский компрессорный завод, ООО	
2	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Серийная полнокомплектная автоматизированная система автомобильной газонаполнительной компрессорной станции СПАС АГНКС – 500/65-100/2,4/2 типа ГХТ	ТУ ТВПН.064319.001ТУ	Газхолодтехника, ООО	
3	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Модульные компрессорные станции серии МКС	ТУ 3643-003-11141005-2014	БАРРЕНС, АО	
4	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Станции автомобильные газонаполнительные компрессорные «БРС-АГНКС» Установки автомобильные газонаполнительные компрессорные типа БРС-АГНКС, БРС-ПАГЗ, БРС-МКПГ, БРС-МКС	ТУ 4575-004-11141005-2015	БАРРЕНС, АО	

5	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Автомобильные газонаполнительные компрессорные станции блочного исполнения АГНКС БИ «Метан», ТУ 4575-070-59955467-09	ТУ 4575-070-59955467-09	Уромгаз, АО	
6	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Установки осушки природного газа для АГНКС	ТУ 3614-001-11141005-2014	БАРРЕНС, АО	
7	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Передвижные автогазозаправщики (ПАГЗ), установки газобаллонные УГБ стационарные, моделей: 1) ПАГЗ ГСК, ГСК МЛ, ГСК АГ, ГСК Ш, ГСК А вместимостью 900-9600 Нм3; 2) СтиХ ГСК, ГСК МЛ, ГСК, АГ, ГСК Ш, ГСК А вместимостью 900-9800 Нм3; 3) МБХК ГСК вместимостью 5	ТУ 4859-002-90095671-2015 ТУ 4859-002-90095671-2013	ГазСервисКомпозит, НПО	
8	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Блоки аккумулятор газа БРС-БАГ	ТУ 3610-005-11141005-2015	БАРРЕНС, АО	
9	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (АГНКС и их компоненты)	Сосуды, работающие под избыточным давлением: Сепараторы, типа БРС-С, Адсорберы, типа БРС-А, Влагодделители, типа БРС-В, Ресиверы, типа БРС-Р, серия 26	ТУ 3689-001-11141005-2016	БАРРЕНС, АО	

Блочно-комплектное технологическое оборудование (УПТГ, БПТГ, УПТПГ, УПТПИГ, УПИГ и их компоненты)

10	Блочно-комплектное технологическое оборудование (УПТГ, БПТГ, УПТПГ, УПТПИГ, УПИГ и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (УПТГ, БПТГ, УПТПГ, УПТПИГ, УПИГ и их компоненты)	Блок технологические для подготовки горючих газов БПГ, производительностью от 5 до 100000 м ³ /ч, Ру 10,0 МПа	ТУ 3683-072-36214188-2009	Газпроммаш, Завод ООО	
11	Блочно-комплектное технологическое оборудование (УПТГ, БПТГ, УПТПГ, УПТПИГ, УПИГ и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (УПТГ, БПТГ, УПТПГ, УПТПИГ, УПИГ и их компоненты)	Блоки подготовки топливного, пускового и импульсного газа БПТГ	ТУ 3696-001-07533053-2007	Компрессор, ОАО	
12	Блочно-комплектное технологическое оборудование (УПТГ, БПТГ, УПТПГ, УПТПИГ, УПИГ и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (УПТГ, БПТГ, УПТПГ, УПТПИГ, УПИГ и их компоненты)	Установки подготовки топливного, пускового и импульсного газа	ТУ 3696-066-45600163-2004	Уромгаз, АО	
13	Блочно-комплектное технологическое оборудование (УПТГ, БПТГ, УПТПГ, УПТПИГ, УПИГ и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (УПТГ, БПТГ, УПТПГ, УПТПИГ, УПИГ и их компоненты)	Установка подготовки импульсного и топливного газа УПИГ-600	ТУ 3689-011-82811768-2013	Уромгаз, АО	
14	Блочно-комплектное технологическое оборудование (УПТГ, БПТГ, УПТПГ, УПТПИГ, УПИГ и их компоненты)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (УПТГ, БПТГ, УПТПГ, УПТПИГ, УПИГ и их компоненты)	Установка подготовки импульсного газа УПИГ	ТУ 3614-011-07533053-2006	Компрессор Газ,ООО	

Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)

15	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочно-комплектное оборудование (блок компримирования, блок очистки, блок осушки, блок охлаждения и т.д.)	Компрессорные установки и блочные компрессорные станции типов БКС и КСБТ	ТУ 3643-005-86582603-2008	Грасис, АО	
16	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Дожимная компрессорная установка	ТУ 3643-012-07533053-2010	Компрессор Газ,ООО	
17	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Станция сжатого воздуха МКС	ТУ 3643-191-75429092-2010	Завод Промышленного Оборудования, ООО	
18	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блок-контейнер воздушной компрессорной станции БВКС 300	МЯНИ.064316.003 ТУ	Компрессор, ОАО	
19	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Станции компрессорные серии ТГА (ТЕГАС) модульные и устанавливаемые на шасси автомобилей	ТУ 3643-003-84424484-2009	Терас,ООО	
20	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Дожимная компрессорная станция газа	ТУ 3643-240-75429092-2017	Завод Промышленного Оборудования, ООО	
21	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочная компрессорная станция	ТУ 3641-005-86582603-2009	Грасис, АО	
22	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочно-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Мембранные установки по производству азота серии АС	ТУ 3641-001-72171115-2009	Газмашпроект,ООО	

23	Блочное-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочное-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Азотная установка	ТУ 3641-014-07533053-2015	Компрессор Газ,ООО	
24	Блочное-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочное-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Модульная азотная станция МАС	ТУ 3641-195-75429092-2015	Завод Промышленного Оборудования, ООО	
25	Блочное-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочное-комплектное технологическое оборудование (МКС, МКУ, МАС)	Блочная азотная станция Газоразделительные станции МА, МВА, МГБ (мобильные и стационарные)	ТУ 3641-002-86582603-2009	Грасис, АО	

Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом

Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя						
26	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-16 «Волга»	ТУ 3643-037-00218288-02	Казанское моторостроительное производственное объединение, АО	
27	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-4PM	Н5.475-03-001 ТУ Н5.475-03-001ТУ	ОДК-ГТ, АО	

28	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-6,3 РМ	Е4.475/08-024ТУ, Е4.475-08-024ТУ	ОДК-ГТ, АО	
29	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-16	925.00.00.00.000ТЗ дополнение №1, R16.00.00.00.000 ТУ, R16.00.00.00.000 ТУ дополнение №1	ОДК-ГТ, АО	
30	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-25	ТУ 3111-025-95778334-2015	ОДК-ГТ, АО	
31	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-25Б-РМ	473-013-09-003 ТЗ	ОДК-ГТ, АО	

32	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-Ц-25НК	ТУ 3111-001-57573997-2006 (010.00.000.000 ТУ) ТУ 3111-001-57573997-2006 редакция 2	ОДК-ГТ, АО	
33	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-32 «Ладoga»	ТУ 3647-023-71439231-2009 Извещение №1 об изменении ТУ Изм. №1 ИИ ИЯТЛ.2012.0693	РЭПХ, АО	
34	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-16У	ТУ 28.13.25-001-66863116-2016	АвиагазЦентр, ООО	
35	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-Ц-25НК	ТУ 3111-001-57573997-2006 (010.00.000.000 ТУ)	Самара-Авиагаз, ООО	

36	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА «Урал» 6 МВт	ТУ 3647-095-07504034-2007, ТУ 3647-104-07504034-2010	Искра, НПО, ПАО	
37	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА «Урал» 10 МВт	ТУ 3647-065-07504034-2002	Искра, НПО, ПАО	
38	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА «Урал» 12 МВт	ТУ 3647-063-07504034-2002 ТУ 3647-061-07504034-2002	Искра, НПО, ПАО	
39	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА «Урал» 16 МВт	ТУ 3647-062-07504034-2002, ВТУ 3111-010-07504034-95, ВТУ 3111-010-07504034-95, ТУ 3647-078-07504034-2004, ТУ 3647-069-07504034-2004, ТУ 3647-076-07504034-2004	Искра, НПО, ПАО	

40	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-25НК «Урал»	ТУ 3647-109-07504034-2015	Искра, НПО, ПАО	
41	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с центробежным компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА «Урал» 25 МВт (с приводом ПС)	ТУ 3647-086-07504034-2008	Искра, НПО, ПАО	
Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с поршневым компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя						
42	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с поршневым компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-4 РМП	Н5.475-03-001 ТУ Н5.475-03-001ТУ	ОДК-ГТ, АО	
43	Агрегаты газоперекачивающие с газотурбинным приводом	Полнокомплектные газоперекачивающие агрегаты с поршневым компрессором и с приводом от газотурбинного двигателя	ГПА-6,3 РМП	Е4.475/08-024ТУ, Е4.475-08-024ТУ	ОДК-ГТ, АО	
Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)						

44	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Автоматические газораспределительные станции «ИСТОК» производительностью от 1 тыс.нм ³ /час до 1000 тыс.нм ³ /час в блочно-модульном исполнении; Автоматические газораспределительные станции нового поколения «ИСТОК» производительностью от 1 тыс.нм ³ /час до 1000	Технические условия ТУ 3647-015-58651328-2004 (актуализированная редакция)	Научно-производственное предприятие «Авиагаз-Союз+», ООО	
45	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Станции газораспределительные блочные автоматизированные: «Саратов-0,1М», «Саратов-1М», «Саратов-2,5М», «Саратов-5М», «Саратов-10М», «Саратов-20М», «Саратов-30М», «Саратов-40М», «Саратов-50М», «Саратов-70М». АГРС производительностью до 1000 тыс. нм ³ /час .	ТУ 3696-008-00153672-2012; ТУ 4252-138-00123702-2016; ТУ 42 5270-002-17294661-2014; ТУ 3646-024-00153672-2014; ТУ 3615-001-93812854-2006; ТУ 3646-002-75492423-2012 ; ТУ 3742-007-69318974-2014; ТУ 3612-018-00153672-2015; ТУ 4931 -009-82811768-2010; СТО 48365320.0001-2006; ТУ 4931-001-67601341-2010; ТУ 25.2-045-00153672-2017.	Завод «Саратовгазавтоматика», ООО	
46	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	ГРС «Саратов-0,1», «Саратов-0,1С»	ТУ 3696-021-00158824-98	Завод «Саратовгазавтоматика», ООО	
47	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Станции газораспределительные блочные ГРС "ГАЗПРОММАШ" - 1; 3; 5; 10; 20; 30; 50; 80; 100, 500 тыс. нм ³ /час.	ТУ 3696-037-36214188-2008 (взамен ТУ 3696-037-36214188-2001)	Газпроммаш, Завод ООО	

48	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	АГРС-НП "Прогресс"	ТУ 3647-050-04834179-2017, ТУ 06.20.10-048-04834179-2018 ТУ 06.20.10-051-04834179-2018 ТУ 06.20.10-056-04834179-2018 ТУ 06.20.10-057-04834179-2018 ТУ 06.20.10-058-04834179-2018 ТУ 06.20.10-059-04834179-2018 ТУ 06.20.10-060-04834179-2018	Трубодеталь АО	
49	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Автоматизированная газораспределительная станция АГРС. ТУ 3647-006-66269117-2010 Комплекс технологического оборудования: -Фильт-сепаратор (ФС) ТУ 3615-004-66269117-2010 -Аккумулятор импульсного газа (АИГ) ТУ 3615-002-66269117-2010 -Пылеуловитель циклонно	ТУ 3647-006-66269117-2010; ТУ 3615-004-66269117-2010; ТУ 3615-002-66269117-2010; ТУ 3615-005-66269117-2010; ТУ 3615-010-66269117-2010; ТУ 3615-007-66269117-2011; ТУ 3615-008-66269117-2011; ТУ 3615-009-66269117-2012; ТУ 3647-011-66269117-2010; ТУ 3647-014	СтавГазСервис,ООО	
50	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Станции газораспределительные автоматические типа «Урожай», блочные и стационарные, производительностью до 500 тыс. $\text{нм}^3/\text{час}$. Оборудование, узлы и системы, входящие в состав АГРС могут использоваться в составе других изделий, в том числе при выполнении кап	ТУ 3696-014-59955467-2006	Уромгаз, АО	
51	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	АГРС «Иргиз» производительностью от 1 до 250 тыс. $\text{м}^3/\text{час}$	ТУ 3647-020-72543597-2008	Завод Газ-Стандарт,ООО	

52	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	АГРС «Сигнал» производительностью от 1 до 100 тыс. м куб/час	СЯМИ.422512-537 ТУ	Сигнал, ПО ООО	
53	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	АГРС «Голубое пламя» производительностью от 1 до 1000 тыс. м куб/час в составе следующих блоков: блок (узел) переключения; блок (узел) автоматической одоризации газа; блок (установка) подготовка импульсного, топливного, пускового газа (УПППГ); блок (узел)	ТУ 3689-002-55402257-2009	Завод Нефтегазоборудование, ООО	
54	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	АГРС «Ресурс» производительностью от 500 до 1000000 м ³ /ч, Ру 10,0 Мпа	ТУ 3647-016-99756915-2011	ЭнергоГазРесурс, ООО	
55	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Станция газораспределительная блочная автоматизированная «АГРС Экс-Форма» производительностью от 1000 до 1000000 м ³ /ч, Ру 10,0 Мпа	ТУ 3696-025-12213528-2009	Экс-Форма, ООО ПКФ	
56	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Станции газораспределительные блочные автоматизированные «Самара» производительностью от 1 до 500 тыс.н.м ³ /ч, Ру 10,0 МПа	ТУ 3696-011-09301447-2013	БАКС-Технология, ООО	
57	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Автоматизированные газораспределительные станции «СарГаз», производительностью от 1 до 250 тыс.н.м ³ /ч, Ру 7,5 МПа	ТУ 3647-001-24413646-2013	НПП СарГаз, ООО	
58	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Автоматизированные газораспределительные станции (АГРС) "Десна"	Технические условия ТУ 28.99.39-002-22340825-2017(взамен ТУ 3647-002-22340825-2015)	ГазЭнергоКомплект, ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
59	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Автоматизированные газораспределительные станции (АГРС) «Снежить». Комплекс технологического оборудования.	ТУ 3647-240-05772641-01	БЗМТО, ОАО	

60	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Автоматизированная газораспределительная станция типа АГРС "ПОТОК" производительностью от 10 до 150 тыс.н.м ³ /ч, Ру до 10,0 МПа	ТУ 3696-034-34893446-2016	Фирма Газкомплект, ООО	ИГС ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
61	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Станции автоматические газораспределительные АГРС "Волга" производительностью до 250 тыс.н.м ³ /ч, РН до 7,6 МПа	ТУ 3647-006-07506010-2014	Казанское моторостроительное производственное объединение, АО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
62	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Пункт автоматического редуцирования РП-10-СА Рвых 0,2-0,6 МПа	ТУ 51-844-78	Фирма Саратовгазприборавтоматика, ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
63	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Автоматическая система одоризации природного газа АСОГ	ИЦФР.423314.001 ТУ	ВНИИЭФ-ВОЛГОГАЗ, НПО ООО	
64	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Станции газораспределительные блочные ГРС "Газпроммаш", Мобильный узел подачи газа МУПГ Ру 7,5 Мпа	ТУ 3696-037-36214188-2008	Газпроммаш, Завод ООО	
65	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватели газа трубные автоматические: ПГТА -200, 375М, 1600М	ТУ 3612-010-58651328-2005	Научно-производственное предприятие «Авиагаз-Союз+», ООО	
66	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	(Блоки одоризации БО-100, БО-150, БО-200, БО-300, БО-М.) заменили на Блоки одоризации БО, БО-М и одоризаторы ОД	ТУ 3696-034-00153672-2015	Завод «Саратовгазавтоматика», ООО	
67	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватели газа автоматические ПГА-100, 200	ТУ 51-03-49-87 ТУ 51-03-24-85	Завод «Саратовгазавтоматика», ООО	
68	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватели топливного и пускового газа ГПМ-ПТПГ - 5; 10; 15М; 30М; 30М-02; 100.	ТУ 3680-039-36214188-2002	Газпроммаш, Завод ООО	

69	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватели газа автоматические ГПМ-ПГА-100-М; 100-2М; 200-М; 200-2М.	ТУ 3680-051-36214188-2003	Газпроммаш, Завод ООО	
70	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Одоризаторы газа с дозированной подачей одоранта и автоматической коррекцией степени одорирования по текущему расходу газа с одновременным учетом расхода одоранта ОДДК - 01; 02; 03.	ТУ 3696-059-36214188-2006	Газпроммаш, Завод ООО	
71	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватель газа (ПГ)	ТУ 3612-007-12317765-97	Уромгаз, АО	
72	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Блоки одоризации БОЭ Типоразмерный ряд Ру 16 Ду 100, 150, 200, 300, 400, 500, 700 - Блоки одоризации по индивидуальным заказам. - Комплект узлов блоков одоризации БОЭ «Одорант» для модернизации действующих капельных одоризационных установок	ТУ 3696-027-0015882-2002	Фирма Саратовгазприборавтоматика, ООО	
73	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватели газа автоматические ПГА 200	ТУ 51-03-24-85	Фирма Саратовгазприборавтоматика, ООО	
74	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватели газа автоматические ПГА 100	ТУ 51-03-49-87	Фирма Саратовгазприборавтоматика, ООО	
75	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Комплекс одоризации газа Флоутэк-ТМ-Д	ТУ У 33.3-22192141-004-2002	Русгазтех, ООО	
76	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газоодоризационная установка ГОЕ 07 (ОДА)	ТУ 3615-001-1139103-2005	Абика, ПП ООО	

77	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Одоризатор природного газа УОГ-05М	ТУ 42200-005-05693446-03	НИИЭМ МГТУ им. Н.Э.Баумана Минобразования России, ГНУ	
78	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Комплексная система одоризации ГОЕ 07 (ОДА) - СИ инжекционного типа с автоматической регулировкой количества одоранта пропорционально расходу	ТУ 3615-003-11391038-2008	Абика, ПП ООО	
79	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газоодорированная установка ГОЕ 07 (ОДА) - СИ инжекционного типа с автоматической регулировкой количества одоранта пропорционально расходу одорируемого газа для одного и нескольких потребителей	ТУ 3615-002-11391038-2007	Абика, ПП ООО	
80	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газоодорированная установка ОКТ-1 с капельным режимом ввода одоранта в одорируемый газ	ТУ 3615-004-11391038-2013	Абика, ПП ООО	
81	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Система автоматической одоризации газа САОПД	ИЦФР.423314.002 ТУ	ВНИИЭФ-ВОЛГОГАЗ, НПО ООО	
82	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Временный мобильный блок редуцирования газа ВМБРГ «СПРУТ» производительностью от 0,5 до 10 тыс.н.м ³ /ч, Ру 10,0 МПа	ТУ 3696-030-34893446-2015	Фирма Газкомплент, ООО	
83	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватели газа ПГ, РН до 12,5 МПа, производительностью до 200 тыс. м ³ /ч	ТУ 3696-004-00153229-2014	Газстройдеталь, АО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
84	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Одоризационная установка серии DOSAODOR-D	ТУ 3614-030-11391038-ВО-2011	О.М.Т. Officina Meccanica Tartarini S.r.l.	
85	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватели газа KSI, Ду 25-300, Ру до 7,5 МПа	ТУ 3742-079-03321549-2014	Pietro Fiorentini S.p.A, Италия	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»

86	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Установка для перекачки (налива) одоранта УПО-01М	ТУ 3615-005-11391038-2015	Абика, ПП ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
87	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Блок подогрева газа (БПГ) с теплогенератором пульсирующего горения ТПГ	ТУ 3612-026-58651328-217	Научно-производственное предприятие «Авиагаз-Союз+», ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
88	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватель топливного и пускового газа ПГ-30, ПТГ-15М	ТУ 3696-004-00153229-2001	Газстройдеталь, АО	
89	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватель топливного и пускового газа ГПМ-ПТПГ-30М	ТУ 3680-039-36214188-2002	Газпроммаш, Завод ООО	
90	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватели газа автоматические ГПМ-ПГА	ТУ 3680-051-36214188-2003	Газпроммаш, Завод ООО	
91	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Подогреватель топливного и пускового газа ГПМ-ПТПГ-10К, ГПМ-ПТПГ-15К, ГПМ-ПТПГ-30К, ГПМ-ПТПГ-30К-02, ГПМ-ПТПГ-100К	ТУ 3680-062-36214188-2007	Газпроммаш, Завод ООО	
92	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Системы дистанционного регулирования давления с функцией ограничения расхода газа серии LC/21***, Ру 10,0 МПа	ТУ 8481-034-184221ВО-2014	О.М.Т. Officina Meccanica Tartarini S.r.l.	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
93	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Фильтр-сепаратор (ФС)	ТУ 3683-011-12317765-97	Уромгаз, АО	
94	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Фильтры-сепараторы газовые ФС	Технические условия ТУ 28.99.39 – 005 – 22340825-2018	Общество с ограниченной ответственностью «ГазЭнергоКомплект» (ООО "ГЭК")	
95	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Фильтр-осушитель (ФО)	ТУ 3683-012-12317765-97	Уромгаз, АО	

96	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Фильтры газовые с номинальной тонкостью фильтрации от 0,5 до 50 мкм, диаметрами подводящих, отводящих газовых трубопроводов Ду 15-300, Ру 1,2-16,0 МПа	ТУ 3615-034-00153229-2013	Газстройдеталь, АО	
97	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Фильтры встроенные двухступенчатые ФВД DN 15, 50 PN 12,0 МПа; DN 50, 100, 150 PN 8,0 МПа	ТУ 3646-024-58651328-2016	Научно-производственное предприятие «Авиагаз-Союз+», ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
98	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Газораспределительные станции (АГРС, ГРС и их компоненты)	Фильтры газовые НФА/НФВ DN 25-350, PN 10 МПа	ТУ 4742-076-03321549-2013	Pietro Fiorentini S.h.A	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»

Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты

99	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	ГТД-4РМ	Н40000100ТУ	ОДК-Сатурн, ПАО	
100	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	ПС-90ГП-2	83-00-802 ТУД	ОДК-Авиадвигатель, АО	
101	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	НК-14СТ-10	254.000.000 ВТУ	Кузнецов, ПАО	
102	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Двигатель газотурбинный НК-16-18 СТ	16.000.000ТУ6-2, 218.000.000-2ТУ6, 218.000.000-5ТУ	Казанское моторостроительное производственное объединение, АО	
103	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	ГТД-6,3РМ	Е60000200ТУ	ОДК-Сатурн, ПАО	
104	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	АЛ-31СТ	29.02ТУ	УМПО, ПАО	

105	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Газотурбинный двигатель ГТД-6,3PM/8	E60000300TY	ОДК-Сатурн, ПАО	
106	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Газотурбинный двигатель ПС-90ГП-1 (Газотурбинная установка ГТУ-12П)	ИЯТЛ.064415.162 ТЗ	-	
107	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Газотурбинный двигатель ПС-90ГП-1 (Газотурбинная установка ГТУ-12П)		ОДК-Пермские моторы, АО	
108	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Газотурбинный двигатель ПС-90ГП-2 (Газотурбинная установка ГТУ-16П)	ИЯТЛ.064415.163 ТЗ	ОДК-Пермские моторы, АО	
109	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Газотурбинный двигатель ПС-90ГП-3 (Газотурбинная установка ГТУ-10П)	ИЯТЛ.064415.136 ТЗ	ОДК-Пермские моторы, АО	
110	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Газотурбинный двигатель ПС-90ГП-25 (Газотурбинная установка ГТУ-25П)	ИЯТЛ.064415.133 ТЗ	ОДК-Пермские моторы, АО	
111	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Двигатель газотурбинный НК-14СТ	253 000 000 ТУ-1 (с изменениями №1-21)	Кузнецов, ПАО	
112	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	ГТНР-16	ТУ 3647-024-71439231-2009	РЭПХ, АО	
113	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	ГТН-16Р «Уфа»	ВТУ 3111-249-07503916-2007	УМПО, ПАО	
114	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	ГТН-6Р «Урал»	ТУ 3647-104-07504034-2010	Искра, НПО, ПАО	
115	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	ГТН-16Р	R16.00.00.00.000 ТУ, R16.00.00.00.000 ТУ дополнение №1	ОДК-ГТ, АО	

116	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	ГТУ-10П	86-00-900 ТУУ	ОДК-Авиадвигатель,АО	
117	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	ГТУ-12П	84-00-900 ТУУ	ОДК-Авиадвигатель,АО	
118	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	ГТУ-16П	83-00-900 ТУУ 83-00-900-1 ТУУ Дополнение	ОДК-Авиадвигатель,АО	
119	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	ГТУ-25П	87-00-900 ТУУ 87-00-900-1 ТУУ Дополнение	ОДК-Авиадвигатель,АО	
120	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Системы промывки газовоздушного тракта газотурбинных двигателей ГПА	ТТР 10.128.000-08ТУ, ТТР 10.368.000-08ТУ, ТУ 101 600-05, ТУ 991 119-00, ТТР 10.502.000ТУ, ТТР 10.716.000ТУ, ТУ 993 122-98, ТУ 970 526-98, ТУ 994 002-98, ТУ 01 0131-01, ТУ 971 129-98, ТУ 980 422-98, ТУ 364301-01	Турботект Санкт-Петербург, ЗАО	
121	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Аппараты воздушного охлаждения масла	ТУ 3612-004-29464111-2013	Газхолодтехника,ООО	
122	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Аппараты воздушного охлаждения масла типа АВОМ во взрывозащищённом исполнении	ТУ 3612-040-29464111-2013	Газхолодтехника,ООО	
123	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Газомасляные теплообменники во взрывозащищённом исполнении	ТУ 3612-060-29464111-2010	Газхолодтехника,ООО	

124	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Агрегатный газомасляный блок	ТУ 3614-065-29464111-2014	Газхолдтехника,ООО	
125	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Установка маслозаправочная МЗУ01	ТУ ТБЛК.063512.001 ТУ	Турботект Санкт-Петербург, ЗАО	
126	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Очиститель масла электростатический ОМЭ01-03	ТТР 50.000.000ТУ	Турботект Санкт-Петербург, ЗАО	
127	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Установка термогравитационной очистки масла	ТУ 3617-003-83702395-2015	Волгоэлектрострой, ООО	
128	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Прибор приемно-контрольный пожарный и управления «Контроллер ПК ВЕГА-Р»	ТУ 26.30.50-001-47570130-2017	ООО "Вега-Газ"	
129	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Устройство ТПМ02В	ТБЛК.062345.001-01ТУ	Турботект Санкт-Петербург, ЗАО	
130	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Регенератор РГУ-3600-04	ТУ 1392-305-05015331-2000	СКБ АМ ИК "ЗИОМАР"	
131	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Регенератор РГУ-1800-01	ТУ 1392-307-05015331-2001	СКБ АМ ИК "ЗИОМАР"	
132	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Регенератор РВП-3000БС	ТУ 3113-329-05015331-2002	СКБ АМ ИК "ЗИОМАР"	
133	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Регенератор РВП-3000БС-02	ТУ 3113-480-05015331-2006	СКБ АМ ИК "ЗИОМАР"	
134	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Воздухоподогреватель трубчатый ВЗП-4-1700 для установки ГТК-10-4	8322.000 ТУ	35-й Механический завод, ООО НПП	

Компрессоры динамического действия технологические

Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более

135	Компрессоры динамического действия технологические	Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более	НЦ 16 МВт		ОАО "Казанькомпрессормаш"	
136	Компрессоры динамического действия технологические	Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более	ЦБК 4-8 МВт	ИЯТЛ.064415.141 ТЗ ИЯТЛ.064415.143 ТЗ ИЯТЛ.064415.136 ТЗ ИЯТЛ.064415.174 ТЗ ИЯТЛ.064415.141 ТЗ ИЯТЛ.064415.162 ТЗ ИЯТЛ.064415.163 ТЗ ИЯТЛ.064415.136 ТЗ ИЯТЛ.064415.133 ТЗ АИВБ.064415.050 ТЗ ИЯТЛ.064415.111 ТЗ 4352-14 ТЗ	РЭПХ, АО	

137	Компрессоры динамического действия технологические	Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более	ЦБК 10-16 МВт	ИЯТЛ.064415.141 ТЗ ИЯТЛ.064415.143 ТЗ ИЯТЛ.064415.136 ТЗ ИЯТЛ.064415.174 ТЗ ИЯТЛ.064415.141 ТЗ ИЯТЛ.064415.162 ТЗ ИЯТЛ.064415.163 ТЗ ИЯТЛ.064415.136 ТЗ ИЯТЛ.064415.133 ТЗ АИВБ.064415.050 ТЗ ИЯТЛ.064415.111 ТЗ 4352-14 ТЗ	РЭПХ, АО	
138	Компрессоры динамического действия технологические	Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более	ЦБК 10-16 МВт для ДКС	ИЯТЛ.064415.141 ТЗ ИЯТЛ.064415.143 ТЗ ИЯТЛ.064415.136 ТЗ ИЯТЛ.064415.174 ТЗ ИЯТЛ.064415.141 ТЗ ИЯТЛ.064415.162 ТЗ ИЯТЛ.064415.163 ТЗ ИЯТЛ.064415.136 ТЗ ИЯТЛ.064415.133 ТЗ АИВБ.064415.050 ТЗ ИЯТЛ.064415.111 ТЗ 4352-14 ТЗ	РЭПХ, АО	

139	Компрессоры динамического действия технологические	Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более	ЦБК 25-32 МВт	ИЯТЛ.064415.141 ТЗ ИЯТЛ.064415.143 ТЗ ИЯТЛ.064415.136 ТЗ ИЯТЛ.064415.174 ТЗ ИЯТЛ.064415.141 ТЗ ИЯТЛ.064415.162 ТЗ ИЯТЛ.064415.163 ТЗ ИЯТЛ.064415.136 ТЗ ИЯТЛ.064415.133 ТЗ АИВБ.064415.050 ТЗ ИЯТЛ.064415.111 ТЗ 4352-14 ТЗ	РЭПХ, АО	
140	Компрессоры динамического действия технологические	Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более	НЦ 4-8 "Урал"	ТЗ.НЦ-6ДКС.2 - 2012 ТЗ.НЦ10ДКС.2 - 2008 Дополнение №1 кТЗ.НЦ-10ДКС.2 - 2008 ТЗ.НЦ-10.1 - 2012 ТЗ.НЦ-10ПХГ.3-2008 ТЗ.НЦ-10ПХГ.3-2008 ТЗ.НЦ-10ПХГ.3-2008 ТЗ.НЦ-10/150.1 - 2014 ТЗ.НЦ-10/150.1 - 2014 ТЗ.НЦ-10.1 - 2012 ТЗ.НЦ-10.1 - 2012 ТЗ.НЦ-10.1 - 2012 ТУ 3643-066-07504034-2002 ТУ 3643-066-07504034-2002, ТУ 3643-053-07504034-01, ТУ 3643-066-07504034-2002, ТУ 3643-066-07504034-2002, ТУ 3643-053-07504034-01, ТУ 3643-108-07504034-2009, ТУ 3643-053-07504034-01, ТУ 3643-059-07504034-	Искра, НПО, ПАО	

141	Компрессоры динамического действия технологические	<p> Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более </p>	НЦ 10-16 "Урал"	<p> ТЗ.НЦ-6ДКС.2 - 2012 ТЗ.НЦ10ДКС.2 - 2008 Дополнение №1 кТЗ.НЦ-10ДКС.2 - 2008 ТЗ.НЦ-10.1 - 2012 ТЗ.НЦ-10ПХГ.3-2008 ТЗ.НЦ-10ПХГ.3-2008 ТЗ.НЦ-10ПХГ.3-2008 ТЗ.НЦ-10/150.1 - 2014 ТЗ.НЦ-10/150.1 - 2014 ТЗ.НЦ-10.1 - 2012 ТЗ.НЦ-10.1 - 2012 ТЗ.НЦ-10.1 - 2012 ТУ 3643-066-07504034-2002 ТУ 3643-066-07504034-2002, ТУ 3643-053-07504034-01, ТУ 3643-066-07504034-2002, ТУ 3643-066-07504034-2002, ТУ 3643-053-07504034-01, ТУ 3643-108-07504034-2009, ТУ 3643-053-07504034-01, ТУ 3643-059-07504034- </p>	Искра, НПО, ПАО	
-----	--	---	-----------------	--	-----------------	--

142	Компрессоры динамического действия технологические	<p>Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более</p>	НЦ 25 "Урал"	<p>ТЗ.НЦ-6ДКС.2 - 2012 ТЗ.НЦ10ДКС.2 - 2008 Дополнение №1 кТЗ.НЦ-10ДКС.2 - 2008 ТЗ.НЦ-10.1 - 2012 ТЗ.НЦ-10ПХГ.3-2008 ТЗ.НЦ-10ПХГ.3-2008 ТЗ.НЦ-10ПХГ.3-2008 ТЗ.НЦ-10/150.1 - 2014 ТЗ.НЦ-10/150.1 - 2014 ТЗ.НЦ-10.1 - 2012 ТЗ.НЦ-10.1 - 2012 ТЗ.НЦ-10.1 - 2012 ТУ 3643-066-07504034-2002 ТУ 3643-066-07504034-2002, ТУ 3643-053-07504034-01, ТУ 3643-066-07504034-2002, ТУ 3643-066-07504034-2002, ТУ 3643-053-07504034-01, ТУ 3643-108-07504034-2009, ТУ 3643-053-07504034-01, ТУ 3643-059-07504034-</p>	Искра, НПО, ПАО	
143	Компрессоры динамического действия технологические	<p>Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более</p>	НЦ 16 МВт	<p>4302-12 ТЗ ТУ 3643-014-00218288-97 4300-12 ТЗ</p>	НИИТурбокомпрессор им.В.Б. Шнеппа, АО	

144	Компрессоры динамического действия технологические	<p> Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более </p>	ЦБК мощностью 6,3, 12, 16, 25, 32 МВт	RTM 100.0000.000 ТЗ	РЭПХ, АО	
145	Компрессоры динамического действия технологические	<p> Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более </p>	16/2-1,35/7,45-М	471/013-14-002 ТЗ	ОДК-ГТ, АО	

146	Компрессоры динамического действия технологические	<p> Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более </p>	6ГЦ2-322/58-76 УХЛ 3.1	4331-14 ТЗ	ОДК-ГТ, АО	
147	Компрессоры динамического действия технологические	<p> Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более </p>	РТМ 12/03-1,35/7,45-16/Л	РТМ 100.0000.000 ТЗ	Сименс,ООО	

148	Компрессоры динамического действия технологические	<p> Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более </p>	РТМ 25/04-1,60/11,90	РТМ 100.0000.000 ТЗ	Сименс,ООО	
149	Компрессоры динамического действия технологические	<p> Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более </p>	РТМ 25/03-1,50/9,91	-	Сименс,ООО	

150	Компрессоры динамического действия технологические	Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более	РТМ 32/05-2,6/28	РТМ 300.0000.000 ТЗ ТУ 3643-001-65120123-2013	Сименс,ООО	
151	Компрессоры динамического действия технологические	Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более	СПЧ для ЦБК 4-32 МВт	ИЯТЛ.064415.118 ТЗ ИЯТЛ.064415.132 ТЗ ИЯТЛ.064415.163 ТЗ ИЯТЛ.064415.163 ТЗ ИЯТЛ.064415.125 ТЗ ИЯТЛ.064415.139 ТЗ ИЯТЛ.064415.111 ТЗ АИВБ.064415.052 ТЗ АИВБ.064415.051 ТЗ ИЯТЛ.064415.172 ТЗ	РЭПХ, АО	

152	Компрессоры динамического действия технологические	Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более	СПЧ для ЦБК 16-25 МВт		Искра, НПО, ПАО	
153	Компрессоры динамического действия технологические	Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более	СПЧ для ЦБК 4-25 МВт	ТЗ ИАГ.002.НЦ16/76-14 ТЗ.НЦ10ДКС.2 - 2008 ТЗ.НЦ10ДКС.2 - 2008 ТЗ.НЦ10ДКС.2 - 2008 ТУ 3643-066-07504034-2002 ТУ 3643-066-07504034-2002 ТУ 3643-039-07504034-2002	Искра, НПО, ПАО	

154	Компрессоры динамического действия технологические	Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более	СПЧ для ЦБК 16 МВт	4338-14 Т3 4355-14 Т3 3872-01 Т3 4031-03 Т3 3914-01 Т3 3941-02 Т3 3969-02 Т3 4101-05 Т3 4151-07 Т3 4179-08 Т3 4204-09 Т3 4049-04 Т3	НИИтурбокомпрессор им.В.Б. Шнеппа, АО	
155	Компрессоры динамического действия технологические	Полнокомплектные компрессоры центробежные со степенью повышения давления более 1,15 для компримирования неагрессивных, однофазных газообразных сред с температурой от -10 до +100°С, мощностью 4 МВт и более	Системы газодинамических уплотнений и уплотнения газодинамические	ТУ 3619-001-57225061-2015 Системы газодинамических уплотнений и уплотнения газодинамические	ТРЭМ-Казань, ЗАО	
Полнокомплектные компрессоры поршневые мощностью более 0,3 МВт						
156	Компрессоры объемного действия технологические	Полнокомплектные компрессоры поршневые мощностью более 0,3 МВт	Установки компрессорные поршневые торговой марки БАРРЕНС, серии 2VV, 3GV	ТУ 3643-002-11141005-2014 "Компрессорные установки на базах 3GV и 2VV"	БАРРЕНС, АО	
157	Компрессоры объемного действия технологические	Полнокомплектные компрессоры поршневые мощностью более 0,3 МВт	Уплотнительные узлы и детали цилиндро-поршневых групп компрессоров т.м. «БАРРЕНС»	ТУ 3643-001-11141005-2008 «Уплотнительные узлы и детали цилиндропоршневых групп компрессоров»	БАРРЕНС, АО	

158	Компрессоры объемного действия технологические	Полнокомплектные компрессоры поршневые мощностью более 0,3 МВт	Композиционный материал серии БАРС (BARS)	ТУ 2249-007-11141005-2010 "Композиционный материал серии БАРС (BARS)"	БАРПЕНС, АО	
-----	--	--	---	---	-------------	--

Насосное оборудование

Насосы и насосные агрегаты динамического действия

159	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты динамического действия	1. Дизельные насосные агрегаты типа ДНА		АО "ГМС Ливгидромаш"	
160	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты динамического действия	Насосы центробежные погружные типа ЭЦПК и агрегаты электронасосные на их основе.	ТУ 3631-116-05747979-97	АО "ГМС Ливгидромаш"	
161	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты динамического действия	<p>1. Насосы вихревые типа ВК, ВКС, ВКО и агрегаты электронасосные на их основе.</p> <p>2. Насосы центробежно-вихревые самовсасывающие типа ВС 32, агрегаты электронасосные на их основе.</p> <p>3. Насосы центробежные консольные типа 1К и агрегаты электронасосные на их основе.</p> <p>4. Насосы центробежные консольные типа К и агрегаты электронасосные на их основе.</p> <p>5. Насосы центробежные консольные типа 2К и агрегаты электронасосные на их основе.</p> <p>6. Насосы центробежные консольные типа К80-50-200Е и агрегаты электронасосные на их основе.</p> <p>7. Электронасосы центробежные консольные моноблочные типа КМ-Е.</p> <p>8. Электронасосы центробежные консольные моноблочные линейные типа 1КМЛ.</p> <p>9. Насосы центробежные химические типа Х и агрегаты электронасосные на их основе.</p>	<p>1. ТУ 26-06-1231-81</p> <p>2. ТУ 3631-296-05747979-2007</p> <p>3. ТУ 3631-096-05747979-97</p> <p>4. ТУ 3631-226-05747979-2003</p> <p>5. ТУ 3631-186-05747979-2001</p> <p>6. ТУ 3631-136-05747979-299</p> <p>7. ТУ 3631-146-05747979-2000</p> <p>8. ТУ 3631-206-05747979-2002</p> <p>9. ТУ 3631-406-05747979-2013</p> <p>10. ТУ 26-06-1672-95</p> <p>11. ТУ 3631-196-05747979-2003</p> <p>12. ТУ 26-06-1280-87</p> <p>13. ТУ 28.13.14-016-00217975-2017</p> <p>14. ТУ 3631-066-05747979-96</p>	АО "ГМС Ливгидромаш"	

162	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты динамического действия	Насосы центробежные секционные нефтяные и агрегаты насосные на их базе типа С	ТУ 26-02-767-78	ОАО «Бобруйский машиностроительный завод» (АО «Группа ГМС»)	
163	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты динамического действия	Насосы центробежные нефтяные типа НК и агрегаты насосные на их базе	ТУ 26-06-1534-88	ОАО «Бобруйский машиностроительный завод» (АО «Группа ГМС»)	
164	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты динамического действия	Насосы центробежные нефтяные секционные типа 2НПС и агрегаты насосные на их основе	ТУ ВУ 700067266.073-2016	ОАО «Бобруйский машиностроительный завод» (АО «Группа ГМС»)	
165	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты динамического действия	Насосы центробежные нефтяные типа 2НК и агрегаты насосные на их основе	ТУ ВУ 700067266.072-2016	ОАО «Бобруйский машиностроительный завод» (АО «Группа ГМС»)	
166	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты динамического действия	Насос центробежный нефтяной двухпорный ННД 560/335-300 и агрегаты насосные на их основе	ТУ ВУ 700067266.075-2016	ОАО «Бобруйский машиностроительный завод» (АО «Группа ГМС»)	
167	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты динамического действия	Насосы центробежные нефтяные типа ХК и агрегаты насосные на их основе на их основе	ТУ ВУ 700067266.077-2018	ОАО «Бобруйский машиностроительный завод» (АО «Группа ГМС»)	
168	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты динамического действия	Насосы центробежные нефтяные консольные герметичные типа 2НКГ и агрегаты насосные на их основе	ТУ ВУ 700067266.076-2018	ОАО «Бобруйский машиностроительный завод» (АО «Группа ГМС»)	
169	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты динамического действия	Насосы нефтяные типа "НК" и агрегаты электронасосные типа "НКА" на их основе	ТУ 3631-091-00217969-2011	Открытое акционерное общество по производству электронасосных агрегатов "ЭНА" (ОАО "ЭНА")	
Насосы и насосные агрегаты объемного действия						

170	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты объемного действия	1. Насосы вакуумные водокольцевые типа ВВН1-3 и агрегаты электронасосные на их основе 2. Насосы вакуумные водокольцевые типа ВВН1-075 и агрегаты электронасосные на их основе 3. Электронасосы вакуумные водокольцевые типа ВВН1	1. ТУ 3648-276-05747979-2005 2. ТУ 26-06-1017-76 3. ТУ 3648-236-05747979-2004	АО "ГМС Ливгидромаш"	
171	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты объемного действия	1. Насосы одноветовые типа Н1В и агрегаты на их основе. 2. Агрегаты электронасосные типа Н1В. 3. Насосы двухвинтовые типа 2ВВ и агрегаты на их основе. 4. Насосы двухвинтовые типа 2ВГ и агрегаты на их основе. 5. Насосы двухвинтовые типа 2ВВ и агрегаты на их основе. 6. Насосы трехвинтовые и агрегаты на их основе.		АО "ГМС Ливгидромаш"	
172	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты объемного действия	1. Насосы шестеренные типа "НШ". 2. Насосы шестеренные типа "Ш" и агрегаты электронасосные на их основе. 3. Насосы шестеренные типа "НМШГ" и агрегаты электронасосные на их основе. 4. Насосы шестеренные типа "НШМ", "НМШФ" и агрегаты электронасосные на их основе.		АО "ГМС Ливгидромаш"	
173	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты объемного действия	1. Насосы коловратные типов КВ и агрегаты электронасосные на их основе.		АО "ГМС Ливгидромаш"	
174	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты объемного действия	1. Насосы погружные винтовые типа ЭВН. 2. Насосы погружные винтовые однопоточные типа ЭВНОП	ТУ 26-06-1662-93	АО "ГМС Ливгидромаш"	
Насосные станции						

175	Насосное оборудование	Насосные станции	Установки насосные дозирочные модернизированные типа УНДМ-Л	ТУ 28.13.12-344-00217975-2016	АО "ГМС Ливгидромаш"	
Трубная продукция						
Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)						
176	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 530 до 1220 мм для подводных газопроводов	ТУ 14-156-112-2018	Волжский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
177	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные, изготовленные методом сварки токами высокой частоты, диаметром от 114 до 530 мм, на рабочее давление до 10,0 МПа включительно	ТУ 1380-036-05757848-2015 Изм. № 1	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
178	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1219 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-036-05757848-2008, Изм. №1	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
179	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 530-1420 мм класса прочности К 60 для магистральных и промышленных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-037-05757848-2008, Изм. №1	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.10.2013, и при ремонте
180	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа	ТУ 1381-049-05757848-2010 Изм. №2	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

181	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.21-006-01395041-2018	Лискиремонтажконструкция, ЗАО	Согласовать сроком на 2 года с условиями допуска в указанный период: - труб категории С и D, в т.ч. для изготовления отводов горячего гнущая с нетермообработанными прямыми участками, только при ремонте объектов ПАО «Газпром» труб категорий СД I, СД II для
182	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные, изготовленные методом сварки токами высокой частоты, диаметром от 219 до 630 мм включительно для магистральных газонефтепроводов и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 10,0 МПа включительно	ТУ 1303-002-12281990-2014	Уральский трубный завод, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
183	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 530 до 1420 мм для магистральных газопроводов, пересекающих зоны активных тектонических разломов, на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	ТУ 1381-027-00186654-2013 Изм. №1	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
184	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	ТУ 14-156-77-2008 Изм. № 1	Волжский трубный завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте

185	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 60 диаметром 530-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 14-156-82-2009; ТУ 14-156-107-2015	Волжский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром" Трубы стальные электросварные прямошовные, предназначенные для строительства, реконструкции и капитального ремонта магистральных трубопроводов, на рабочее давление до 11,8 МПа включительно и промышленных трубопроводов на давление до 12,9 МПа, изготовленные из стали классов прочности до К65 (Х80) (шифр группы однородной продукции ТЭСП-4), серийный выпуск
186	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные, предназначенные для строительства, реконструкции и капитального ремонта магистральных трубопроводов, на рабочее давление до 11,8 МПа включительно и промышленных трубопроводов на давление до 12,9 МПа, изготовленные из стали классов прочности до К60 (Х70) (шифр группы однородной продукции ТЭСП-3), серийный выпуск	ТУ 14-156-78-2008; ТУ 14-156-98-2013	Волжский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
187	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К60 для линейной части магистральных газопроводов и трубопроводов компрессорных станций на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 14-156-98-2013	Волжский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

188	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100кгс/см ²) включительно, эксплуатация которых предусматривается в пределах зон активных тектонических разломов (АТР), в районах повышенной сейсмическ	ТУ 14-156-104-2014	Волжский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
189	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные , наружным диаметром от 530 мм до 1420 мм включительно, до 32 мм включительно, класса прочности до К60 включительно, предназначенные для строительства, реконструкции и капитального ремонта магистральных трубопроводов на рабочее давление до 10 Мпа включительно	ТУ 14-156-77-2008 с изм. 1 и 2, ТУ 14-156-107-2015, серийный выпуск	Акционерное общество «Волжский трубный завод»	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
190	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 508-1420 мм для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-012-05757848-2005 Изм. № 4	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
191	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные, наружным диаметром от 530 до 1420 мм, толщиной стенки от 9,9 мм до 37,9 мм, класса прочности не более К60 (Х70), предназначенные для строительства, реконструкции и капитального ремонта магистральных трубопроводов, на рабочее давление до 11,8 МПа включительно и промышленных трубопроводов на давление до 12,9 МПа (шифр группы однородной продукции ТЭСП-3), серийный выпуск	ТУ 1381-037-05757848-2013 с изменением №1; ТУ 1381-037-05757848-2008 с изменением №1	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

192	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 530 мм для подводных газопроводов	ТУ 1381-039- 05757848-2008	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
193	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов	ТУ 1381-038-05757848-2008 Изм. №4	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
194	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 65 для линейных участков газопровода с рабочим давлением 28,45 МПа	ТУ 1381-105-05757848-2013	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
195	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²) включительно, эксплуатация которых предусматривается в пределах зон активных тектонических разломов (АТР), в районах повышенной сейсмичес	ТУ 1381-112-05757848-2014	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
196	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром от 508 до 1422 мм для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1381-012-05757848-2015	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
197	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 1020 до 1422 мм для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ1381-032-85736056-2016	Загорский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
198	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 610-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-003-47966425-2006	Ижорский трубный завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте

199	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 720-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа (данные ТУ распространяются на трубы класса прочности К60)	ТУ 1381-009-47966425-2007	Ижорский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
200	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1219 мм для магистральных подводных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-010-47966425-2007	Ижорский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
201	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм из стали К 65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ1381-011-47966425-2008 Изм. №2	Ижорский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
202	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром от 720 до 1420 мм для магистральных газопроводов, пересекающих зоны активных тектонических разломов, на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-019-47966425-2013	Ижорский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
203	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 610-1220 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1381-020-47966425-2013	Ижорский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
204	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром не более 812,8 мм, толщиной стенки не более 39,0 мм, класса прочности не более Х70	ТУ 1381-026-47966425-2018	Ижорский трубный завод, АО	
205	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 812,8 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 28,45 МПа	ТУ 1381-021-47966425-2013	Ижорский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

206	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 610 до 1422 мм для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1381-003-47966425-2015 Изм. № 1	Ижорский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
207	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных трубопроводов наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 60 на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-008-ЕРЕТ-2008	Компания Европайп (Германия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
208	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных трубопроводов наружным диаметром 530-1420 мм класса прочности К 60 на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-007-ЕРЕТ-2008	Компания Европайп (Германия)	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
209	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-009-ЕРЕТ-2009	Компания Европайп (Германия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
210	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 22,15 МПа включительно	ТУ 1381-010-ЕРЕТ-2010	Компания Европайп (Германия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
211	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 22,15 МПа включительно	ТУ 1381-010-ЕРЕТ-2010, Изм. №1	Компания Европайп (Германия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
212	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-120-НСК-2008	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

213	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных трубопроводов диаметром 530-1420 мм на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-121-НСК-2009	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
214	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов, пересекающих зоны активных тектонических разломов, наружным диаметром 720; 1220 мм категории прочности Х 60 на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-122-НСК-2009	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
215	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов, пересекающих зоны активных тектонических разломов, наружным диаметром 720; 1220 мм категории прочности Х 60 на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-122-НСК-2009, Изм. №1	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
216	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 530 мм класса прочности К 60 для магистральных и промышленных газопроводов	ТУ 1381-123-НСК-2010	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
217	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Стальные прямошовные трубы, изготовленные дуговой сваркой под флюсом, диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-Х80-SMI-2009	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
218	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные прямошовные, изготовленные дуговой сваркой под флюсом с одним продольным сварным швом, для магистральных трубопроводов диаметром 530-1420 мм на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-Х70-SMI-2010	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте

219	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные прямошовные, изготовленные дуговой сваркой под флюсом с одним продольным швом, для магистральных трубопроводов диаметром 530-1220 мм категории прочности X 60 на рабочее давление 9,8 МПа (100 кгс/см ²) включительно, предназначенных для трансп	ТУ 1381-X60-SMI-2011	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 05.05.2017, и при ремонте трубы, изготовленные до 05.05.2017
220	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²) включительно, эксплуатация которых предусматривается в пределах зон активных тектонических разломов (АТР), в районах повышенной сейсмичес	ТУ 1381-001-NSSMC-2013	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
221	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-120-JFE-2009	JFE Steel Corp. (Япония)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
222	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-100-JEF-2010	JFE Steel Corp. (Япония)	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
223	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 820, 920, и 1020 мм	ТУ У 322-8-21-96, Изм. №2	Харьковский трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при ремонте объектов ПАО "Газпром"
224	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 1420 мм из стали марки 10Г2ФБ и из листа категории прочности X 70	ТУ 14-3-1938-2000, Изм. №3	Харьковский трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при ремонте объектов ПАО "Газпром"

225	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 1220 мм и 1420 мм из стали марки 09Г2ФБ	ТУ У 14-3-1873-92, Изм. №4	Харьковский трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при ремонте объектов ПАО "Газпром"
226	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 1220 мм и 1420 мм для магистральных трубопроводов	ТУ У 24.2-00191135-1938:2014	Харьковский трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
227	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 508-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	ТУ 1381-016-00186654-2010 Изм. № 3	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
228	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 65 диаметром 1420мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-006-00186654-2010 Изм. №2	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
229	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали класса прочности К60 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа и промысловых газопроводов на рабочее давление 12,9 МПа	ТУ 1381-001-00186654-2012 Изм. №2	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
230	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные, наружным диаметром от 508 до 1422 мм, толщиной стенки не более 25,8 мм, класса прочности не более К60, предназначенные для строительства, реконструкции и капитального ремонта магистральных трубопроводов, на рабочее давление до 10 МПа включительно (шифр группы однородной продукции ТЭСП-2), серийный выпуск	ТУ 1381-067-00186654-2015 с поправкой ТУ 1381-016-00186654-2010 с изменением №№ 1-3	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

231	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 530 до 820 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1381-074-00186654-2015	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
232	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для промышленных трубопроводов на рабочее давление до 24,0 МПа включительно	ТУ 1381-076-00186654-2015	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
233	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для дожимных компрессорных станций	ТУ 1381-054-05757848-2011	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
234	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные сварные прямошовные для магистральных газонефтепроводов из низколегированных марок стали	ТУ У 14-3-1948-2000, изм. №3 (взамен 14-3-1948-94)	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при ремонте объектов ПАО "Газпром"
235	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные сварные прямошовные для магистральных газонефтепроводов	ТУ У 14-8-20-99, Изм. №2	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при ремонте объектов ПАО "Газпром"
236	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 1020 мм для газонефтепроводов	ТУ У 14-3-1424-94, изм. №3 (взамен ТУ 14-3-1424-86)	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при ремонте объектов ПАО "Газпром"
237	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные сварные прямошовные для магистральных газонефтепроводов	ТУ У 14-3-377-99, Изм. №2 (взамен ТУ 14-3-377-87)	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при ремонте объектов ПАО "Газпром"
238	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные на рабочее давление 14,7 МПа	ТУ 1381-011-ЕРЕТ-2010	Компания Европайп (Германия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
239	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1020мм для промышленных газопроводов и площадочных трубопроводов с рабочим давлением до 12,9 МПа	ТУ 1381-124-НСК-2010	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

240	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для промышленных трубопроводов наружным диаметром 508,0 мм категории прочности Х 65 на рабочее давление 24,0 МПа	ТУ 1381-125-НСК-2010	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
241	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные номинальным наружным диаметром 812,8 мм категории прочности Х 65 для коллекторов компрессорных станций с рабочим давлением до 28,45 МПа включительно	ТУ 1381-002-ЕВК-2014	Eisenbau Kramer GmbH (Германия)	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 15.01.2017, и при ремонте трубы, изготовленные до 15.01.2017
242	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 1220 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ У 14-8-2-97, Изм. №3	Харьковский трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при ремонте объектов ПАО "Газпром"
243	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530, 630 и 720 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ У 322-8-10-95, Изм. №5	Харьковский трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при ремонте объектов ПАО "Газпром"
244	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 711-1220 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ У 14-8-16-2001, Изм. №2	Харьковский трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при ремонте объектов ПАО "Газпром"
245	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 711-1220 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ У 27.2-00191135-016:2007	Харьковский трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
246	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 711-1220 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ 27.2-00191135-016:2007, Изм. к №1	Харьковский трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте

247	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530-1420 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ У 27.2-00191135-096:2007	Харьковский трубный завод, ОАО (Украина)	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
248	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные, наружным диаметром от 508 до 1422 мм, толщиной стенки не более 25,8 мм, класса прочности не более К60, предназначенные для строительства, реконструкции и капитального ремонта магистральных трубопроводов, на рабочее давление до 10 МПа включительно (шифр группы однородной продукции ТЭСП-2), серийный выпуск	ТУ 14-3-1270-2001, Изм. №4 ГОСТ 31447-2012 с поправкой; ГОСТ 10704-91 с изменениями №№ 1 и 2; ГОСТ 10706-76 (СТ СЭВ 489-77) с изменениями №№ 1-4; ГОСТ 20295-85 с изменениями №№ 1-4	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	Применяют для строительства, реконструкции и капитального ремонта магистральных трубопроводов ПАО "Газпром"
249	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530,720, 820 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ 14-3Р-1270-2009	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
250	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для промышленных трубопроводов на рабочее давление до 24,0 МПа включительно	ТУ 1381-076-00186654-	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
251	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные	ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	Таганрогский металлургический завод, ПАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
252	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные обсадные диаметром 114,3-244,5 мм и муфты к ним с газоплотным резьбовым соединением «ВМЗ-1»	ТУ 1321-030-05757848-2009 (опытно-промышленная партия)	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

253	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные сварные	ГОСТ 20295, тип 1; ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	Альметьевский трубный завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
254	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные сварные	ГОСТ 20295, тип 1; ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
255	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные сварные	ГОСТ 20295, тип 1; ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	Газпромтрубинвест, ОАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
256	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные сварные	ГОСТ 20295, тип 1; ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	Набережночелнинский трубный завод ТЭМ-ПО, ЗАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
257	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные диаметром от 630 мм до 1820 мм включительно для изготовления защитных футляров (кожухов)	ТУ 1381-002-18014273-2014	Трубпром, ООО	промышленное применение
258	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром от 508 до 1422 мм для магистральных и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 24.20.21-008-01395041-2018	Лискимонтажконструкция, ЗАО	с условием допуска продукции к применению в указанный период только при ремонте объектов ПАО «Газпром».
259	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 508-1420 мм для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-012-05757848-2005 Изм. № 4	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте

260	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные для дожимных компрессорных станций	ТУ 1381-054-05757848-2011	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
261	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 1020, 1220 мм для газонефтепроводов	ТУ 14-158-153-05 (взамен ТУ 14-3-1698-2000)	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
262	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 1020, 1220 мм для газонефтепроводов	ТУ 14-158-153-05, Изм. №1	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
263	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные диаметром от 630 мм до 1820 мм включительно для изготовления защитных футляров (кожухов)	ТУ 1381-002-18014273-2014	Трубпром,ООО	промышленное применение
264	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные из обечаек диаметром от 1220 мм до 1720 мм включительно для изготовления защитных футляров (кожухов)	ТУ 1381-002-13152697-2015	Мытищинский трубный завод, ООО	промышленное применение
265	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные из обечаек наружным диаметром 1220-2020 мм для изготовления защитных футляров (кожухов) магистральных трубопроводов	ТУ 1381-004-01297858-2016	Волгопромкомплект,ЗАО	промышленное применение
266	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные (одношовные)	Трубы стальные электросварные из обечаек наружным диаметром от 1220 мм до 1720 мм для изготовления защитных футляров (кожухов)	ТУ 24.20.23-061-04834179-2018	Трубодеталь АО	

Трубы стальные электросварные прямошовные для МГ, транспортирующих коррозионно-активные среды, содержащие сероводород

267	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные для МГ, транспортирующих коррозионно-активные среды, содержащие сероводород	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений в сероводородостойком исполнении (шифр группы однородной продукции ТБГ), изготавливаемые по ТУ 14-ЗР-137-2015, ГОСТ 32528-2013, ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78, ТУ 14-ЗР-1128-2007 с изменением 1, серийный выпуск	ТУ 14-З Р-137-2015; ГОСТ 32528-2013; ГОСТ 8731-74; ГОСТ 8732-78; ТУ 14-ЗР-1128-2007 с изм. 1	Публичное акционерное общество «Северский трубный завод»	
268	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные для МГ, транспортирующих коррозионно-активные среды, содержащие сероводород	Трубы стальные электросварные газопроводные диаметром 530-1220 мм, стойкие против сероводородного растрескивания	ТУ 1381-046-05757848-2009 Изм. № 1	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
269	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные для МГ, транспортирующих коррозионно-активные среды, содержащие сероводород	Трубы электросварные прямошовные диаметром 114-530 мм классов прочности К48-К52, стойкие против сероводородного растрескивания	ТУ 1380-052-05757848-2010	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
270	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные для МГ, транспортирующих коррозионно-активные среды, содержащие сероводород	Трубы стальные электросварные прямошовные газонефтепроводные диаметром 508 – 1220 мм, стойкие против сероводородного растрескивания	ТУ 1381-063-00186654-2015	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО (ЧТПЗ - КТС)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
Трубы стальные электросварные (спиральношовные)						

271	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные (спиральношовные)	Трубы стальные электросварные спиральношовные для сооружения газопроводов, транспортирующих природный газ, содержащий сероводород. Опытная партия	ТУ 14-156-71-2006	Волжский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
272	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные (спиральношовные)	Трубы стальные электросварные спиральношовные с наружным антикоррозионным покрытием диаметром 1420 мм для работы под давлением 7,4 МПа (75 кгс/см ²)	ТУ 14-3-1977-2000 Изм. №1	Волжский трубный завод, АО	применяют при ремонте объектов ПАО "Газпром"
Трубы ТВЧ						
273	Трубная продукция	Трубы ТВЧ	Заготовки непрерывнолитые трубные, из легированной углеродистой стали, выплавленной в электросталеплавильном агрегате (шифр группы однородной продукции ЗНЭ), серийный выпуск	ТУ 14-1-4992-2003; СТО ТМК 56601056-0008-2006; СТО ВТЗ 02.03-2016	Акционерное общество «Волжский трубный завод»	
274	Трубная продукция	Трубы ТВЧ	Трубы стальные электросварные диаметром 114-426 мм классов прочности К 50-К60 для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	ТУ 1383-034-05757848-2008	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 30.11.2015, и при ремонте
275	Трубная продукция	Трубы ТВЧ	Трубы стальные электросварные диаметром 530 мм классов прочности К 50-К 60 для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	ТУ 1381-035-05757848-2008	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 30.11.2015, и при ремонте
276	Трубная продукция	Трубы ТВЧ	Трубы стальные сварные	ГОСТ 20295, тип 1; ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	Северский трубный завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
277	Трубная продукция	Трубы ТВЧ	Трубы стальные сварные	ГОСТ 20295, тип 1; ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	Уральский трубный завод, ОАО	
Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)						

278	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные электросварные насосно-компрессорные группы прочности «Дс», «Кс», «Ес», «Лс» с локальной и объемной термической обработкой повышенного качества в обычном и хладостойком исполнениях и муфты к ним	ТУ 14-ЗР-31-2005 с изм. №1 к ТУ 14-ЗР-31-2005	Газпромтрубинвест, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
279	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные электросварные обсадные группы прочности «Дс», «Кс», «Ес», «Лс» повышенного качества в обычном и хладостойком исполнениях и муфты к ним	ТУ 14-ЗР-32-2005 с изм. №1 к ТУ 14-ЗР-32-2005	Газпромтрубинвест, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
280	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные электросварные прямошовные Ø 42-168 мм, сваренные токами высокой частоты с локальной и объемной термической обработкой повышенного качества в обычном и хладостойком исполнениях для газонефтепроводов	ТУ 14-ЗР-33-2005	Газпромтрубинвест, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
281	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные электросварные прямошовные обсадные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением «ВрТЗ-2»	ТУ 1321-012-25955489-2013	Газпромтрубинвест, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
282	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные электросварные прямошовные насосно-компрессорные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением «ВрТЗ-Н-2»	ТУ 1327-011-25955489-2014	Газпромтрубинвест, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

283	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним в хладостойком исполнении для месторождений ПАО «Газпром»	ТУ 14-ЗР-82-2015 ТУ 14-ЗР-140-2014	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ПАО, Северский трубный завод ПАО, Таганрогский металлургический завод ПАО, Орский машиностроительный завод АО, ТМК-Казтрубпром ТОО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
284	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные бесшовные обсадные хладостойкие и муфты к ним	ТУ 1321-357-00186619-2013	Первоуральский новотрубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
285	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы насосно-компрессорные бесшовные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением «ТМК FMT»	ТУ 14-161-237-2011, Изм. №1	Синарский трубный завод, ПАО, ТМК-Казтрубпром ТОО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
286	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные бесшовные насосно-компрессорные и муфты к ним	ТУ 1327-340-00186619-2015 Изм. №1	Первоуральский новотрубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
287	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением СнТ-VC	ТУ 1321-344-00186619-2012 Изм. №2	Первоуральский новотрубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
288	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы насосно-компрессорные бесшовные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением «ТМК FMT» (опытная партия)	ТУ 14-161-227-2010	Синарский трубный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
289	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы насосно-компрессорные бесшовные и муфты к ним с газогерметичными резьбовыми соединениями ТМК UP FMT и ТМК UP PF	ТУ 14-161-237-2018	ПАО "Синарский трубный завод"	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

290	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные бесшовные диаметром 57 мм и более	ГОСТ 8733 гр. В/ГОСТ 8734	Синарский трубный завод, ПАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
291	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные бесшовные обсадные с упорной резьбой и муфты к ним	ТУ 14-158-121-2012	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
292	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы обсадные с упорной резьбой и муфты к ним	ТУ 14-158-121-2005, изм. № 1 (Заменены на ТУ 14-158-121-2012)	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
293	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные бесшовные обсадные безмуфтовые с газогерметичными резьбовыми соединениями для месторождений ПАО «Газпром»	ТУ 14-3Р-129-2015	Орский машиностроительный завод АО	Управляющий директор Зырянов Илья Владимирович Тел.: +7 (3537) 34-82-52, 462431, Оренбургская область, г. Орск, ул. Крупской, дом 1 Факс: +7 (3537) 25-02-23 E-mail: office@ormash.ru
294	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные бесшовные диаметром 57 мм и более	ГОСТ 8731 гр. В/ГОСТ 8732	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ПАО, Северский трубный завод ПАО, Таганрогский металлургический завод ПАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
295	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним с высокогерметичным резьбовым соединением ТМК TTL-01	ТУ 14-3Р-82-2015; ТУ 14-162-53-2012; ГОСТ 632-80; ГОСТ Р 53366-2009	Северский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
296	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в обычном и хладостойком исполнении)	Трубы стальные бесшовные диаметром менее 57 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ГОСТ 8732	Синарский трубный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

297						
298	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в сероводородостойком исполнении и в исполнении, стойком к углекислотной коррозии)	«Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним из сталей мартенситного класса типа 13Cr и типа супер 13Cr с газогерметичными резьбовыми соединениями для месторождений ПАО «Газпром»	ТУ 14-ЗР-129-2015	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ПАО, Таганрогский металлургический завод ПАО, Орский машиностроительный завод АО, ТМК-Казтрубпром ТОО	Применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
299	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в сероводородостойком исполнении и в исполнении, стойком к углекислотной коррозии)	Трубы стальные бесшовные насосно-компрессорные и муфты к ним группы прочности C90SS в сероводородостойком исполнении для месторождений ОАО «ГАЗПРОМ»	ТУ 14-161-195-2001; ТУ 14-161-237-2011; ГОСТ 633-80; ТУ 14-ЗР-138-2014; ГОСТ Р 53366-2009	Синарский трубный завод, ПАО, Орский машиностроительный завод АО, ТМК-Казтрубпром ТОО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
300	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в сероводородостойком исполнении и в исполнении, стойком к углекислотной коррозии)	Трубы стальные бесшовные обсадные сероводородостойкие и муфты к ним с высокогерметичным резьбовым соединением «ТМК GF» в хладостойком исполнении.	ТУ 14-157-97-2007	Таганрогский металлургический завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
301	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в сероводородостойком исполнении и в исполнении, стойком к углекислотной коррозии)	Трубы бесшовные насосно-компрессорные и муфты к ним из коррозионно-стойкого сплава с газогерметичным резьбовым соединением «ТМК UP PF» для месторождений ОАО «Газпром»	ТУ 14-ЗР-139-2014	Синарский трубный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

302	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в сероводородостойком исполнении и в исполнении, стойком к углекислотной коррозии)	Трубы бесшовные насосно-компрессорные и муфты к ним из коррозионно-стойкого сплава с газогерметичным резьбовым соединением «ТМК UP PF» для месторождений ОАО «Газпром»	ТУ 14-ЗР-139-2014, Изм. №1	Синарский трубный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
303	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в сероводородостойком исполнении и в исполнении, стойком к углекислотной коррозии)	Трубы стальные бесшовные насосно-компрессорные и муфты к ним из сталей мартенситного класса типа 13Cr и типа супер 13Cr с газогерметичными резьбовыми соединениями ТМК UP FMT и ТМК UP PF для месторождений	ТУ 14-ЗР-130-2015	Синарский трубный завод, ПАО, Орский машиностроительный завод АО, ТМК-Казрубпром ТОО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
304	Трубная продукция	Трубы бесшовные обсадные и НКТ (в сероводородостойком исполнении и в исполнении, стойком к углекислотной коррозии)	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним группы прочности T95SS в сероводородостойком исполнении для месторождений ОАО «Газпром»	ТУ 14-ЗР-140-2014	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ОАО, Северский трубный завод ОАО, Таганрогский металлургический завод ОАО, Орский машиностроительный завод АО, ТМК-Казрубпром ТОО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
305	Трубная продукция	Трубы лифтовые теплоизолированные	Трубы лифтовые теплоизолированные и муфты к ним с газогерметичными резьбовыми соединениями	ТУ 1327-001-64155881-2014, изм. №2	Скважинные термотехнологии, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений						
306	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы бесшовные обсадные (шифр группы однородной продукции ТБО), серийный выпуск	ТУ 14-ЗР-82-2015; ГОСТ 632-80; ГОСТ Р 53366-2009; ТУ 14-ЗР-83-2010; ТУ 14-З Р-140-2014	Акционерное общество «Волжский трубный завод»	

307	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы бесшовные обсадные (шифр группы однородной продукции ТБО), изготавливаемые по ТУ 14-ЗР-82-2015, ТУ 14-ЗР-140-2014, серийный выпуск	ТУ 14-ЗР-82-2015 ТУ 14-ЗР-140-2014	Публичное акционерно общество «Таганрогский металлургический завод» (ПАО «ТАГМЕТ»)	
308	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений в сероводородостойком исполнении (шифр группы однородной продукции ТБГ-S), изготавливаемые по ТУ 14-ЗР-132-2013; ТУ 1317-006.1-593377520-2003, серийный выпуск	ТУ 14-ЗР-132-2013, ТУ 1317-006.1-593377520-2003	Публичное акционерное общество «Синарский трубный завод» (ПАО «СинТЗ»)	
309	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные нефтегазопроводные из стали типа X42SS стойкие против сероводородного растрескивания для месторождений ОАО «Газпром»	ТУ 14-ЗР-132-2013 (взамен ТУ 14-ЗР-90-2007)	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
310	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные для газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа включительно	ТУ 14-ЗР-113-2010	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ПАО, Северский трубный завод ПАО, Таганрогский металлургический завод ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
311	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные для газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа включительно	ТУ 14-ЗР-113-2010 Изм. №1	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ПАО, Северский трубный завод ПАО, Таганрогский металлургический завод ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

312	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные для магистральных газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа включительно	ТУ 1319-001-V&M-2010	Vallourec&Mannesman Deutschland GmbH (Германия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
313	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1319-037-001186619-2016	Первоуральский новотрубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
314	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные для линейных участков газопровода и трубопроводов КС с рабочим давлением 11,8 МПа включительно	ТУ 14-ЗР-126-2013	Трубная металлургическая компания, ПАО (ТМК, ПАО)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
315	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные для линейных участков газопровода и трубопроводов КС с рабочим давлением 28,45 МПа включительно	ТУ 14-ЗР-127-2013	Трубная металлургическая компания, ПАО (ТМК, ПАО)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
316	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные для сооружения магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 14-ЗР-137-2015	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ПАО, Северский трубный завод ПАО, Таганрогский металлургический завод ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

317	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные для промышленных газопроводов с рабочим давлением до 27,5 МПа включительно	ТУ 14-ЗР-118-2011	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ПАО, Северский трубный завод ПАО, Таганрогский металлургический завод ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
318	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные хладостойкие для газопроводов газлифтных систем добычи нефти и обустройства газовых месторождений	ТУ 14-ЗР-1128-2007	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ПАО, Северский трубный завод ПАО, Таганрогский металлургический завод ПАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
319	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные хладостойкие для газопроводов газлифтных систем добычи нефти и обустройства газовых месторождений	ТУ 14-ЗР-1128-2007 Изм. №1	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ПАО, Северский трубный завод ПАО, Таганрогский металлургический завод ПАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
320	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные для промышленных трубопроводов с рабочим давлением до 27,5 МПа включительно	ТУ 1319-001-TNR-2011	Тенарис (Италия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
321	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные для газопроводов с рабочим давлением до 28,45 МПа включительно	ТУ 1319-002-TNR-2013	Тенарис (Италия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

322	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные для газопроводов с рабочим давлением до 28,45 МПа включительно	ТУ 1319-002-V&M-2013	V&M FRANCE – SAS (бывшая компания Vallourec&Mannesmann Deutschland GmbH (Германия)	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 29.11.2016, и при ремонте трубы, изготовленные не позднее 29.11.2016
323	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные хладостойкие для газлифтных систем и обустройства газовых месторождений	ТУ 14-159-1128-2008	Первоуральский новотрубный завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
324	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные классов прочности К 42 и К 48 для объектов ОАО «Газпром»	ТУ 1319-1128-00186654-2012 Изм №2	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
325	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные классов прочности К 42, К 48 и К 52 для объектов ОАО «Газпром»	ТУ 1319-037-00186654-2015 Изм. №1	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
326	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные диаметром 57 мм и более	ГОСТ 8733 гр. В/ГОСТ 8734	Первоуральский новотрубный завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
327	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные диаметром менее 57 мм	ГОСТ 8733 гр. В/ГОСТ 8734	Синарский трубный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

328	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные диаметром 57 мм и более	ГОСТ 8731 гр. В/ГОСТ 8732	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО (ЧТПЗ - КТС)	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
329	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные диаметром 57 мм и более	ГОСТ 8733 гр. В/ГОСТ 8734	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО (ЧТПЗ - КТС)	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
330	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные диаметром менее 57 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ГОСТ 8732	Волжский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
331	Трубная продукция	Трубы бесшовные для газопроводов, газлифтных систем добычи и оборудования газовых месторождений	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним сероводородостойкие для месторождений ОАО «Газпром» ($PH_2S \leq 1,5$ МПа)	ТУ 14-ЗР-83-2010	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ПАО, Северский трубный завод ПАО, Таганрогский металлургический завод ПАО,	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
Трубы стальные электросварные прямошовные с внутренним гладкостным покрытием						
332	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные с внутренним гладкостным покрытием	Трубы стальные электросварные, прямошовные с внутренним гладкостным покрытием (шифр группы однородной продукции Т-ВГП), изготавливаемые по ТУ 14-156-79-2014, серийный выпуск	ТУ 14-156-79- 2014	Акционерное общество «Волжский трубный завод»	
333	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные с внутренним гладкостным покрытием	Трубы стальные с внутренним гладкостным покрытием для газопроводов	ТУ 1390-023-79580093-2014	Завод по изоляции труб, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

334	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные с внутренним гладкостным покрытием	Трубы стальные электросварные с внутренним гладкостным покрытием	ТУ 1390-005-47966425-2016	Ижорский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
335	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные с внутренним гладкостным покрытием	Трубы стальные электросварные диаметром от 508 до 1420 мм с внутренним гладкостным покрытием для строительства магистральных газопроводов	ТУ 1390-005-00186654-2014	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
336	Трубная продукция	Трубы стальные электросварные прямошовные с внутренним гладкостным покрытием	Трубы стальные электросварные с внутренним гладкостным покрытием для магистральных газопроводов	ТУ 1390-017-05757848-2011	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием						
337	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные электросварные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 24.20.13-158-05757848-2017	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
338	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1394-012-01284695-2012 Изм. №1	Альметьевский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
339	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-013-50741411-2016	Арамилский Завод Передовых Технологий, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
340	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1394-104-81417928-2014	БТ СВАП, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

341	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-105-81417928-2014	БТ СВАП, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
342	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные электросварные или бесшовные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием	ТУ 14-156-74- 2014; ТУ 14-ЗР-49-2003; ТУ 1390-012-535704464-2016; ГОСТ Р 51164	Волжский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
343	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-012-53570464-2016	Волжский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
344	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные электросварные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1394-015-05757848-2011 Изм. № 1	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
345	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали стальные в тепловой изоляции из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 23.99.19-015-64834369-2018	ООО "Полимерстрой"	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
346	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные электросварные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-055-05757848-2012	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
347	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-153-05757848-2017	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
348	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-005-79580093-2012 Изм. №1	Завод по изоляции труб, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

349	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-020-79580093-2013	Завод по изоляции труб, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
350	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-024-79580093-2014	Завод по изоляции труб, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
351	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 24.20.13-005-26704661-2017 (взамен ТУ 1394-007-26704661-2012)	ИЗОПАЙП, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
352	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-002-85736056-2017	Загорский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
353	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	24.20.13-003-85736056-2017	Загорский трубный завод, АО	
354	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные электросварные прямошовные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием	ТУ 1390-018-47966425-2013	Ижорский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
355	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-004-47966425-2015	Ижорский трубный завод, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
356	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-005-86695843-2010	Изоляционный Трубный Завод, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

357	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-005-86695843-2010 Изм. № 1	Изоляционный Трубный Завод, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
358	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и фасонные изделия стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-017-86695843-2012	Изоляционный Трубный Завод, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
359	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-028-86695843-2014	Изоляционный Трубный Завод, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
360	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-012-45657335-2015	КЗИТ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
361	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-001-45657335-2017	КЗИТ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
362	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием и внутренним гладкостным покрытием	ТУ BSM-MPS-07.1/02-2010-2015	Компания Бредеро Шо (Шотландия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
363	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1394-005-81068824-2016	Набережночелнинский трубный завод ТЭМ-ПО, ЗАО	для ремонта объектов ПАО «Газпром»
364	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали трубопроводов стальные с наружным антикоррозионным покрытием	ТУ 1390-005-17213088-2012	НЕГАС, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

365	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-003-17213088-2016	НЕГАС, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
366	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1394-011-17213088-2016	НЕГАС, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
367	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-005-70403923-2016	НефтеГазКомплект, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
368	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и фасонные изделия стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 23.99.19-022-35349408-2017 (взамен ТУ 5768-001-35349408-2012)	Сибпромкомплект, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
369	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-008-35349408-2013	Сибпромкомплект, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
370	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-029-74747996-2016	ТВЭЛ-Тобольск, АО	для ремонта объектов ПАО «Газпром»
371	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-027-74747996-2016	ТВЭЛ-Тобольск, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
372	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-028-74747996-2016	ТВЭЛ-Тобольск, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

373	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-005-32256008-2016	Трубопласт Предприятие, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
374	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-011-32256008-2016	Трубопласт Предприятие, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
375	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-004-91076026-2016	Уралчермет, АО	для ремонта объектов ПАО «Газпром»
376	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-003-26391660-2013	Усть-Лабинсгазстрой, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
377	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-014-00186654-2015	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
378	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием	ТУ 1390-045-00186654-2013	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
379	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным однослойным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-056-00186654-2014	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
380	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-106-81417928-2015	БТ СВАП, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

381	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и фасонные изделия стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-001-35349408-2012	Сибпромкомплект, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
382	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-055-00186654-2013	Челябинский трубопрокатный завод, ПАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
383	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-020-35349408-2016	Сибпромкомплект, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
384	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 23.99.19-006-32256008-2017 (взамен ТУ 5768-006-32256008-2014)	Трубопласт Предприятие, ООО	Применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
385	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным утяжеляющим бетонным покрытием	ТУ 1394-001-22390022-2015 с изм.№1	Трубопроводные покрытия и технологии, ООО	Для нанесения наружного утяжеляющего бетонного покрытия используют стальные трубы диаметром от 219 до 1420 мм. Температурные режимы: - при хранении – от минус 60 °С до плюс 60 °С; - при транспортировании – от минус 60 °С до плюс 60 °С; - при укладке – от

386	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным защитным бетонным покрытием	ТУ 1394-004-22390022-2016	Трубопроводные покрытия и технологии, ООО	Для нанесения защитного бетонного покрытия используются стальные трубы наружным диаметром от 219 мм до 1420 мм. Температурные режимы: – при эксплуатации от минус 45 °С до максимальной температуры эксплуатации защитного изоляционного покрытия трубы; – при
387	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали трубопроводов с защитным покрытием "ЗУБ-КОМПОЗИТ"	ТУ 5860-107-81417928-2015	БТ СВАП, ООО	Покрытие «ЗУБ-КОМПОЗИТ» наносится на трубы и отводы холодного и горячего гнуща наружным диаметром от 219 до 1420 мм и состоит из композитного покрытия в стальной или металлополимерной оболочке. Температурные режимы: - при эксплуатации от минус 45 °С до м
388	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным защитным утяжеляющим покрытием, в том числе с протекторами и системами мониторинга	ТУ 5860-121-81417928-2015	БТ СВАП, ООО	Покрытие с наружным защитным утяжеляющим покрытием наносится на трубы диаметром от 219 до 1420 мм. Температурные режимы: - при эксплуатации - от минус 20°С до плюс 80°С; - при хранении – от минус 60°С до плюс 60°С; - при транспортировке и выполнении м

389	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали трубопроводов с наружным защитным утяжеляющим бетонным покрытием «ЗУБ» в металлополимерной или стальной оболочке, в том числе с протекторами и системами мониторинга	ТУ 5860-120«ЗУБ»-81417928-2014	БТ СВАП, ООО	Наружное защитное утяжеляющее бетонное покрытие «ЗУБ» в металлополимерной или стальной оболочке наносится на трубы и соединительные детали трубопроводов наружным диаметром от 57 до 1420 мм. Температурные режимы: - при эксплуатации - от минус 20°С до плюс
390	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные электросварные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-175-05757848-2018	АО «Выксунский металлургический завод» (АО «ВМЗ»)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
391	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с балластным покрытием в металлополимерной оболочке, для газопроводов в обводненной и заболоченной местности, на подводных переходах	ТУ 1394-035-04005951-2008 с изм. №2	Московский трубозаготовительный комбинат, ОАО	
392	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные диаметром 101-1422 мм с наружным утяжеляющим бетонным покрытием, в том числе с протекторами компании Bredero Shaw (Малайзия)	ТУ BSP MPS-08.1/2010	Компания Бредеро Шо (Малайзия)	
393	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные электросварные диаметром 1219 мм с антикоррозионным трехслойным полиэтиленовым покрытием, внутренним гладкостным и наружным утяжеляющим бетонным покрытием, в том числе с протекторами, для подводного перехода магистрального газопровода Бованенково-Ухта через Байдарацкую губу	ТУ 1219.27-Q500-Q700-Q300-2008 с изм.№1	Компания Бредеро Шо (Шотландия)	

394	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным утяжеляющим бетонным покрытием	ТУ 5860-001-62071312-2010	Компания Бредеро Шо Архангельск ООО, Газпром СтройТЭК Салават ЗАО	опытно-промышленное применение
395	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным утяжеляющим бетонным покрытием	ТУ 5860-001-62071312-2010	Газпром СтройТЭК Салават, АО	допуск к применению на объектах ПАО "Газпром" временно приостановлен, либо прекращен в связи с окончанием срока действия ТУ
396	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные	ТУ 1300-013-71607059-2015	Альфа-Интерсталь АО, г. Москва	промышленное применение
397	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным утяжеляющим бетонным покрытием	ТУ 1394-001-22390022-2015	Трубопроводные покрытия и технологии ООО	
398	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали трубопроводов с наружным защитным утяжеляющим бетонным покрытием «ЗУБ» в металлополимерной или стальной оболочке, в том числе с протекторами и системами мониторинга	ТУ 5860-120«ЗУБ»-81417928-2014	БТ СВАП ООО	
399	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали трубопроводов с защитным покрытием «ЗУБ-Композит»	ТУ 5860-107-81417928-2015	БТ СВАП ООО	
400	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным защитным утяжеляющим покрытием, в том числе с протекторами и системами мониторинга	ТУ 5860-121-81417928-2015	БТ СВАП ООО	
401	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные диаметром 101-1422 мм с наружным утяжеляющим бетонным покрытием, в том числе с протекторами компании Bredero Shaw (Малайзия)	ТУ BSP MPS-08.1/2010	Компания Бредеро Шо (Малайзия)	

402	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные электросварные диаметром 1219 мм с антикоррозионным трехслойным полиэтиленовым покрытием, внутренним гладкостным и наружным утяжеляющим бетонным покрытием, в том числе с протекторами, для подводного перехода магистрального газопровода Бованенково-Ухта через Байдарацкую губу	ТУ 1219.27-Q500-Q700-Q300-2008 с изм.№1	Компания Бредеро Шо (Шотландия)	
403	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным защитным бетонным покрытием	ТУ 1394-004-22390022-2016	Трубопровод-ные покрытия и технологии ООО	
404	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным утяжеляющим бетонным покрытием	ТУ 1394-001-22390022-2015	Трубопровод-ные покрытия и технологии ООО	
405	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным утяжеляющим бетонным покрытием	ТУ 1394-001-22390022-2015 с изм.№1	Трубопровод-ные покрытия и технологии ООО	
406	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали трубопроводов с наружным защитным утяжеляющим бетонным покрытием «ЗУБ» в металлополимерной или стальной оболочке, в том числе с протекторами и системами мониторинга	ТУ 5860-120«ЗУБ»-81417928-2014	БТ СВАП ООО	
407	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы и соединительные детали трубопроводов с защитным покрытием «ЗУБ-Композит»	ТУ 5860-107-81417928-2015	БТ СВАП ООО	
408	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным защитным утяжеляющим покрытием, в том числе с протекторами и системами мониторинга	ТУ 5860-121-81417928-2015	БТ СВАП ООО	

409	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным утяжеляющим бетонным покрытием	ТУ 5860-001-62071312-2010	Компания Бредеро Шо Архангельск ООО, Газпром СтройТЭК Салават ЗАО	
410	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с наружным утяжеляющим бетонным покрытием	ТУ 5860-001-62071312-2010	Компания Бредеро Шо Архангельск ООО, Газпром СтройТЭК Салават ЗАО	
411	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные диаметром 101-1422 мм с наружным утяжеляющим бетонным покрытием, в том числе с протекторами компании Bredero Shaw (Малайзия)	ТУ BSP MPS-08.1/2010	Компания Бредеро Шо (Малайзия)	
412	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные электросварные диаметром 1219 мм с антикоррозионным трехслойным полиэтиленовым покрытием, внутренним гладкостным и наружным утяжеляющим бетонным покрытием, в том числе с протекторами, для подводного перехода магистрального газопровода Бованенково-Ухта через Байдарацкую губу	ТУ 1219.27-Q500-Q700-Q300-2008	Компания Бредеро Шо (Шотландия)	
413	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы стальные электросварные диаметром 1219 мм с антикоррозионным трехслойным полиэтиленовым покрытием, внутренним гладкостным и наружным утяжеляющим бетонным покрытием, в том числе с протекторами, для подводного перехода магистрального газопровода Бованенково-Ухта через Байдарацкую губу	ТУ 1219.27-Q500-Q700-Q300-2008 с изм.№1	Компания Бредеро Шо (Шотландия)	

414	Трубная продукция	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием	Трубы с балластным покрытием в металлополимерной защитной оболочке, в том числе с протекторами, для подводных трубопроводных систем	ТУ 1394-033-04005951-2008	Московский трубозаготовительный комбинат ОАО	
415	Трубная продукция	Трубы гибкие насосно-компрессорные	Трубы длинномерные гибкие электросварные прямошовные насосно-компрессорные в бунтах	ТУ 1373-011-22532744-2008	Уралтрубмаш,ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
416	Трубная продукция	Трубы гибкие насосно-компрессорные	Трубы гибкие длинномерные ТГ 49/73-10/10-75 с рабочими наконечниками для применения на нефтяных и газовых промыслах	ТУ 2248-040-24118545-2014	Псковгеокабель,ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

Соединительные детали трубопроводов

417	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные, для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²) и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 27,5 МПа (280 кгс/см ²)	ТУ 1469-002-58154529-07	Атомтрубопроводмонтаж, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
418	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали для магистральных газопроводов и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-017-38948552-2015	Белэнергомаш-БЗЭМ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
419	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали для промысловых и технологических газонефтепроводов на рабочее давление до 31,4 МПа (320 кгс/см ²)	ТУ 1469-013-13799654-2008	Белэнергомаш-БЗЭМ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
420	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	ТУ 1469-014-13799654-2008	Белэнергомаш-БЗЭМ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
421	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные наружными диаметрами от 57 до 530 мм для трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа (320 кгс/см ²)	ТУ 1469-003-34929762-08, Изм. № 1	Водолей, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

422	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали трубопроводов стальные приварные на рабочее давление до 27,5 МПа (280 кгс/см ²)	ТУ 1469-007-04606975-2010	Гагаринский машиностроительный завод, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
423	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных газопроводов на Pp до 28,45 МПа включительно	ТУ 1469-034-04834179-2012 (изм.1)	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
424	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.40-047-04834179-2017	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
425	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	ТУ 1469-006-00153229-2009, Изм. №2	Газстройдеталь, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
426	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы монтажные для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	ТУ 1469-020-00153229-2012	Газстройдеталь, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
427	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-035-00153229-2015	Газстройдеталь, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
428	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	ТУ 1469-005-78795288-2011	Завод Сибгазстройдеталь, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
429	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-028-78795288-2012	Завод Сибгазстройдеталь, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

430	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-035-78795288-2012	Завод Сибгазстройдеталь, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
431	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы газопроводов на рабочее давление Рр 11,8 МПа	ТУ 1469-022-78795288-2011	Завод Сибгазстройдеталь, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
432	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-042-78795288-2014	Завод Сибгазстройдеталь, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
433	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных газопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа	ТУ 1469-043-78795288-2014	Завод Сибгазстройдеталь, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
434	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1462-003-97871747-2012	Завод соединительных деталей, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
435	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали для трубопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа и 28,45 МПа включительно	ТУ 1462-005-97871747-2014	Завод соединительных деталей, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
436	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1462-008-97871747-2015	Завод соединительных деталей, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
437	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-003-12036351-2016	АО "Новые фитинговые технологии"	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

438	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Двухтрубные секции стальные электросварные для газопроводов	ТУ 1381-059-05757848-2011	Выксунский металлургический завод, АО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 25.05.2017, и при ремонте
439	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Бесшовные соединительные детали	ГОСТ 22790-89, ГОСТ 22792-83, ГОСТ 22793-83, ГОСТ 22826-83, ГОСТ 22822-83, ГОСТ 22813-83, ГОСТ 22815-83, ГОСТ 22816-83, ГОСТ 22820-83, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-201, ГОСТ 17380-2001	Оренбургский завод РТО, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
440	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Бесшовные соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 30753-2001 (ИСО 3419-81)	Первоуральский завод комплектации трубопроводов, ЗАО	для трубопроводов на рабочее давление до 16,0 Мпа
441	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали	ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001	МираМет ПКФ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
442	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001	Газпром трансгаз-Кубань ПТУ по РНТО, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
443	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали	ГОСТ 17375, ГОСТ 17376, ГОСТ 17378, ГОСТ 17379, ГОСТ 17380	Сибметалл-Омск ПКФ, ООО	для ремонта объектов ПАО «Газпром»
444	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Бесшовные соединительные детали	ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17380-2001	Специальные технологии, ООО	для трубопроводов на рабочее давление до 16,0 Мпа

445	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали	ГОСТ 7375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 24950-83, ГОСТ 22790-89, ГОСТ 22792-83, ГОСТ 22793-83, ГОСТ 22820-83, ГОСТ 22822-83, ГОСТ 22826-83, ГОСТ 30753-2001	Энергомаш, ЗАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
446	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	1. Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Тройники 2. Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия (с Изменением №1)	ГОСТ 17376-2001 ГОСТ 17380-2001	ЮГПРОМ, ООО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
447	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали	ТУ 24.20.40-002-12036351-2017 "Соединительные детали для магистральных и промысловых трубопроводов"	АО "Новые фитинговые технологии"	
448	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали	ТУ 24.20.40-007-12036351-2017 "Соединительные детали диаметром от DN 500 до DN 1400 для магистрального газопровода Бованенково-Ухта с рабочим давлением до 11,8 МПа"	АО "Новые фитинговые технологии"	

449	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали	ТУ 24.20.40-011-12036351-2017 "Соединительные детали для магистральных и промышленных трубопроводов"	АО "Новые фитинговые технологии"	
450	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-МР-0035-1010 АГ	ALLIED GROUP (Италия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
451	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-МР-0035-1010 АГ, Изм. №1	ALLIED GROUP (Италия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
452	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для трубопроводов с рабочими давлениями 11,8 МПа и 28,45 МПа	ТУ 1469-МР-1317-2015 АГ	ALLIED GROUP (Италия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
453	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 22,15 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа	ТУ 1469-МР-0027-2009 ВЛ, Изм. № 1	Industria Meccanica Bassi Luigi E.C.S.pa (Италия)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
454	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ1469-069-05764432-2012, Изм. № 1	Красный котельщик ТКЗ, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
455	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1469-070-05764432-2012, Изм. № 1	Красный котельщик ТКЗ, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
456	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы монтажные для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16,0 МПа	ТУ 1469-072-05764432-2013	Красный котельщик ТКЗ, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

457	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-078-05764432-2015, Изм. №1	Красный котельщик ТКЗ, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
458	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные магистральных и промышленных газопроводов на давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	Газ ТУ 1469-014-01395041-2007, Изм. № 1	Лискимонтажконструкция, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
459	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	ТУ 1469-016-01395041-2008, Изм. №3	Лискимонтажконструкция, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
460	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы монтажные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16,0 МПа	ТУ 1469-011-01395041-2011	Лискимонтажконструкция, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
461	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-018-01395041-2015, Изм. №2	Лискимонтажконструкция, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
462	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные стальные приварные для магистральных трубопроводов на давление до 9,8 МПа и технологических трубопроводов на давление до 16 МПа	ТУ 1469-009-01394863-2007	Магнитогорский завод механомонтажных заготовок – Востокметаллургмонтаж, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
463	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Блоки монтажные трубопроводов (узлы трубопроводов)	ТУ 1469-011-78723509-2013	Металлостройконструкция НПСК, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
464	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-006-56802935-2010, Изм. №3	Нефтегаздеталь, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

465	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы монтажные для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-007-56802935-2010, Изм. №1	Нефтегаздеталь, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
466	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы монтажные для магистральных трубопроводов	ТУ 1469-010-56802935-2012, Изм. №1	Нефтегаздеталь, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
467	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные с рабочим давлением 11,8 МПа включительно для линейных участков газопроводов проекта «Расширение ЕСГ для обеспечения подачи газа в газопровод «Южный поток»	ТУ 1469-013-56802935-2013	Нефтегаздеталь, ООО	
468	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-016-56802935-2013	Нефтегаздеталь, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
469	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа	ТУ 1469-001-05777029-2009	Оренбургский завод РТО, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
470	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1462-014-59217574-2015	МираМет ПКФ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
471	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1469-001-34957293-2009	Газпром трансгаз-Кубань ПТУ по РНТО, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
472	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1469-065-05764432-2010, Изм. № 1	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

473	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-103-59718617-2014	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
474	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Монтажные узлы магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 1469-012-74238272-07	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
475	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Монтажные узлы диаметром до 1420 мм для магистральных газопроводов на Pp до 11,8 МПа (120 кгс/см ²)	ТУ 1469-016-74238272-2008	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
476	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные стальные приварные для магистральных трубопроводов на давление до 9,8 МПа и промышленных трубопроводов на давление 16 МПа	ТУ 1469-009-74238272-2011	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
477	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для линейных участков газопровода и трубопроводов КС с рабочим давлением 11,8 МПа	ТУ 1469-035-74238272-2012	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
478	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Монтажные узлы диаметром до 1220 мм для газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1469-036-74238272-2012	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
479	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные до Дн 1700 включительно для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ1469-009-74238272-2014	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
480	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные до Дн 1400 включительно для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ1469-037-74238272-2014, Изм. №1	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

481	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-012-74238272-2016	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
482	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали трубопроводов для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-001-67983609-2011, Изм. № 2	Специальные технологии НПП, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
483	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-010-67983609-2014	Специальные технологии НПП, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
484	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные и узлы для магистральных трубопроводов на Pp до 9,8 МПа	Газ ТУ 102-488-05 (изм. 1)	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
485	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных газопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа для промысловых трубопроводов с рабочим давлением до 15,7 МПа	ТУ 1469-012-04834179-2008 (изм. 2)	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
486	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных газопроводов на Pp до 28,45 МПа включительно	ТУ 1469-034-04834179-2012	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
487	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы трубопроводов для магистральных и промысловых газопроводов с рабочим давлением до 9,8 МПа включительно	ТУ 1469-020-04834179-2010 (изм. 1)	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
488	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы трубопроводов для магистральных и промысловых газопроводов с рабочим давлением до 11,8 МПа	ТУ 1469-021-04834179-2010 (изм.1)	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

489	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы трубопроводов для магистральных газопроводов на Рр до 28,45 МПа включительно	ТУ 1469-029-04834179-2012	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
490	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-019-04834179-2014	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
491	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-002-68152804-2016	Тяжпрессмаш-Деталь НПП, ООО	для ремонтных работ
492	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали диаметром DN 500 до DN 1400 для магистрального газопровода Бованенково- Ухта с рабочим давлением 11,8 МПа	ТУ 1469-005-32551486-2015	ЭТЕРНО, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
493	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-012-65392821-2015	ЮГПРОМ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
494	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для магистрального газопровода Бованенково-Ухта с рабочим давлением 11,8 МПа	ТУ 1469-014-65392821-2015	ЮГПРОМ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
495	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали трубопроводов соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа	ТУ 1469-003-05777029-2010	Оренбургский завод РТО, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
496	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 22792-83, ГОСТ 22793-83, ГОСТ 22813-83, ГОСТ 22816-83, ГОСТ 22820-83, ГОСТ 22826-83	Атомтрубопроводмонтаж, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

497	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 24950-81, ГОСТ 22793-83, ГОСТ 30753-2001	Завод Сибгазстройдеталь, ОАО, Трубодеталь, ОАО, Лискимонтажконструкция, ЗАО, ЧТПЗ-КТС, Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО, Трубостан ЗСДТ ЗАО, Газстройдеталь, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
498	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали	ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 30753-2001, ГОСТ 17375-2001	Завод Сибгазстройдеталь, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
499	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Узлы монтажные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 16,0 МПа	ТУ 24.20.40-011-01395041-2017, изм. №1	Лискимонтажконструкция, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
500	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали диаметром от ДН 500 до ДН 1400 для промысловых и магистральных трубопроводов с рабочим давлением до 11,8 МПа	ТУ 1469-001-32551486-2015, Изм. №1	ЭТЕРНО, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
501	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали диаметром от ДН 500 до ДН 1400 для промысловых и магистральных трубопроводов с рабочим давлением до 9,8 МПа	ТУ 1469-003-32551486-2015, изм. №1	ЭТЕРНО, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
502	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали	ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001	Отвод ПКФ, ООО	
503	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов с наружным утяжеляющим бетонным покрытием	ТУ 24.20.13-006-22390022-2017	Трубопроводные покрытия и технологии ООО	

504	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые для газопроводов сероводородсодержащего газа на Pp до 9,8 МПа	ТУ 1469-015-04834179-2011	Трубодеталь, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
505	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Крутоизогнутые отводы, изготовленные сваркой из двух штампованных половин (шифр группы однородной продукции СДТО-3), изготавливаемые по ТУ 1469-019-04834179-2014	ТУ 1469-019-04834179-2014	Трубодеталь, АО	
506	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали трубопроводов по ГОСТ 22790-89, ГОСТ 22820-83, ГОСТ 22822-83, ГОСТ 22826-83 на рабочее давление до 10,0 МПа. Бесшовные соединительные детали: крутоизогнутые отводы по ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 30753-2001 для трубопроводов на рабочее да	Детали трубопроводов по ГОСТ 22790-89, ГОСТ 22820-83, ГОСТ 22822-83, ГОСТ 22826-83 на рабочее давление до 10,0 МПа. Бесшовные соединительные детали: крутоизогнутые отводы по ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 30753-2001 для трубопроводов на рабочее да	РЕКОМ ЗДТ, ООО	
507	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые, изготовленные с использованием индукционного нагрева для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²) и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа (320 кгс/см ²)	ТУ 1469-001-58154529-07, Изм. №1	Атомтрубопроводмон таж, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
508	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые DN 200-1400 мм, изготовленные с использованием индукционного нагрева для магистральных трубопроводов на Pp до 9,8 МПа	ТУ 1469-003-58154529-12	Атомтрубопроводмон таж, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

509	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы, гнутые методом индукционного нагрева, для проектируемых подводных и береговых (сухопутных) промысловых трубопроводов по объекту "Обустройство Киринского ГКМ"	ТУ 24.20.40.000-048-74238272-2017	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
510	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые, изготовленные методом индукционного нагрева, для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-003-67983609-2012, изм. №1	Специальные технологии НПП, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
511	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые, изготовленные методом индукционного нагрева, для промысловых трубопроводов	ТУ 1469-131-DHF-2010	Dai Ichi High Frequency Co., Ltd (Япония)	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
512	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые условными диаметрами 400-1400 мм, изготовленные методом индукционного нагрева, для магистрального трубопроводного транспорта на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 146930-001-05680235-05, Изм. №1	Нефтегаздеталь, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
513	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы горячегнутые, изготовленные гибкой с использованием индукционного нагрева, для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-003-90284633-2015	Деталь СМ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
514	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые Ду 200-1400 мм, изготовленные с использованием индукционного нагрева, для магистральных трубопроводов на P _{раб} до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 1468-002-74238272-2007, Изм. №1	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
515	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые методом индукционного нагрева и переходные кольца наружными диаметрами 219-1420 мм для магистральных газопроводов на P _р до 11,8 МПа и для промысловых трубопроводов на P _р до 16 Мпа	ТУ 1469-015-74238272-2008, Изм. №1	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

516	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы радиусом изгиба 1,5 Dн, изготовленные методом индукционного нагрева, до Dн 1400 включительно для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ1469-038-74238272-2014	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
517	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы горячегнутые, изготовленные методом индукционного нагрева, для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-013-67983609-2015	Специальные технологии НПП, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
518	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы горячегнутые и холодногнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-013-04834179-2014 (изм.1)	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
519	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые, изготовленные с использованием индукционного нагрева, для магистральных и промышленных трубопроводов	Газ ТУ 1469-004-70831270-2011	Трубостан ЗСДТ ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
520	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы горячегнутые, отводы холодногнутые, кольца переходные	ГАЗ ТУ 1469-009-70831270-2016	Трубостан ЗСДТ ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
521	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов»	ТУ1469-014-04834179-2010	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
522	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые, изготавливаемые методом холодной гибки стальных труб диаметром от 530 до 1420 мм, в т.ч. с антикоррозионными покрытиями, для трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 1469-013-74238272-07, Изм. № 1	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
523	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые методом холодной гибки для магистральных газопроводов	ТУ 1469-001-54436739-2011	Востокнефтеспецмонтаж, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

524	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1468-001-50729025-2009	Газкомплект, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
525	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-053-78795288-2016	Завод Сибгазстройдеталь, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
526	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов	ГОСТ 24950-81	Атомтрубопроводмонтаж, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
527	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Гнутые отводы методом холодной гибки	ГОСТ 24950-81	КЗИТ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
528	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-014-45657335-2009, изм. №1	КЗИТ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
529	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Отводы холодногнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-014-45657335-2014 (изм.1)	КЗИТ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
530	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Тройники, изготовленные штамповкой с осевым обжатием (шифр группы однородной продукции СДТТ-5), изготавливаемые по ТУ 1469-019-04834179-2014	ТУ 1469-019-04834179-2014	Трубодеталь, АО	
531	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Тройники равнопроходные и переходные для магистральных трубопроводов на давление до 9,8 МПа	ТУ 1469-006-65392821-2012	ЮГПРОМ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

532	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Тройники сварные и штамповарные для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 1469-019-74238272-2010	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
533	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Тройники сварные на рабочее давление до 15,7 МПа (160 кгс/см ²)	ТУ 1469-006-04606975-2010	Гагаринский машиностроительный завод, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
534	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Тройники сварные для магистральных трубопроводов на Pp до 10,0 МПа, Ду до 1400 мм	ТУ 1468-018-00153821-2006, Изм. №1	Завод Сибгазстройдеталь, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
535	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Разрезные тройники	ТУ 1469-010-32551486-2016	ЭТЕРНО, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
536	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Разрезные тройники	ТУ 1469-010-32551486-2018 (взамен ТУ 1469-010-32551486-2016)	ЭТЕРНО, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
537	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Кольца переходные, стальные для магистральных и промысловых газонефтепроводов с наружным диаметром 219-1420 мм на Pраб до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 1469-011-74238272-2007, Изм. №1	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
538	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Фланцы, заглушки, прокладки для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа в сероводородостойком исполнении	ТУ 3799-001-05777029-2010	Оренбургский завод РТО, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
539	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Люк-лазы на рабочее давление до 11,8 Мпа	ТУ 1469-033-04834179-2012	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

540	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Люк-лазы для трубопроводов с рабочим давлением до 11,8 МПа	ТУ 1469-002-67983609-2014	Специальные технологии НПП, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
541	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Люк-лазы на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1469-009-01395041-2008	Лискимонтажконструкция, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
542	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Люк-лазы для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1469-019-00153229-2012	Газстройдеталь, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
543	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Люк-лазы на Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ1469-034-00153821-2009, Изм. № 1	Завод Сибгазстройдеталь, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
544	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Люк-лазы Pp 11,8 МПа, DN до 1400	ТУ 1469-004-78795288-2010, Изм. № 1	Завод Сибгазстройдеталь, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
545	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Люк-лазы для трубопроводов ЛЛТ	ТУ 3683-002-86534248-2009	Нефтегазовая промышленная арматура, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
546	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Люки PN-T для трубопроводов	ГАЗ ТУ 3683-585-05754941-07	Салаватнефтемаш, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
547	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Люки-лазы для трубопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа	Газ ТУ 3683-636-05754941-2009, Изм. №1	Салаватнефтемаш, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

548	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1469-021-50741411-2016	Арамилский Завод Передовых Технологий, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
549	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-022-50741411-2016	Арамилский Завод Передовых Технологий, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
550	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным терморезистивным покрытием для магистральных газопроводов	ТУ 1469-011-00153229-2012, Изм. № 1 (взамен ТУ 1469-011-00153229-2008)	Газстройдеталь, АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
551	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-019-79580093-2013	Завод по изоляции труб, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
552	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных трубопроводов	ТУ 1469-017-45657335-2012	КЗИТ, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
553	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-073-05764432-2014	Красный котельщик ТКЗ, ОАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
554	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали и узлы трубопроводов с наружным антикоррозионным полиуретановым покрытием	ТУ 1469-002-01395041-12, Изм. №1	Лискимонтажконструкция, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
555	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-001-88374889-2012, Изм. №1	Меридиан-Строй, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

556	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-014-56802935-2013	Нефтегаздеталь, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
557	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-004-67983609-2015	Специальные технологии НПП, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
558	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-009-35349408-2013	Сибпромкомплект, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
559	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-003-74238272-2014	Соединительные отводы трубопроводов, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
560	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали, монтажные узлы трубопроводов, гнутые отводы диаметром от 219 до 1420 мм с наружным антикоррозионном покрытием	ТУ 1469-002-04834179-2005	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
561	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1469-002-04834179-2014	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
562	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали, трубы, монтажные узлы трубопроводов, трубные элементы неподвижных опор с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 1469-023-67983609-2015	Специальные технологии НПП, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

563	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали, монтажные узлы трубопроводов, гнутые отводы с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-024-04834179-2016 (взамен ТУ 5768-024-04834179-2010)	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
564	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали, монтажные узлы, фланцы, вставки (муфты) электроизолирующие с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-015-93719333-2014	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
565	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали, монтажные узлы трубопроводов, гнутые отводы с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-024-04834179-2016	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
566	Соединительные детали трубопроводов	Соединительные детали трубопроводов	Детали соединительные для газопроводов сероводородсодержащего газа на Рр до 9,8 МПа	ТУ 1469-022-04834179-2011	Трубодеталь АО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

Трубопроводная арматура

Регулирующая арматура: клапаны антипомажные						
567	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны антипомажные	Клапаны осесимметричные регулирующие DN 50-1200 PN 2,0-42,0 МПа	ТУ 2 MV-2014	Mokveld Valves, Нидерланды	
568	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны антипомажные	Клапаны осевые типа К (регулирующие КР, антипомажные КА) DN 100-1200 PN од 25,0 МПа	ТУ 3742-257-00165600-2015	Томский электромеханический завод им. В.В. Вахрушева, ОАО	ИГС
569	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны антипомажные	Клапаны регулирующие и запорно-регулирующие серии 41005 DN 50-700 PN 1,6-40,0 МПа	ТУ 3742-007-49148464-2011	ДС Контролз, ЗАО	
Регулирующая арматура: клапаны регулирующие						
570	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления CRONOC DN 25-80 PN до 10,0 МПа	ТУ 8481-035184221BO2014	О.М.Т. Tartarini	

571	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления газа GASTEN тип 149 Ду 25-200, Ру 10,0 МПа	ТУ 3742-001-66159937-2014	GASTEN D.O.O.	
572	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регулятор давления газа НОРД	ТУ 4218-139-00123702-2019	Газприборавтоматика, ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
573	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы газа дистанционно управляемые РГДУ-Р DN 25-150 PN до 12,0 МПа	ТУ 4213-МПКУ.1001-07500711-12	МПО им. И. Румянцева	
574	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления газа РДО-2 DN 8-150 PN до 8,0 МПа	ТУ 4218-117-00123702-09ЛУ	Газприборавтоматика, ООО	
575	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы (задатчики) РДС-ПС-05 и РДС-ДС-05 DN 25-200, PN до 1,6 МПа	ТУ 4218-118-00123702-09ЛУ	Газприборавтоматика, ООО	
576	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны электроромангнитные типа КЭО Ду 3-100, Ру до 16,0 МПа		ООО НПП Технопроект	
577	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления и расхода газа Редут-ХХ DN 25-150 PN до 16,0 МПа	ТУ 3742-010-53711114-2012	Технопроект, ООО НПП	
578	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления с эластичным затвором типа РДЭ-100	ТУ 4218-043-00158824-2005	Фирма Саратовгазприборавтоматика, ООО	
579	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления газа осевые типов РГО, РГП DN 25-200 PN до 10,0 МПа	ТУ 4859-047-03216769-2015	Газаппарат, АО	
580	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления прямооточные типа РДП DN 25-150, PN до 14,0 МПа	ТУ 3742-043-78696801-2008	НПП Аргерат, ООО	
581	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления газа 149-BV DN 50 - 200 PN до 10,0 МПа	ТУ 4218-065-36214188-2007	Газпроммаш, Завод ООО	
582	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Устройства запорно-регулирующие и регулирующие DN 50-250 PN 1,6-42,0 МПа	ТУ 3742-002-98830650-2015	Промавтоматика, ООО НПО	
583	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления газа прямооточные пилотного типа МЕГА DN 25-250 PN 0,1-10 МПа	ТУ ВУ 690661699.001-2017	ХитБел Групп, ООО	
584	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Отсекатели потока газа DN 50,100, 150 PN 10,0 МПа и модули отсекатели потока газа с регулятором давления ЛОРД DN 25-150	ТУ 3791-012-58651328-2016	Научно-производственное предприятие «Авиагаз-Союз+», ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»

585	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления газа GASTEH тип 128 Ду 20-100, Ру 15,0 МПа	ТУ 3742-002-66159937-2014	GASTEH D.O.O.	
586	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления автоматические типа АК-23 Ду 25-350, Ру 0,6-16,0 МПа	ТУ 3700-002-17456744-14	Армакапитал,ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
587	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления типа ЛОРД-3 DN 3, PN 16,0 МПа; ЛОРД-8У, 10, 15, 25, 50 DN 8-50, PN 12,5 МПа; ЛОРД-80, 100, 150 DN 80-150, PN 10,0 МПа, а также на модули спаренных регуляторов давления ЛОРД и модули регуляторов давления – ограничителей расхода газа ЛОР	ТУ 4218-011-58651328-2015	Научно-производственное предприятие «Авиагаз-Союз+», ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
588	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регулятор давления типа РДУ DN от 50 до 100 PN до 10,0 МПа	ТУ 4218-111-07538145-2000	Воткинский завод, АО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
589	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления газа Метран серии ФЛ DN 25-250, PN 10,0 МПа	ТУ 3742-001-51453097-2016	Промышленная группа Метран, АО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
590	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления газа РД-40-100, РДУ-100/100	ТУ 4218-094-00225555-2014	Завод Старорусприбор, ПАО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
591	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления газа типа РДПВ ЭКФО, DN 25-200, PN 10,0 МПа	ТУ 4218-027-12213528-2016	Экс-Форма, ООО ПКФ	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
592	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления автоматические типа АК-РДП Ду 15-200, Ру 1,6-16,0 МПа	ТУ 3700-004-17456744-14	Армакапитал,ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
593	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления типа РДУ-80, DN 25-150, PN 8,0 МПа; РД-(М)-100. DN 25-150, PN 10,0 МПа	ТУ 4218-009-72546957-2016	ПО СТИРОЛ-ГАЗ,ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
594	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регулятор давления газа пилотного типа Aperflux 851 и reflux 819 DN 10,0 МПа	ТУ 4859-072-3321549-2012	Pietro Fiorentini S.h.A	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
595	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления газа Tartarini серии FL DN 25-250, PN 10,0 МПа	ТУ 3742-002-51453097-2016	Промышленная группа Метран, АО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»

596	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления газа HON 530, с электроприводом и системой управления. DN 50-500, PN 25,0 МПа;	ТУ от 07.07.2011 г.	Honeywell International Inc	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром». В компании производителя произошла смена названия товара, все названия имевшие абривеатуру RMG поменялись на HON. (RMG -> HON)
597	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления газа HON 512, DN 25-250, PN 10,0 МПа;	ТУ от 07.07.2011 г.	Honeywell International Inc	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром». В компании производителя произошла смена названия товара, все названия имевшие абривеатуру RMG поменялись на HON. (RMG -> HON)
598	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Регуляторы давления DN 15-400 PN 1,6-16,0 МПа	ТУ 4218-026-41554973-08	АО РУСТ-95, РФ	
599	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие и запорно-регулирующие серии 35002 DN 25-300 PN 1,6-10,0 Мпа	ТУ 3742-001-49148464-98	ДС Контролз, ЗАО	
600	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие и запорно-регулирующие серии 21000 DN 25-200 PN 1,6-40,0 МПа	ТУ 3742-002-49148464-2000	ДС Контролз, ЗАО	
601	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие DN 50-500 PN до 50,0 МПа	ТУ 3742-006-51705251-2015	Некст-Трейд, ООО	
602	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие МКТР.1 и запорно-регулирующие МКТР.2 DN 50-250 PN 1,6-25,0 МПа	ТУ 3742-014-82926767-2015	МКТ-АСДМ, ООО НПФ	
603	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие DN 50-600 PN до 42,0 МПа	ТУ 3742-008-79900391-2014	Энергомаш, ЗАО	
604	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие DN 25-400 PN до 16,0 МПа	ТУ 3742-127-05749211-2014	Волгограднефтемаш, ОАО	
605	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие DN 25-250 PN до 6,3 МПа	ТУ 3742-14-05749211-2014	Волгограднефтемаш, ОАО	

606	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие DN 50-300, PN 16,0-50,0 МПа	3742-007-08620654 ТУ	АК "Корвет", АО	
607	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие DN 150-1200 PN 4,0-25,0 МПа	ТУ 3742-044-38438360-2014	АЭМ-технологии, ОАО	
608	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие (ЭРС 62х), запорно-регулирующие (ЭРС 64х), запорные (ЭРС 63х) DN 10-400 PN 1,6-25,0 МПа	ТУ 3742-001-16553793-07	ООО ЭНЕРГОРЕСУРС, РФ	
609	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие DN 50-300 PN 1,6-10,0 МПа	ТУ 3742-243-00165600-2013	Томский электромеханический завод им. В.В. Вахрушева, ОАО	
610	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие Syncroflux DN 25-250 PN 10,0 МПа	ТУ 3742-078-03321549-2013	Pierto Fiorentini S.p.A.	
611	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие типа AM332, AM333 DN 50-300 PN 1,6-16,0 МПа	ТУ 3742-004-35506687-98	НПО Регулятор, ЗАО	
612	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны регулирующие электроприводные типа КРЭ DN 50-200 PN 16,0-25,0 МПа	ТУ 3742-068-00158824-2014	Фирма Саратовгазприборавтоматика, ООО	
613	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Отсечные устройства DN 50-1400 PN 1,6-32,0 МПа	ТУ 3742-202-47058248-2004	ЦНТ СПЕКТР, ООО	
614	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны осевые серии 900 DN 80-500 PN 1,6-25,0 МПа	ТУ 3742-039-41554973-14	АО РУСТ-95, РФ	
615	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: клапаны регулирующие	Клапаны запорные и запорно-регулирующие DN 10-500 PN 1,6-25,0 МПа	ТУ 3742-002-41554973-98	АО РУСТ-95, РФ	
Регулирующая арматура: регуляторы давления						

616	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: регуляторы давления	Пилоты серии HON 650 в составе регулятора давления газа HON 512, PN 10,0 МПа;	ТУ от 07.07.2011 г.	Honeywell International Inc	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром». В компании производителя произошла смена названия товара, все названия имевшие аббревиатуру RMG поменялись на HON. (RMG -> HON)
617	Трубопроводная арматура	Регулирующая арматура: регуляторы давления	Многофункциональная система управления потоком газа на основе дискретного клапана-дресселя (ДКД)	ТУ 4252-002-17445203-01	ЭкоГазЭнерго, ООО	
Запорная арматура: задвижки						
618	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки клиновые сальниковые стальные типа ЗКС DN 15-100 PN 1,6-21,0 МПа	ТУ 3741-094-07538145-99	Воткинский завод, АО	
619	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Клиновые задвижки серии АСЭ.К3 DN 50-500, PN 10,0-40,0 МПа	ТУ 3742-002-67960241-2014	ООО Армстройэкспорт, РФ	
620	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки клиновые Ду 50-1000, Ру 25 МПа		ООО "Гусар"	Материалы предоставлены 30.01.2019
621	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки клиновые	ТУ 3741-003-54634853-2008	Гусевский арматурный завод Гусар, ООО	
622	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки запорные DN 50-200, PN 6,3-25,0 МПа	ТУ 374100-001-82926767-2007	МКТ-АСДМ, ООО НПФ	
623	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки DN 15-1400, PN до 40,0 МПа	ТУ 3741-008-62603588-2010	Курганспецарматура, ЗАО	
624	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки шибберные DN 50-250, PN 14,0-50,0 МПа	1273М.000 ТУ	АК "Корвет", АО	
625	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки клиновые DN 50-300, PN 16,0-50,0 МПа	ТУ 3741-002-08620564	АК "Корвет", АО	
626	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки клиновые DN 50-600 PN до 16,0 МПа	Технические условия 3741-020-00218118-2002	Армагус, ОАО	
627	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки клиновые DN 50-1400 PN 1,6-25,0 МПа	Технические условия 3741-010-64164940-2014	Арматурный завод, ООО	

628	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки шиберные DN 100-800 PN 1,6-8,0 МПа	Технические условия ТУ 3741-015-54634853-2014	Гусевский арматурный завод Гусар, ООО	
629	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки клиновые DN 50-400 PN 1,6-25,0 МПа	Технические условия 3741-003-43179794-2009	Муромский завод ТПА, ООО	
630	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки клиновые фланцевые DN 15, 25 PN до 25,0 МПа	Технические условия ЗК.305365.001-ТУ	Энергия, ООО НПП	
631	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки клиновые муфтовые DN 15-25 PN до 16,0 МПа	Технические условия ЗК.000.00-0ТУ	Энергия, ООО НПП	
632	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки клиновые Ду 50-900, Ру 25 МПа		ПАО "Благовещенский арматурный завод"	
633	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: задвижки	Задвижки клиновые DN 50-1400 PN 1,6-25,0 МПа	Технические условия 3741-010-07533604-2014	Благовещенский арматурный завод, ПАО	
634						
635	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые марки БАЛЛОМАКС DN 50-1400 PN 1,6-10,0 МПа	Технические условия 3742-007-59349790-2013	БРОЕН,ООО	
636	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые регулирующие тип "А" DN 100-500 PN 1,6-16,0 МПа	Технические условия ТУ 3742-001-88914860-09	АО РУСТ-95, РФ	
637	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-1400 PN 1,0-42,0 МПа	Технические условия 3742-001-40368690-2015	ТОО Бемер арматура, Казахстан АО ТСК Эксперт, РФ	
638	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-500 PN 1,6-16,0 МПа	Технические условия 3742-003-63149772-2011	АК ФОБОС, ЗАО	
639	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 10-500 PN до 25,0 МПа	Технические условия 3742-002-90641599-2014	Армгазинвест, ООО НПО	
640	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 10-200 PN до 16 МПа	3742-001-90641599-2011	Армгазинвест, ООО НПО	
641	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-300 PN до 16,0 МПа	Технические условия 3742-001-69318974-2011	ХСЛ, ОО	
642	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 10-300 PN 1,6 - 16,0 МПа	3742-001-92843539-2012	Завод Сателлит, ООО	

643	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые разъемные DN 10-300 PN до 20,0 МПа	Технические условия 3791-014-61858257-2016	Тяжпромарматура, АО НПО	
644	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 200–1400 PN до 16,0 МПа	Технические условия 26- 07-1450-96	Тяжпромарматура, АО НПО	
645	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 10-1400 PN 1,6-16,0 МПа	Технические условия СТ АО 39013846-1.047-2009	АО Усть- Каменогорский арматурный завод, Казахстан	
646	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 500-1400 PN 1,6-16,0 МПа	Технические условия 3742-027-21483089-2014	КОНАР, ЗАО	
647	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 6-1400 PN 1,0-16,0 МПа	Технические условия 3742-016-55377430-2013	Саратовский арматурный завод, ЗАО	
648	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые регулирующие DN 50-1000 PN до 42,0 МПа	Технические условия 3742-009-79900391-2014	Энергомаш, ЗАО	
649	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-1400 PN от 1,0-42,0 МПа	Технические условия 3742-005-79900391-2014	Энергомаш, ЗАО	
650	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны сферические DN 5-300, PN до 35,0 МПа	Технические условия 3742-006-12317765-2012	АК "Корвет", АО	
651	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-200, PN до 20,0 МПа	ТУ 51-0303-22-2000	Волгограднефтемаш, ОАО	ИГС
652	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 300-1400, PN до 16,0 МПа	ТУ 26-07-1466-92	Волгограднефтемаш, ОАО	ИГС
653	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые байпасного типа для очистного поршня DN 150-700 PN 1,6-16,0 МПа	Технические условия 3742-035-05749375-2007	Пензтяжпромарамату ра, ОАО	
654	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые регулирующие DN 200-700 PN 1,6-16,0 МПа	Технические условия 3742-051-05749375-2012	Пензтяжпромарамату ра, ОАО	
655	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-1200 PN 1,6-16,0 МПа	Технические условия ТУ 3742-052-05749375-2013	Пензтяжпромарамату ра, ОАО	
656	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-1000 PN до 16,0 МПа	Технические условия 3742-006-86232636-2013	Цимлянский машиностроительный завод, ООО	

657	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-1400 PN 1,6-25,0 МПа	Технические условия 3742-017-64164940-2014	Арматурный завод, ООО	
658	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-1200 PN 1,6-16,0 МПа	Технические условия ТУ 3742-013-54634853-2013	Гусевский арматурный завод Гусар, ООО	
659	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 6-500 PN до 32,0 МПа	Технические условия 3742-002-52838824-2006	ИК Энерпред-Ярдос, ООО	
660	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-250 PN 1,6-42,0 МПа	Технические условия 3742-004-98830650-2015	Промавтоматика, ООО НПО	
661	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 6- 80 PN до 25,0 МПа	Технические условия 26- 07-1598-92	Энергия, ООО НПП	
662	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые фланцевые DN 15-150 PN до 25,0 МПа	Технические условия КШФ.000-ТУ	Энергия, ООО НПП	
663	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые Ду 50-500, Ру 25 МПа		ООО "Самараволгомаш"	
664	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые Ду 600-700, Ру 16 МПа		ООО "Самараволгомаш"	
665	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN до 700 PN до 40,0 МПа	Технические условия 3742-001-10995136-98	Самараволгомаш, ООО	
666	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 6-300 PN 1,6-16,0 МПа	Технические условия 37 4220-001 12673402-98	Яргазарматура, ООО	
667	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-1400 PN 1,0-42,0 МПа	Технические условия GBV-1030-07/15	Bohmer GmbH, Германия АО ТСК Эксперт, РФ	
668	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые тип В8 DN 50-1400 PN до 42,0 МПа	ТУ CAMERON.B8.2014	CAMERON	
669	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые тип Т31 DN 50-1200 PN до 42,0 МПа	ТУ CAMERON.T31.2014	CAMERON	
670	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые тип В4, В5, В7 DN 50-1400 PN до 42,0 МПа	ТУ CAMERON.B5.2014	CAMERON	

671	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 15-1400 PN 0,4-42,0 МПа	Технические условия ТУ MSA-Gazprom/2014	MSA	
672	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 25 - 1000 PN 10 кгс/см ² - 160 кгс/см ²	ТУ 3742-034-75432272- 2016	Уральский завод специального арматуростроения, ООО	
673	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 10-80 PN 1,6-10,0 МПа	Технические условия 3745-015-86774509-2016	ПП «Мехмаш» ООО	
674	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	краны шаровые типа MC DN 10 – 150 PN до 160 кгс/см ²	ТУ 3742-015-86774509- 2016	ПП «Мехмаш» ООО	
675	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые специальные DN 25- 1000, PN 1,0-25,0 МПа	ТУ 3742-031-75432272- 2016	Уральский завод специального арматуростроения, ООО	С уплотнением "металл-металл", "металл-полимер" для неагрессивных сред и с уплотнением "металл-металл" для агрессивных и сероводородсодержащих сред
676	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Шаровые краны	ТУ 3742-001-10995136-98	Самараволгомаш, ООО	
677	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Шаровые краны	ТУ 26-07-1435-95	Тяжпромарматура, АО НПО	
678	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Шаровые краны	ТУ 3742-010-61858257- 2015	Тяжпромарматура, АО НПО	Допускается в к применению на объектах добычи газа краны шаровые, со следующими характеристиками: - Ду 50 - 1000, Ру 16,0 МПа; - Температура рабочей среды от минус 60 до +80 °С - Могут применяться со средами содержащими метанол до 99,5%.
679	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-250 PN до 2,5 МПа	Технические условия 3742-004-35506687-98	ЗАО Мален, РФ	
680	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 50-500 PN 1,6-4,0 МПа	Технические условия 3742-004-74212539-2015	ООО ЧелябинскСпецГражд анСтрой, РФ	

681	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые DN 10-1200 PN до 25,0 МПа	ТУ 3742-027-96455923- 2010	ЗАО Арматурная корпорация, РФ	
682	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Кран цельносварной шаровой (среда природный газ с содержанием H2S)	ТУ3742-002-10995136- 2007	Самараволгомаш, ООО	"Цельносварные шаровые краны предназначены в качестве запорного устройства на технологических, магистральных и промысловых трубопроводах и применяются на газо-, нефте-, продуктопроводах и станциях, перекачивающих сероводород (H2S) до 10% (объемных) и "
683	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Шаровые краны	ТУ26-07-1466-92	Волгограднефтемаш, ОАО	Допускается в к применению на объектах добычи газа краны шаровые, со следующими характеристиками: - Ду 300 - 1400, Ру 8,0-Ру16 МПа; - Температура рабочей среды от - 60 до +126 оС; - Температура окружающей среды от минус 61 до +45 оС
684	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Шаровые краны	ТУ 3742-002-17871972- 2014	Завод ПромИнТех,ЗАО	Допускается в к применению на объектах добычи газа краны шаровые, со следующими характеристиками: - Ду 50 - 700, Ру 25,0 МПа; - Температура рабочей среды до +80 оС; - рабочая среда с содержанием метанола до 20%

685	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые специальные с уплотнением в затворе металл-металл и металл-полимер DN 25-1000 PN 1,0 МПа (10 бар) - 25,0 МПа (250 бар)	ТУ 3742-031-75432272-2016	Уральский завод специального арматуростроения, ООО	ИГС <u>Температура рабочей среды:</u> от минус 70 до плюс 150 градусов по Цельсию. <u>Рабочая среда:</u> природный, попутный нефтяной, технологические углеводородные газы, криогенные и другие среды, содержание в которых агрессивных компонентов (H2S, CO2, CH3OH и др.), рабочей температуры эксплуатации позволяет отнести их к арматуре специального исполнения (СТО Газпром 2-4.1-1108-2017)
-----	-------------------------	-------------------------------------	--	---------------------------	--	---

686	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые с уплотнением в затворе полимер/эластомер DN 25-1000 PN 10 кгс/см ² - 160 кгс/см ²	ТУ 3742-034-75432272-2016	Уральский завод специального арматуростроения, ООО	ИГС <u>Температура рабочей среды:</u> от минус 30 до плюс 80 градусов по Цельсию. Кратковременно до плюс 100 градусов по Цельсию. Для кранов наземной установки с климатическим исполнением ХЛ1 (ГОСТ Р 56001), температура рабочей среды может опускаться до температуры окружающей среды. <u>Рабочая среда:</u> неагрессивный природный, попутный нефтяной, технологические углеводородные газы и другие неагрессивные среды, в которых содержание агрессивных компонентов (H ₂ S, CO ₂ , СН ₃ ОН и др.) менее установленных значений для арматуры специального исполнения (СТО Газпром 2-4.1-1108-2017). <u>Устойчивость к внешним воздействиям:</u> сесмостойкость до 9 баллов; климатические исполнения - Т1, ХЛ1, У1. Имеется огнестойкое
687	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые специальные для криогенных сред DN 25-900, PN 1,0-15.0 МПа	ТУ 3742-032-75432272-2016	Уральский завод специального арматуростроения, ООО	Для криогенных сред

688	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые специальные с неметаллическим (мягким) уплотнением в затворе для криогенных сред DN 25-900 PN 1,0 МПа (10 бар) - 15,0 МПа (150 бар)	ТУ 3742-032-75432272-2017	Уральский завод специального арматуростроения, ООО	ИГС <u>Температура рабочей среды:</u> от минус 196 до плюс 75 градусов по Цельсию. <u>Рабочая среда:</u> неагрессивный природный, попутный нефтяной и технологические углеводородные газы и другие криогенные среды, в которых содержание агрессивных компонентов (H2S, CO2, CH3ОН и др.) менее установленных значений для арматуры специального исполнения (СТО Газпром 2-4.1-1108-2017)
689	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Арматура трубопроводная с условным проходом 50-2500 мм (DN50-2500) рабочим давлением до 2,5 Мпа (PN25)		Хавле Индустриверке, ООО	
690	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: краны шаровые	Краны шаровые "БИВАЛ" DN10-1200 мм, PN до 40 кгс/см2	ТУ 3742-017-81673229-2009	ООО "Торговый Дом АДЛ"	
Запорная арматура: затворы дисковые						
691	Трубопроводная арматура. Запорная арматура	Запорная арматура: затворы дисковые	Затворы дисковые Ду 80-700, Ру 25 МПа		АО "РУСТ-95"	
692	Трубопроводная арматура. Запорная арматура	Запорная арматура: затворы дисковые	Затворы дисковые серии МАК DN 80-1400 PN 1,0-16,0 МПа	ТУ 3742-016-49148464-2015	ДС Контролз, ЗАО	
Запорная арматура: клапаны запорные, отсечные						
693	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: клапаны запорные, отсечные	Клапаны стальные проходные запорные DN 15-32, PN 16,0-50,0 МПа	ТУ 3742-003-08620564-98	АК "Корвет", АО	
694	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: клапаны запорные, отсечные	Клапаны-отсекатели DN 100 PN 16,0 МПа	ТУ 3742-024-00158824-99	Фирма Саратовгазприборавт оматика, ООО	

695	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: клапаны запорные, отсечные	Трехэксцентриковые поворотные заслонки серии АСЭ.ТПЗ DN 100-700 PN 1,6-25,0 МПа	ТУ 3741-005-67960241- 2014	ООО Армстройэкспорт, РФ	
696	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: клапаны запорные, отсечные	Клапаны отсекатели. Устройства отсекающие DN 50-250 PN 1,6- 42,0 МПа	ТУ 3742-003-98830650- 2015	Промавтоматика, ООО НПО	
697	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: клапаны запорные, отсечные	Клапаны запорные дистанционно управляемые КДУЗ DN 40,50 PN 16,0; 25,0 МПа	ТУ 3742-061-00158824- 2008	Фирма Саратовгазприборавт оматика, ООО	
698	Трубопроводная арматура	Запорная арматура: клапаны запорные, отсечные	Клапаны запорные Ду 10-400, Ру 550 МПа		АО "РУСТ-95"	
Предохранительная арматура: клапаны предохранительные						
699	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны аксиальные DN 200-700 PN до 10,0 МПа	ТУ 3742-005-78210158- 2014	Уральский завод специального арматуростроения, ООО	
700	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны DN 50-200 PN до 10,0 МПа	ТУ 3742-11-05749211-2014	Волгограднефтемаш, ОАО	
701	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные серии SVP-7200 DN 25ммх50мм - 200ммх300мм (NPS 1x2 - 8x12), PN до 35,0 МПа	ТУ №ТЕС121	A.S.T. S.p.A., Италия	
702	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны отсечные Ду 25-200, Ру 40 МПа		ЗАО "ДС Контролз"	
703	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны отсечные Ду 25-100, Ру 42 МПа		ЗАО "ДС Контролз"	

704	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны отсечные Ду 50-700, Ру 40 МПа		ЗАО "ДС Контролз"	
705	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные серии 3900 DN 25-300 PN1,0-40,0 МПа	ТУ 3742-013-49148464-2013	ДС Контролз, ЗАО	
706	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные серии 1900 DN 25-300 PN1,0-40,0 МПа	ТУ 3742-009-49148464-2012	ДС Контролз, ЗАО	
707	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные серии Е 3500 DN 25x50 - 200x250 PN 1,6-42,0 МПа	ТУ 3742-010-79900391-2013	Энергомаш, ЗАО	
708	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими DN 25-300 PN1,6-16,0 МПа	3742-005-82036660-2013	Завод Сателлит, ООО	
709	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные DN 50-200 PN 1,6 DN 25-200 PN 4,0 DN 50-100 PN 6,3 DN 25 PN 10,0 DN 25-100 PN 16,0	3742-003-82036660-2013	Завод Сателлит, ООО	
710	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные серии Е 4000 DN 25x50 - 200x250 PN 1,6-42,0 МПа	ТУ 3742-011-79900391-2014	Энергомаш, ЗАО	
711	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные DN 50-200 PN 1,6 DN 25-200 PN 4,0 DN 50-100 PN 6,3 DN 25 PN 10,0 DN 25-100 PN 16,0	3742-003-82036660-2013	Завод Сателлит, ООО	

712	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные DN 25-200 PN 1,6-16,0 МПа	ТУ 3742-001-64164940-2011	Арматурный завод, ООО	
713	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Блоки предохранительных клапанов PN 1,6-16,0 МПа	3742-001-64164940-2011	Арматурный завод, ООО	
714	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные DN 15-200 PN до 16,0 МПа	ТУ 3742-017-00218118-2002	Армагус, ОАО	
715	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими DN 25-400 PN1,0-40,0 МПа	ТУ 3742-015-49148464-2015	ДС Контролз, ЗАО	
716	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные ПРОК DN 15-100 PN 0,1-16,0 МПа	ТУ 3742-012-53711114-2013	Технопроект, ООО НПП	
717	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими DN 25-200 PN 1,6-16,0 МПа	ТУ 3742-020-07533604-2013	Благовещенский арматурный завод, ПАО	
718	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные отсечные типа "Кордон" DN 25-150 PN 10,0-32,0 МПа	ТУ 3742-071-00158824-2015	Фирма Саратовгазприборавт оматика, ООО	
719	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные с эластичными затворотами типа КПЭ-16 DN 25-200 PN 10,0 МПа	ТУ 3742-042-00158824-2005	Фирма Саратовгазприборавт оматика, ООО	

720	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные Ду 25-300, Ру 25 МПа		ПАО "Благовещенский арматурный завод"	
721	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Клапаны предохранительные DN 25-200 PN 1,6-16,0 МПа	ТУ 3742-004-07533604-2008	Благовещенский арматурный завод, ПАО	
722	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Предохранительный отсекающий клапан HON 711 DN 25-300, PN 10,0 МПа;	ТУ от 07.07.2011 г.	Honeywell International Inc	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром». В компании производителе произошла смена названия товара, все названия имевшие аббревиатуру RMG поменялись на HON. (RMG -> HON)
723	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Устройства переключающие DN 25-300 PN 0,6-16,0 МПа	Технические условия ТУ 3742-019-07533604-2013	Благовещенский арматурный завод, ПАО	
724	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Устройства переключающие DN 25-300 PN до 16,0 МПа	Технические условия 3742-022-00218118-2005	Армагус, ОАО	
725	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Устройства переключающие предохранительных клапанов DN 25-300 PN 6,0-16,0 МПа	3742-004-82036660-2013	Завод Сателлит, ООО	
726	Трубопроводная арматура	Предохранительная арматура: клапаны предохранительные	Устройства переключающие предохранительных клапанов	Технические условия 3742-003-64164940-2011	Арматурный завод, ООО	
Обратная арматура: клапаны обратные						
727	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны обратные DN 100-1400 PN 8,0-16,0 Мпа	ТУ 3742-011-34390194-2003	Атоммашэкспорт, АО	

728	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны обратные DN 50-700 PN 1,0-25,0 МПа	ТУ 3741-002-62603588- 2010	Курганспецарматура, ЗАО	
729	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны обратные DN 15-32, PN до 50,0 МПа	ТУ 3742-009-08620564- 2012	АК "Корвет", АО	
730	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Затворы обратные DN 50-200 PN до 16,0 МПа	ТУ 3742-018-00218118- 2002	Армагус, ОАО	
731	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны обратные осесимметричные DN 100-1400 PN 8,0-16,0 МПа	ТУ 3742-039-38438360- 2013	АЭМ-технологии, ОАО	
732	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Затворы обратные DN 700, 1000 PN 8,0 МПа	ТУ 51-0303-10-96	Волгограднефтемаш, ОАО	
733	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны обратные DN 150-1400 PN до 16,0 МПа	ТУ 3742-031-00217610- 2008	Волгограднефтемаш, ОАО	
734	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны обратные DN 300-1400 PN до 16,0 МПа	ТУ 3742-042-05749375- 2010	Пензтяжпромарамату ра, ОАО	
735	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Затворы обратные (клапаны обратные поворотные) DN 50- 600 PN 1,6-16,0 Мпа	ТУ 3742-009-07533604- 2009	Благовещенский арматурный завод, ПАО	
736	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Задвижки клиновые Ду 50-1400, Ру 40 МПа		Арматурный завод, ООО	
737	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Краны шаровые Ду 50-1400, Ру 40 МПа		Арматурный завод, ООО	
738	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны предохранительные Ду 50- 300, Ру 32 МПа		Арматурный завод, ООО	
739	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны предохранительные Ду 50- 200, Ру 32 МПа		Арматурный завод, ООО	
740	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны обратные Ду 50-1400, Ру 40 МПа		Арматурный завод, ООО	
741	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны обратные поворотные DN 6-150 PN до 25,0 МПа	ОК.200.000-ТУ	Энергия, ООО НПП	

742	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны обратные DN 15-25 PN до 16,0 МПа	ОК.160.000-ТУ	Энергия, ООО НПП	
743	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны обратные Ду 80-1400, Ру 25 МПа		АО РУСТ-95, РФ	
744	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: клапаны обратные	Клапаны обратные DN 80-700 PN 1,6-16,0 Мпа	ТУ 3742-029-41554973-11	АО РУСТ-95, РФ	
Обратная арматура: затворы обратные						
745	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: затворы обратные	Затворы обратные Ду 50-600, Ру 25 МПа		ПАО "Благовещенский арматурный завод"	
746	Трубопроводная арматура	Обратная арматура: затворы обратные	Затворы и клапаны обратные DN 50-800 PN 1,6-25,0 МПа	ТУ 3742-012-64164940-2014	Арматурный завод, ООО	
Приводы для управления ТПА: электроприводы						
747	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электроприводы	Приводы электрические интеллектуальные во взрывозащищенном исполнении	ТУ ЯЛБИ.421312.045ТУ	АБС ЗЭИМ Автоматизация, АО	
748	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электроприводы	Электроприводы ЭП4 многооборотный	Технические условия 3791-001-70780838-2005	Тулаэлектропривод, ЗАО	
749	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электроприводы	Электроприводы ЭПНВ неполноповоротный	Технические условия 3791-007-70780838-2009	Тулаэлектропривод, ЗАО	
750	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электроприводы	Электроприводы типа ЗЭП1 DN 50-1400 PN до 16,0 МПа	Технические условия 3791-236-00165600-2009	Томский электромеханический завод им. В.В. Вахрушева, ОАО	
751	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электроприводы	Электроприводы типа ЗЭП2	Технические условия ТУ 3791-245-00165600-2013	Томский электромеханический завод им. В.В. Вахрушева, ОАО	
752	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электроприводы	Электроприводы типа ЭП1Н с энергоаккумулятором конденсаторного типа ЗЭП1Н-ЭК DN до 1400	Технические условия 3791-254-00165600-2014	Томский электромеханический завод им. В.В. Вахрушева, ОАО	
753	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электроприводы	Электроприводы Гусар с электоронной системой управления	Технические условия ТУ 3791-004-53106276-2003	НПО Сибирский Машиностроитель, ООО	

754	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электроприводы	Электроприводы РэмТЭК	Технические условия 3791-332-20885897-2004	НПП Томская электронная компания, ООО	
755	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электроприводы	Механизмы исполнительные электрические однооборотные интеллектуальные во взрывозащищённом исполнении	ТУ ЯЛБИ.421321.117ТУ	АБС ЗЭИМ Автоматизация, АО	
Приводы для управления ТПА: пневмоприводы						
756	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмоприводы	Приводы пневматические	ТУ 4151-008-17920265-2010	ООО ФЕСТО, РФ	
757	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмоприводы	Приводы пневматические DN 50-500 PN 1,6-25,0 МПа	Технические условия 3791-001-90641599-2014	Армгазинвест, ООО НПО	
758	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмоприводы	Пневмоприводы		ООО "Гусар"	
759	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмоприводы	Приводы пневматические и пневмогидравлические DN 50-100 PN 1,6-16,0 Мпа DN 150-300 PN 1,6-16,0 МПа	Технические условия 3791-007-53500487-2008	Яргазарматура, ООО	
760	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмоприводы	Приводы пневматические DN 300-700 PN до 7,0 МПа	Технические условия 3791-014-07533604-2014	Благовещенский арматурный завод, ПАО	
761	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмоприводы	Приводные устройства к запорной арматуре DN 50-150 PN до 160 кгс/см ² Тип МС	Технические условия 28.12.12-020-39047615-2017	ПП «Мехмаш» ООО	
762	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмоприводы	Пневматические приводы со струйным двигателем ПСДС	Технические условия 3791-009-07503715-2000	Уфимское приборостроительное производственное объединение, АО	
763	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмоприводы	Приводы пневмо- и пневмогидравлические поршневые DN 50-1400 PN 0,8-16,0 МПа	Технические условия 3791-007-86232636-2015	Цимлянский машиностроительный завод, ООО	

764	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмоприводы	Пневматические приводы серии BYPS, QTPS выпускаемые по Директиве 2014/68/EU, Директиве 2014/34/EU, EN 10204 3.1; Партия 62 штуки, по Договору № 5600-48,02/D-1/2017	Директива 2014/68/EU, Директива 2014/34/EU, EN 10204 3.1; договор № 5600-48.02/D-1/2017	DVG Automation S.p.A. (ООО "Уральский завод специального арматуростроения")	Пневматические приводы планируются к поставке в сборе с кранами шаровыми в рамках реализации проекта строительства "Установка стабилизации конденсата Ачимовских залежей Надым-Пур-Тазовского региона"
Приводы для управления ТПА: электрогидроприводы						
765	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электрогидроприводы	Приводы электрогидравлические DN 300-1400 PN до 16,0 МПа	Технические условия 3791-044-00217610-2014	Волгограднефтемаш, ОАО	
766	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электрогидроприводы	Приводы электрогидравлические для шаровых кранов DN 300–1400 PN до 16,0 МПа	ТУ 3791–027–59162910–2009	Тяжпромарматура, АО НПО	
767	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электрогидроприводы	Приводы электрогидравлические DN 150-1400 PN 1,6-16,0 МПа	Технические условия 3791-002-05749375-2011	Пензтяжпромарматура, ОАО	
768	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электрогидроприводы	Электрогидравлические приводы DN 300-1400 PN 1,6-16,0 МПа	Технические условия ТУ 3791-001-12459324-2015	НПО Тульский завод промышленной арматуры, ООО	
769	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: электрогидроприводы	Приводы электрогидравлические DN 300-1400, PN до 10,0 МПа	ТУ 2.350.002	НПФ «Вымпел», ООО	
Приводы для управления ТПА: пневмогидроприводы						
770	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмогидроприводы	Приводы пневмогидравлические DN 150-500 PN 1,6-25,0 МПа	Технические условия 3791-002-90641599-2014	Армгазинвест, ООО НПО	
771	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмогидроприводы	Пневмогидроприводы Ду 200-1400		ООО "Фесто РФ"	
772	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмогидроприводы	Пневмогидроприводы		ООО ПП "Мехмаш"	

773	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмогидроприводы	Пневмогидроприводы Ду 150-300 Ру 1,6-16 МПа		ООО "Яргазарматура"	
774	Трубопроводная арматура	Приводы для управления ТПА: пневмогидроприводы	Блоки управления пневмогидроприводом БУК-2	Технические условия 4318-090-07511910-2007	Мичуринский завод Прогресс, ОАО	
Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)						
Электростанции с газопоршневым приводом						
775	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Электростанции с газопоршневым приводом	Электростанции с газопоршневыми двигателями автоматизированные контейнерного исполнения мощностью более 10 кВт типа «Энерго-П»		НГ-Энерго, ООО	
776	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Электростанции с газопоршневым приводом	Газопоршневые электростанции		АО "Звезда энергетика"	
Дизельные электростанции						
777	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Дизельные электростанции	Дизельные электростанции ЗВЕЗДА		АО "Звезда энергетика"	
778	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Дизельные электростанции	Электростанция дизельная автоматизированная контейнерного исполнения АБКЭХАТМ-500/630	ТУ 3375-003-61018942-2016	Дизельзипсервис, ООО	
Блочно-комплектные устройства электроснабжения с генерирующими источниками						
779	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения с генерирующими источниками	Блочно-комплектные энергетические установки типа БКЭУ-ВСМ на базе ветро-солнечных модулей	ТУ 3487-015-57170176-2015	Научно-исследовательское предприятие общего машиностроения, АО (НИПОМ)	
Установки генераторные на базе дизельных двигателей						

780	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Установки генераторные на базе дизельных двигателей	Дизель-генераторные установки (электроагрегаты) КАС-630, КАС-500, КАС-315	ТУ 26.06.430-91	ЗВЕЗДА, ПАО	
781	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Установки генераторные на базе дизельных двигателей	Дизель-электрические установки на номинальное напряжение 0,23-0,4 кВ и номинальную мощность от 4 до 315кВт, в том числе контейнерного исполнения (климатического исполнения У, УХЛ и категории размещения 1, 3 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3378-002-79492727-06	Энергетические технологии, ООО	
782	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Установки генераторные на базе дизельных двигателей	Электростанции дизельные автоматизированные стационарные и контейнерные «Энерго» на номинальное напряжение 0,4; 6,3(10,5)кВ номинальную мощность от 12 до 1800кВт (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 27.11.31-056-74760821-2018	НГ-Энерго, ООО	
Установки генераторные на базе газотурбинных двигателей						
783	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Установки генераторные на базе газотурбинных двигателей	Энергоблоки газотурбинной электростанции ЭГТЭС КОРВЕТ на номинальное напряжение до 10кВ и номинальную мощность от 1,5 до 7,4 МВт (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3111-250-12261711-2012	Энерготехника, ООО МПП	
Установки генераторные на базе термогенераторов						
784	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Установки генераторные на базе термогенераторов	Автономные энергетические комплексы, тип АЭК	ТУ 27.11.32-263-00165600-2017	Томский электромеханический завод им. В.В. Вахрушева, ОАО	
Установки генераторные прочие						

785	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Установки генераторные прочие	АТИП	ТУ 27.12.31-003-65313000-2017	Термоинтех, ООО	
786	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Установки генераторные прочие	Автономные источники питания АИП, АИПТ	ТУ 3484-006-00153672-2014	Завод «Саратовгазавтоматика», ООО	
787	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Установки генераторные прочие	Блочно-транспортабельные автоматизированные электростанции однофазные БТАЭС-ПЭ-ПРЕЗИДЕНТ-НЕВА-9-21-П-230-3Х на номинальное напряжение до 230В и мощностью преобразователя энергии Стирлинга до 9 кВт и трехфазные БТАЭС-ПЭ-ПРЕЗИДЕНТ-НЕВА-9-21-П-Т400-3Х на номинальное напряжение до 400В и мощностью преобразователя энергии Стирлинга до 9 кВт (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ВТУ 3375-009-82123821-09	Президент-Нева, ООО ЭЦ	
Установки генераторные на базе турбодетандеров						
788	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Установки генераторные на базе турбодетандеров	Агрегат турбодетандерный	ТУ3644-003-00220411-06	Турбохолод, АО	
789	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Установки генераторные на базе турбодетандеров	Агрегат турбодетандерный АДКГ-10-20-УХЛ4	ТУ 3644-004-00220411-2008	Турбохолод, АО	
790	Электроэнергетическое оборудование (установки газотурбинные, электрогенерирующее оборудование, ДЭС, ЭСН и т.д.)	Установки генераторные на базе турбодетандеров	Турбодетандерные установки типа ТДУ	ТУ 3437-024-33904627	НПК НТЛ, ООО	

Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные

Аппараты емкостные и их блоки						
791	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Аппараты емкостные стальные объемом от 0.2 до 200 м3	ТУ 3615-002-25435667-2011	ПТИМАШ,ООО	ИГС
792	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Резервуар для светлых нефтепродуктов 201-1099.00-00	СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Курганхиммаш, ОАО	
793	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Резервуар горизонтальный стальной подземный V=3 м.куб 1100-3,0-0,007 201-1104.3.09Г2С.00.000	ТУ 3600-013-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Курганхиммаш, ОАО	
794	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Резервуары и емкости (с оборудованием) (КРЕО)	ТУ5265-046-96950580-2016	ООО "Газснабинвест"	
795	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Резервуары и емкости (с оборудованием) (КРЕО)	ТУ5265-046-96950580-2016	ООО "Газснабинвест"	

796	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкости двустенные для приема, хранения и выдачи одоранта, метанола, этиленгликоля, диэтиленгликоля (теплоносителя) и сбора продуктов очистки газа (конденсата) в составе со шкафом для слива, с контролем межстенного пространства горизонтальные подземные, н	ТУ 3615-391-00218242-07	НИИПТхиммаш, АО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
797	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкости одностенные для приема, хранения, выдачи и слива одоранта, метанола, этиленгликоля, диэтиленгликоля (теплоносителя), сбора продуктов очистки газа (конденсата) дренажные емкости, и аккумуляторы импульсного газа в составе со шкафом для слива, гориз	ТУ 3615-394-00218242-2014	НИИПТхиммаш, АО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
798	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкостной аппарат ФС-1	СТО 2.3.004-2014; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Зенит-Химмаш, ООО	

799	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость сбора жидкости и мехпримесей 10Е - 1 ГПР2449.15.01.00.000	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-31544; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающ	Волгограднефтемаш, ОАО	
800	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Ёмккость аварийная 10Е-2 ГП2449.24	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-31544; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающ	Волгограднефтемаш, ОАО	

801	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость 40P-1	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-041534; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работаю	Курганхиммаш, ОАО	
802	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость для светлых нефтепродуктов V-25 м.куб.	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-25693; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающ	Металлостройконструкция НПСК, АО	

803	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость для светлых нефтепродуктов V-50 м.куб.	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-25693; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающ	Металлостройконструкция НПСК, АО	
804	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость для светлых нефтепродуктов V-5 м.куб.	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-25693; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающ	Металлостройконструкция НПСК, АО	

805	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость метанола 1-100-0.8-3	ТУ 3615-093-00217298-97; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Курганхиммаш, ОАО	
806	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость подземная дренажная ЕПП-40-2400-2-3-0-К	ТУ 3615-001-85873787-2010, ГОСТ Р 52630-2006, ПБ 03-584-03; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, ра	Борхиммаш, АО	

807	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость сбора жидкости и мехпримесей ПГМ 101.1108.01.000 СБ	ТУ 3615-008-97520982-2015; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	ПензГидромаш, ООО	
808	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкостной аппарат Р-1	СТО 2.3.004-2014; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Зенит-Химмаш, ООО	

809	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Резервуар наземный V=25 м.куб.	ТУ 3615-001-78723509-07; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Металлостройконструкция НПСК, АО	
810	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Резервуар наземный V=3 м.куб.	ТУ 3615-001-78723509-07; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Металлостройконструкция НПСК, АО	

811	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Резервуар наземный V=100 м.куб.	ТУ 3615-001-78723509-07; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Металлостройконструкция НПСК, АО	
812	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Ёмкость дренажная ГПР 1810.04.00.000	ТУ 3615-093-00217298-97 ТУ 3683-101-00217298-98; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в	Курганхиммаш, ОАО	

813	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость дренажная ЕПП 12,5-0,6-2000-1 (ГДМП)-3.00.000	ТУ 3600-013-0220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Курганхиммаш, ОАО	
814	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость дренажная ЕП 12,5-2000-1-3	ТУ 3615-145-00217298-2001; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Курганхиммаш, ОАО	

815	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость дренажная ЕПП 25-2400-1600-3.00.00	ТУ 3615-145-00217298-2001; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Курганхиммаш, ОАО	
816	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Аппарат емкостной ГГ 1650.00.000	ТУ 3615-006-00220302-2004; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Рузхиммаш, ОАО	

817	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Расходная емкость масла V=25 м. куб 201-1098.25-09Г2С. ГДУ 00.000-01	ТУ 3600-013-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Курганхиммаш, ОАО	
818	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость подземная дренажная ЕП-12,5-2000-1-3-0	ТУ 3615-001-85873787-2010, ГОСТ Р 52630-2006, ПБ 03-584-03; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, ра	Борхиммаш, АО	

819	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Ёмкость дренажная ГПР 2054.21.00.000	ТУ 3615-093-00217298-97 ТУ 3683-101-00217298-98; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в	Курганхиммаш, ОАО	
820	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Ёмкость сбора жидкости и мехпримесей ГПР 2054.01.01.00.000	ТУ 3615-093-00217298-97 ТУ 3683-101-00217298-98; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в	Курганхиммаш, ОАО	

821	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Ёмкость сбора конденсата ГПР 1619.40.00.000	ТУ 3615-093-00217298-97 ТУ 3683-101-00217298-98; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Ёмкость сбора углеводородного конденсата.
822	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Ёмкость дренажная ГПР 1618.60-01.00.000	ТУ 3615-093-00217298-97 ТУ 3683-101-00217298-98; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в	Курганхиммаш, ОАО	

823	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Ёмкость буферная регенерированного и насыщенного ТЭГа ГПР 2054.08.00.000	ТУ 3615-093-00217298-97 ТУ 3683-101-00217298-98; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Регенерация насыщенного ТЭГа.
824	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Ёмкость дренажная ТЭГа ГПР 1618.59-01.00.000	ТУ 3615-093-00217298-97 ТУ 3683-101-00217298-98; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Дренажная емкость ТЭГа.

825	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Ёмкость общего дренажа ГПР 1618.59-01.01.000	ТУ 3615-093-00217298-97 ТУ 3683-101-00217298-98; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в	Курганхиммаш, ОАО	
826	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Буферная емкость	ТУ 3615-015-75490966-2014; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Строительно-Промышленная Компания Нефтехимсервис, ООО	

827	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость накопительная	ТУ 3615-003-61248553-2010; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Завод Нефтехимического Оборудования, ООО	
828	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Блок емкости буферной с разделением	ТУ 3600-014-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Курганхиммаш, ОАО	

829	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Блок емкости рефлюксной Е1	ТУ 3615-093-00217298-97 ТУ 3600-013-00220575-2002 ТУ 3815-110-00217298-98 ТУ 3615-237-00217298-2013 ТУ 3615-238-00217298-2013 ТУ 3683-101-00217298-2001 ТУ 3615-145-00217298-2001 ТУ 3614-187-00217298-2006; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования	Курганхиммаш, ОАО	
830	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость аварийная 60Е-1 №2	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающ	Волгограднефтемаш, ОАО	

831	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость аварийная Е-302 V=25м3	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающ	Волгограднефтемаш, ОАО	
832	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Метанольный бак	ТУ 3615-001-78723509-07; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Металлостройконструкция НПСК, АО	Аппараты емкостные

833	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость для конденсата и насыщенного МЭГа 10Е-3	ТУ3615-093-00217298-97; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Курганхиммаш, ОАО	
834	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость дренажная	ТУ3615-093-00217298-97; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Курганхиммаш, ОАО	

835	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость дренажная	ГОСТ 14249-89; ГОСТ Р 52630-2006; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком	Металлостройконструкция НПСК, АО	
836	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость -дегазатор орошения	ТУ3600-013-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Уралтехнострой-Туймазыхиммаш, ОАО	

837	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость аварийная	ТУ3600-013-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Уралтехнострой-Туймазыхиммаш, ОАО	
838	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость технологическая доливная ЕТО-25 на шасси	ТУ 3615-016-70980158-2012	СтальБурМаш, ЗАО	Геофизические исследования в скважинах
839	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Блок емкости сбора конденсата - 2424.1033.05.000 P=5,5МПа наземный вар. V=1,5 м ³ - 2424.1033.07.000 P=7,5МПа наземный вар. V=1,5 м ³ - 2424.422.10.000 P=5,5МПа подземный вар. V=1,5 м ³ - 2424.327.00.000-02 P=7,5МПа подземный вар. V=1,5 м ³ - 2424.643.0	ТУ 3615-012-05772641-03	БЗМТО, ОАО	
840	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость под одорант - 2424.455.20.000 P=1,2 МПа V=1,5 м ³ корпус –ст. 20 - 2424.567.00.000 P=1,2 МПа V=1,5 м ³ корпус –12X18H10T - 2424.535.51.000 P=1,2 МПа V=0,15 м ³ корпус –12X18H10T	ТУ 3615-015-05772641-2004	БЗМТО, ОАО	

841	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкость аварийная	ТУ 28.99.39-047-00217610-2016; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных сре	Волгограднефтемаш, ОАО	
842	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Контейнер для транспортировки одоранта СПМ типа К16	ТУ 3615-001-00209409-96	Воткинский завод, АО	
843	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Емкостное оборудование	ТУ 28.99.39-047.00217610-2016	Волгограднефтемаш, ОАО	
844	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Сосуды работающие под давлением	ТУ 3600-019-00220575-2002, ТУ 3683-015-00220575-2002, ТУ 3612-100-00220302-2005; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроко	Волгограднефтемаш, ОАО	Эксплуатируется с 2001 г.
845	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Сосуды стальные сварные DN 100-4000 PN 16 МПа	ТУ 51-295-2012	Газстройдеталь, АО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»

846	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Сосуд стальной двухстенный DN 500-2400 PN 16 МПа	ТУ 3615-022-00153229-2012	Газстройдеталь, АО	
847	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Воздухосборник V-8 м.куб В 8-8-3	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-25448; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающ	Курганхиммаш, ОАО	
848	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Воздухосборник V-25 м.куб В 25-8-3-200	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-25448; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающ	Курганхиммаш, ОАО	

849	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Воздухосборник V-32 м.куб В 32-10-3-200	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-041534; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работаю	Курганхиммаш, ОАО	
850	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Баллоны металлокомпозитные моделей: БВД, вместимость: 1-450 литров; рабочее давление 0,1-40 МПа	3. Сертификат соответствия, ТУ 2296-002-90095671-2015 4. Сертификат соответствия, ТУ 2296-002-90095671-2015	ГазСервисКомпозит, НПО	
851	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Воздухосборник V-40 м.куб В 40-10-3-50	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-041534; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работаю	Курганхиммаш, ОАО	

852	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Воздухосборник V- 8 м.куб.	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-34908; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающ	ЦНТ СПЕКТР, ООО	
853	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Воздухосборник V- 16 м.куб.	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-34908; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающ	ЦНТ СПЕКТР, ООО	

854	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Выветриватель ГПР 1603.19.00.00.000	ТУ 3600-016-00220575-2002; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Курганхиммаш, ОАО	
855	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Ресивер азота В 20-8-3-П.00.000	ТУ 7209-45-93 ТУ 3600-013-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрес"	Курганхиммаш, ОАО	

856	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Рессивер	ТУ 3616-219-00217298-2010; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Курганхиммаш, ОАО	
857	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Рессивер	ТУ 3615-093-00217298-97 ТУ 3683-101-00217298-98; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в	Курганхиммаш, ОАО	

858	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Рессивер азота V=4м3	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-39881 от 23.08.2010; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40	Металлостройконструкция НПСК, АО	
859	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Рессивер азота V=8м3	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-39881 от 23.08.2010; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40	Металлостройконструкция НПСК, АО	

860	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Рессивер азота V=40м3	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-39881 от 23.08.2010; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40	Металлостройконструкция НПСК, АО	
861	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Рессивер газа	ТУ 3615-001-78723509-07; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Металлостройконструкция НПСК, АО	Аппараты емкостные

862	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Рессивер	ГОСТ 14249-89; ГОСТ Р 52630-2006; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком	Металлостройконструкция НПСК, АО	
863	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Выветриватель	ТУ 3600-016-00220575-2002; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Курганхиммаш, ОАО	
864	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты колонные и их блоки	Аппараты емкостные тип Е и их блоки, серийный выпуск	ТУ 28.99.39-047-00217610-2016	Волгограднефтемаш, ОАО	
865	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты колонные и их блоки	Аппараты емкостные тип С и их блоки, серийный выпуск	ТУ 28.99.39-047-00217610-2016	Волгограднефтемаш, ОАО	
866	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Выветриватель конденсата В-201 №1	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
867	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Выветриватель конденсата В-201 №2	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	

868	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Выветриватель В-301 №1	ТУ 3683-015-00220575-2002 Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
869	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Выветриватель В-301 №2	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
870	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты емкостные и их блоки	Воздухосборник В 20-8-3-П.00.000	ТУ 7209-45-93; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Курганхиммаш, ОАО	
Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки						
871	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтры газовые и жидкостные,	СТЦР.061000.668 ТУ, серийный выпуск	Салаватнефтемаш, ОАО	
872	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Аппараты фильтрационные		Волгограднефтемаш, ОАО	

873	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Блоки технологические (сосуды и аппараты не более 21 Мпа; блоки без аппаратов не более 32 Мпа и не ниже -196, серийный выпуск	ТУ КМЕВ.611449.005	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
874	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Блоки фильтров сепараторов	ТУ 3683-004-75267471-2011	Волгограднефтемаш, ОАО	ИГС
875	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель	ТУ3683-015-00220575-2002; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Волгограднефтемаш, ОАО	
876	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель	ТУ3600-013-00220575-2002; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Уралтехнострой-Туймазыхиммаш, ОАО	

877	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Пробкоуловитель	ТУ 3615-045-00217610-2015; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
878	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор первичный	ТУ3683-015-00220575-2002; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Волгограднефтемаш, ОАО	
879	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор низкотемпературный	ТУ3683-015-00220322-99; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Уралтехнострой-Туймазыхиммаш, ОАО	

880	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель жидкости ГГ 1651.00.000	ТУ 3615-006-00220302-2004; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Рузхиммаш, ОАО	
881	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель жидкости ГПР 2422.05.02.00.000	ТУ 3600-014-00220575-2002; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Курганхиммаш, ОАО	

882	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель смеси "ВМС-конденсата" ГПР 2054.10	ОСТ 26-291-94; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Разделение воды (ВМС) и углеводородного конденсата.
883	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель ёмкость рефлюкса ГПР 1570.14.00.000	ОСТ 26-291-94; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Ёмкость-разделитель рефлюкса.

884	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель жидкости ГПР 2054.05.00.00.000	ОСТ 26-291-94; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Трёхфазный разделитель нТЭГа.
885	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель жидкости	ТУ 3610-001-53867688-2015; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Уральский завод химического и нестандартного оборудования, ООО	
886	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель Р-202 №1	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования маги	Волгограднефтемаш, ОАО	

887	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель Р-201 №1	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологич	Волгограднефтемаш, ОАО	
888	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель Р-202 №2	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологич	Волгограднефтемаш, ОАО	

889	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель Р-201 №2	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магис	Волгограднефтемаш, ОАО	
890	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Дегазатор ГПР 1602.42.00.000	ОСТ 26-291-94; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Дегазация ТЭГа.
891	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Дегазатор ГПР 1602.41.00.000	ОСТ 26-291-94; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Дегазация насыщенного ТЭГа.
892	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Дегазатор метанольной воды Д-201 №1	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
893	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Дегазатор концевой Д 301 №1	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	

894	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Дегазатор концевой Д 301 №2	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
895	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Дегазатор метанольной воды Д-201 №2	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
896	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Дегазатор-разделитель Д-601 №1	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
897	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Дегазатор-разделитель Д-601 №2	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	

898	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Разделитель 30 Р – 2	ОСТ 26-18-5-88, ОСТ 26-02-758-7; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Волгограднефтемаш, ОАО	
899	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Дегазатор - разделитель ГПР2449.02.01.00.000 10ДР-1	Разрешение Ростехнадзора на применение № РРС 00 - 32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
900	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Дегазатор 20Д-1 ГПР 1602.81.00.00.000	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение № РРС 00 - 32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
901	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Дегазатор жидкости 40Д-1	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение № РРС 00 - 32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	

902	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Абсорбер ГПР 2054.02.01.00.000	ТУ 3611-139-00217298-2001; ТУ 3600-012-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающ	Курганхиммаш, ОАО	
903	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Десорбер метанола 203.7223.00.000	160.5673.00.000 ТУ; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Пензхиммаш, ОАО	

904	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Абсорбер 20 А- 1	ОСТ 26-18-5-88, ОСТ 26-02-758-7; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных с	Волгограднефтемаш, ОАО	
905	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Пробкоуловитель ПУ №1	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
906	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Пробкоуловитель ПУ №2	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	

907	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	-Газосепаратор промежуточный 20С-1	Разрешение Ростехнадзора на применение № РС 00 - 042478; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования м	Тамбовский завод Комсомолец им.Н.С. Артемова, (ЗАВКОН, АО)	
908	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Палеуловители висциновые и мультициклонные и блоки на их основе. С диаметрами подводящих, отводящих газовых трубопроводов Ду50-700, Ру 1,2-16,0 МПа	ТУ 51-297-2010	Газстройдеталь, АО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
909	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Дегазатор - разделитель 10ДР-2 ГПР2449.02.01.00.000	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение № РС 00 - 32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	

910	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Блок осушки газа с маркировкой взрывозащиты 2ExeicdIIAT1/IIGcT1	КМЕВ60.00.00.000ТУ; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
911	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр жидкости ГПР 1540.18.00.000	ТУ 8352-090-00217298-97 ТУ 3600-019-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего	Курганхиммаш, ОАО	На приёмном трубопроводе насоса для улавливания механических примесей из конденсата

912	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр ГПР 1889.04.01.	ТУ 8352-090-00217298-97 ТУ 3600-019-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Очистка от механических примесей насыщенного ТЭГа после дегазации.
913	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр ГПР 2054.06.02.00.000	ТУ 8352-090-00217298-97 ТУ 3600-019-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Перевод солей в аморфное состояние под воздействием постоянного магнитного поля после разделителя

914	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр жидкости ГПР 1540.11.00.000	ТУ 8352-090-00217298-97 ТУ 3600-019-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Улавливание механических примесей из нТЭГа.
915	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр жидкостной сетчатый СДЖ 80-1,6-1,2	ТУ 8352-090-00217298-97 ТУ 3600-019-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Очистка конденсата от механических примесей.

916	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр жидкостной сетчатый СДЖ 150-1,6-1,2	ТУ 8352-090-00217298-97 ТУ 3600-019-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Очистка метанола от механических примесей.
917	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр жидкостной сетчатый 1540.13.00.000	ТУ 8352-090-00217298-97 ТУ 3600-019-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Очистка метанола от механических примесей.

918	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр тонкой очистки 10Ф-1 ГП1615.18	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-25446; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающее	Курганхиммаш, ОАО	
919	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр топливного газа 121VGC.04.	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-26821; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающее	Тамбовский завод Комсомолец им.Н.С. Артемова, (ЗАВКОН, АО)	

920	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр буферного газа 61 VGC.01.	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-26821; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающе	Тамбовский завод Комсомолец им.Н.С. Артемова, (ЗАВКОН, АО)	
921	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр очистки буферного газа модели 61VGC.01 (Исполнение 1)	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-26821; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающе	Тамбовский завод Комсомолец им.Н.С. Артемова, (ЗАВКОН, АО)	
922	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр очистки газа топливного модели 101 VGC.04	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-26821 Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Тамбовский завод Комсомолец им.Н.С. Артемова, (ЗАВКОН, АО)	

923	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтры-сепараторы центробежные ФСЦ, пропускной способностью до 50 тыс. нм3/ч, Ру 1,2-12,5 МПа	ТУ 3646-024-00153672-2014	Завод «Саратовгазавтоматика», ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
924	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтры-сепараторы производительностью по газу Q≤100000 м3/час - 2424.1785.00.000 P=5,5МПа Q=10000 нм3/час - 2424.1785.00.000-02 P=5,5МПа Q=5000 нм3/час - 2424.1785.00.000-02-01 P=7,5МПа Q=5000 нм3/час - 2424.1785.00.000-03 P=5,5МПа Q=30000 нм3/час - 2424	ТУ 3683-019-05772641-2004	БЗМТО, ОАО	
925	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр-сепаратор	ТУ 3615-001-25491312-2006; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах;	Зенит-Химмаш, ООО	

926	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр-сепаратор	ТУ 3667-008-45211680-06; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах; СТ	Корпорация Уралтехнострой, ООО	Сертификат продлен
927	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтры-сепараторы газовые ГПМ-ФС Ду 100-700 и диаметрами подводящих, отводящих газовых трубопроводов Ду 20-300, Ру 12,5 МПа	ТУ 3683-083-36214188-2013	Газпроммаш, Завод ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
928	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр-сепаратор ФС150-85 К000-01ПС	ТУ 3683-004-828117-2008; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах; СТ	Уромгаз-Ирбит, ООО	

929	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр-сепаратор 10ФС-1 ГП 2449-14	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающее	Волгограднефтемаш, ОАО	
930	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр - сепаратор ФС 150-125M000	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-35768; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающее	Уромгаз, АО	

931	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр	ТУ3600-019-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах;	Волгограднефтемаш, ОАО	
932	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр	ПБ 03-576-03, СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах; СТО Газпром	НефтемашСистема, ООО	

933	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Фильтр	ТУ3683-016-00220322-99; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах; СТ	Уралтехнострой-Туймазыхиммаш, ОАО	
934	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор факельный	ПБ 03-576-03, СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	

935	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Блок осушки газа с маркировкой взрывозащиты 2ExeicdIIAT1/IIGcT1	КМЕВ60.00.00.000ТУ; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
936	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор факельный ГПР 1533.15.00.000	ТУ 3683-101-00217298-98 ТУ 3600-013-00220575-2002; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистра	Курганхиммаш, ОАО	

937	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор перед свечой ГПР 1533.14	ТУ 3615-093-00217298-97 ТУ 3600-013-00220575-2002; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистра	Курганхиммаш, ОАО	
938	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор факельный 3615.0165.00.00.000 СБ	ТУ 3615-001-85873787-2013; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Пензенский Завод Энергетического Машиностроения, ЗАО	

939	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор 50С-1 ГПР1533.38.01.00.000	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-24988; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования маги	Курганхиммаш, ОАО	
940	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор 50С-2 ГПР1533.39.01.00.000	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-24988; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологи	Курганхиммаш, ОАО	

941	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор факельный	ТУ 3615-001-93812854-2006; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	ВЕРТЕКС, НПО ООО	Сертификат продлен
942	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор нефтегазовый	ТУ 3615-001-25491312-2006; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Зенит-Химмаш, ООО	
943	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор газовый	ТУ 8351-099-00217298-98; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Курганхиммаш, ОАО	

944	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор газовый	ТУ 3615-001-25491312-2006; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Зенит-Химмаш, ООО	
945	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор С-201 №1	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования маги	Волгограднефтемаш, ОАО	

946	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор промежуточный С-202 №1	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологич	Волгограднефтемаш, ОАО	
947	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор низкотемпературный С-203 №1	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования маги	Волгограднефтемаш, ОАО	

948	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор С-201 №2	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологи	Волгограднефтемаш, ОАО	
949	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор промежуточный С-202 №2	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магис	Волгограднефтемаш, ОАО	

950	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор низкотемпературный С-203 №2	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магис	Волгограднефтемаш, ОАО	
951	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор топливного газа С-301	ТУ 3683-015-00220575-2002; Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологи	Волгограднефтемаш, ОАО	

952	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор свечной СС-801 №1	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; СТО Газпром 2-3.5-230-2008 "Типовые технические требования к устройствам подготовки газа на компрессорных станциях" СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования маги	Волгограднефтемаш, ОАО	
953	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепаратор - пробкоуловитель 10С-1 ГП2449.01.01	Разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-32138; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
954	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепараторы газовые вихревого типа СГВ-7	ТУ 3615-001-93812854-2006	ВЕРТЕКС, НПО ООО	
955	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Сепараторы газовые вихревого типа СГВ-7, рабочее давление 0,03-30 МПа, производительностью 0 - 200 000 000 н.м3/сутки	ТУ 3615-001-93812854-2006	ВЕРТЕКС, НПО ООО	
956	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Газосепаратор с промывочной секцией ГПР 2054.11.01.00.00.000-01	ТУ 8351-094-00217298-97 ТУ 8351-099-00217298-98; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Курганхиммаш, ОАО	Корпус сепарации газа. Сепарирование природного газа после пункта переключающей арматуры

957	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Блоки пылеуловителей для головных КС	ТУ 3683-024-00220575-2011	ЦКБН, ДОО	
958	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Блоки пылеуловителей	ТУ 8375-338-05015331-2011	СКБ АМ ИК "ЗИОМАР"	
959	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Агрегаты вытяжные фильтрующие механические ВВФр, MDB, ССБ, ССМ, ПМСФ, НМСФ, FMP	ТУ 3646-018-05159840-2007	АО Совплим	
960	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Агрегаты пылеулавливающие серии ПУ, ЦП, ФМК-1200	ТУ 3646-009-05159840-2003	АО Совплим	
961	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Мультициклонный элемент	ТУ 4863-128-31323949-2005	Газпром ВНИИГАЗ, ООО	
Аппараты теплообменные и их блоки						
962	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные и их блоки	Составные части аппаратов теплообменных, в т.ч. пучки трубные		Волгограднефтемаш, ОАО	
963	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные и их блоки	Оборудование сепарационное и их блоки,	СТЦР.061269.666 ТУ, серийный выпуск	Салаватнефтемаш, ОАО	

964	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные и их блоки	Пучок трубный	ТУ 3113-004-04698606-06 "Утилизационный теплообменник. Общие технические условия"; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования	УЭМЗ, ЗАО	Предназначен для установки в утилизационных теплообменниках (УТ) различных агрегатов и служит для нагрева воды выхлопными газами.
965	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные и их блоки	Подогреватель нефти и газа ПНГ-050М	ТУ 3113-041-00158758-99; Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Тюменский экспериментальный завод, (филиал ООО "Газпром проектирование)	
966	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные и их блоки	Подогреватель нефти и газа ПНГ-050	Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Тюменский экспериментальный завод, (филиал ООО "Газпром проектирование)	
967	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные и их блоки	Подогреватель нефти и газа ПНГ-100	Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Тюменский экспериментальный завод, (филиал ООО "Газпром проектирование)	
968	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные и их блоки	Подогреватель нефти ПН-186	Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Тюменский экспериментальный завод, (филиал ООО "Газпром проектирование)	
969	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные и их блоки	Подогреватель нефти ПНА-186	Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Тюменский экспериментальный завод, (филиал ООО "Газпром проектирование)	
970	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные и их блоки	Подогреватель нефти ПНГ-186	Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Тюменский экспериментальный завод, (филиал ООО "Газпром проектирование)	

971	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные и их блоки	Подогреватель нефти ПН-073	Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Тюменский экспериментальный завод, (филиал ООО "Газпром проектирование)	
972	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные и их блоки	Индукционный подогреватель газа ИПГ-30, Ру до 7,5 МПа и объемом подогреваемого газа от 1000 до 50000 нм ³ /час	ТУ 201.895.00.000	НИИПТхиммаш, АО	
Аппараты теплообменные кожухотрубчатые						
973	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые, трубные пучки к ним и их блоки	ТУ 3612-100-00220302-2005	Волгограднефтемаш, ОАО	
974	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Аппараты теплообменные типа "труба в трубе"		Салаватнефтемаш, ОАО	
975	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Аппараты теплообменные	ТУ 3612-664-05754941-2016, серийный выпуск	Салаватнефтемаш, ОАО	
976	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые. Втулочно-опорные повышенной тепловой эффективности, Ру до 10,0 Мпа	ТУ 3612-40178825-14	Промышленная Компания Теплообменные Технологии, ЗАО	
977	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Рекуперативный теплообменник "НТЭГ-РТЭГ" ГПМР 2054.04.00.000	ОСТ 26-291-94; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Курганхиммаш, ОАО	Корпус регенерации ТЭГа. Нагрев насыщенного ТЭГа после дегазации

978	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменник "труба в трубе"	ТН-114/219-160/100; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Бугульминский Механический Завод, (Татнефть,ПАО)	
979	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменник "труба в трубе"	ТТ-4; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Бугульминский Механический Завод, (Татнефть,ПАО)	
980	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменник "труба в трубе"	БТ-2832; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Бугульминский Механический Завод, (Татнефть,ПАО)	

981	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменник "труба в трубе"	ТН-114/219-160/100; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
982	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменник "труба в трубе"	ТТ-4; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
983	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменник "труба в трубе"	БТ-2832; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	

984	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Аппараты теплообменные кожухотрубные интенсифицированные	ТУ 3612-001-60793544-2009; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	ЛОТОС, ЗАО	
985	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Аппараты теплообменные кожухопластинчатые «AlfaDisc», типы AD25, AD50, AD80, AD100, AD150, AD200, производства Alfa Laval Spiral SAS, Франция	техническая спецификация изготовителя	Альфа Лаваль Поток, ОАО	
986	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменник "газ-газ" ГПП 2422.02.00.00.000	ТУ 3600-017-00220575-2002; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Курганхиммаш, ОАО	
987	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменник "газ-конденсат" ГПП 2422.08.00.000	ТУ 3600-017-00220575-2002; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Курганхиммаш, ОАО	

988	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменник "Газ-Газ"	ТУ 3612-024-00220302-2002; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования ТУ 3600-017-00220575-2002 Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Курганхиммаш, ОАО	
989	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменные аппараты Т-1, Т-2	ТУ 3612-023-00220302-01; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Салаватнефтемаш, ОАО	
990	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменные аппараты Т-3, Т-4	ТУ 3612-023-00220302-01; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Борхиммаш, АО	

991	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменник Т-301	ТУ 3612-100-00220302-2005; Разрешение на применение №РРС 00-29021; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
992	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменник "Газ-газ" 10 Т-1	ТУ3612-100-00220302-2005; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Волгограднефтемаш, ОАО	
993	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменник "Конденсат-конденсат" 10 Т-2	ТУ3600-017-00220575-2002; ГОСТ 31842-2012 Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые. Технические требования Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Уралтехнострой-Туймазыхиммаш, ОАО	

994	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменники производительностью по газу $Q \leq 100000 \text{ м}^3/\text{час}$ - 2424.1784.10.000 P=5,5МПа Q=10000 $\text{нм}^3/\text{час}$ - 2424.1784.10.000-01 P=7,5МПа Q=10000 $\text{нм}^3/\text{час}$ - 2424.1784.15.000 P=5,5МПа Q=15000 $\text{нм}^3/\text{час}$ - 2424.1784.15.000-01 P=7,5МПа Q=15000 $\text{нм}^3/\text{час}$ - 2424.1784.2	ТУ 3612-018-05772641-2004	БЗМТО, ОАО	
995	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые	Теплообменники газовойодяные ТГВ Ру 10,0 МПа	ТУ 3612-018-00153672-2011 (заменяли на 2015г)	Завод «Саратовгазавтоматика», ООО	ТУ согласованы и отвечают требованиям ПАО «Газпром»
Аппараты теплообменные пластинчатые						
996	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные пластинчатые	Аппараты теплообменные пластинчатые разборные серии ЭТ	ТУ 3612-001-10693375-2012	НПО "ЭТРА", ООО	ИГС
997	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные пластинчатые	Теплообменники пластинчатые разборные, типов: М3, М6, М10, М15, М30, МК15, МХ25, МА30, Т2, Т5, Т8, Т20, Т35, Т45, Т50, ТЛ3, ТЛ6, ТЛ10, ТЛ15, ТЛ35, ТS6, ТS20, ТS35, ТS50, AlfaVap350, AlfaVap500, AlfaVap600, AlfaVap650, AlfaVap700, AlfaCond400, AlfaCond600, AlfaCond800, WideGap200, WideGap350, AQ1A, AQ1, AQ1L, AQ2A, AQ2, AQ2S, AQ2L, AQ4, AQ4L, AQ6, AQ6L, AQ8, AQ8S, AQ10, AQ14, AQ14S, AQ14P, AQ14L, AQ18, AQ20S, AQ20	ТУ 3612 – 012-07542603-99	Альфа Лаваль Поток, ОАО	
998	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные пластинчатые	Аппараты теплообменные пластинчатые, разборные и неразборные (паяные) (см. Приложение ПП 1836), производства Alfa Laval Lund AB, Швеция	техническая спецификация изготовителя	Альфа Лаваль Поток, ОАО	

999	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные пластинчатые	Аппараты теплообменные пластинчатые типа «COMPABLOC», CP15-120/CP*15-120, где * - исполнения K, L, X, F, H, производства Alfa Laval Vicarb SAS, Франция	техническая спецификация изготовителя	Альфа Лаваль Поток, ОАО	
1000	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные пластинчатые	Теплообменник	ТО-160; Р Газпром 2-2.1-816-2014 "Применение пластинчатых теплообменников на жидких средах"	Тюменский экспериментальный завод, (филиал ООО "Газпром проектирование)	
1001	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные пластинчатые	Теплообменник	ТО-160; Р Газпром 2-2.1-816-2014 "Применение пластинчатых теплообменников на жидких средах"	Курганхиммаш, ОАО	
1002	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные пластинчатые	Теплообменник ТПВ50-100-7,5 000	ТУ 3647-045-00158758-2000; Р Газпром 2-2.1-816-2014 "Применение пластинчатых теплообменников на жидких средах" Требования к продукции СТО Газпром не регламентируются	Тюменский экспериментальный завод, (филиал ООО "Газпром проектирование)	
Аппараты теплообменные спиральновитые						
1003	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты теплообменные спиральновитые	Аппараты теплообменные спиральные, модели: 1H-L, 1H-SW, 1H-ST5, 1V-C, 1V-L, 1G-C, 2V-C, 2V-V, 2V-R, 2G-C, 3H-L, 3H-C, 3V-C, 3G-C, 23G-C (Исполнение: 1Т, 2Т, 1В, 2В, 1С, 2С, 1W); ALSHE 200, 400, 600, 800, 1000; ALSHE LTL 2S, 2L, 4S, 4L, 8S, 8L, 13S, 30L, 60; ALSHE COND 1S, 2S, 4S, 4L, 8L, 14L, 30L, 60L; ALSHE VAP 1S, 2S, 4S, 4L, 8L, 14L, 30L, 60L, производства Alfa Laval Spiral SAS, Франция	техническая спецификация изготовителя	Альфа Лаваль Поток, ОАО	
Аппараты колонные и их блоки						

1004	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты колонные и их блоки	Аппараты колонные и их блоки, серийный выпуск	ТУ 3611-046-00217610-2015	Волгограднефтемаш, ОАО	
1005	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты колонные и их блоки	Стальные сварные сосуды и аппараты, работающие под давлением до 21 МПа, и их блоки	ТУ 3615-633-05754941-2008, серийный выпуск	Салаватнефтемаш, ОАО	
1006	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты колонные и их блоки	Аппараты колонные и их блоки	ТУ 3611-629-05754941-2005, серийный выпуск	Салаватнефтемаш, ОАО	
1007	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты колонные и их блоки	Блок колонны деэтанализации К1 Блок колонны стабилизации К2	ТУ 3611-139-00217298-2001 ТУ 3600-012-00220575-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающее	Курганхиммаш, ОАО	
1008	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты колонные и их блоки	Колонна стабилизации	ТУ 3611-046-00217610-2015 ; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах	Волгограднефтемаш, ОАО	

1009	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты колонные и их блоки	Колонна выпарная	ТУ3611-027-00217395-2002; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 "Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах"	Уралтехнострой-Туймазыхиммаш, ОАО	
Аппараты реакторные и их блоки						
1010	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты реакторные и их блоки	Оборудование реакторное и их блоки	ТУ 3615-655-05754941-2013, серийный выпуск	Салаватнефтемаш, ОАО	
1011	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты реакторные и их блоки	Реакторы	Рабочая конструкторская документация (РКД). Реквизиты РКД присваиваются индивидуально под конкретный проект.	ПАО "Ижорские заводы"	
Аппараты воздушного охлаждения						
1012	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения зигзагообразные типа АВЗ, АВЗ-Д (2 АВЗ-Д)	ТУ 3612-025-00218880-2010	Борхиммаш, АО	
1013	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения газа горизонтальные типа АВГ	ТУ 3612-021-00218880-2010	Борхиммаш, АО	
1014	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения газа Айсберг	ТУ 3612-017-00218880-2008	Борхиммаш, АО	
1015	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения горизонтальные блочного типа	ТУ 3612-006-51712587-2011	Борхиммаш, АО	

1016	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения	Теплообменная секция аппарата воздушного охлаждения газа (для ремонта импортных аппаратов)	ТУ 3612-007-13499952-2014	Грибановский машиностроительный завод,ООО	
1017	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения	Теплообменная секция аппарата воздушного охлаждения газа 2АВГ-75 (для ремонта)	ТУ 3612-008-13499952-2014	Грибановский машиностроительный завод,ООО	
1018	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения	Теплообменная секция аппарата воздушного охлаждения газа АВЗ (1АВЗ) (для ремонта)	ТУ 3612-009-13499952-2014	Грибановский машиностроительный завод,ООО	
1019	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения	Секции теплообменные ХТ	ТУ 3612-080-29464111-2012	Газхолодтехника,ООО	
1020	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения газа горизонтальные блочные типа "Турбо"	ТУ 28.25.11-001-85983116-2017	ООО "Гидроаэроцентр"	
1021	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения	Теплообменная секция (теплообменник) воздушного охлаждения масла	АВОМ.01.000.ТУ	Грибановский машиностроительный завод,ООО	
1022	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения	Аппарат воздушного охлаждения газа	ТУ 3612-003-00218880-02	Борхиммаш, АО	Предназначен для понижения температуры пластовой смеси, установлен на открытой площадке
1023	Аппараты воздушного охлаждения	Аппараты воздушного охлаждения	Аппарат воздушного охлаждения	ТУ 3612-018-12752969-2013	Грибановский машиностроительный завод,ООО	

Оборудование промышленное

Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: модули обвязки скважин

1024	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: модули обвязки скважин	Модули обвязки скважин	ТУ ОГС-200, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, Чаюндинском и Ковыктинском месторождениях	АК "Корвет", АО	
------	---------------------------	---	------------------------	--	-----------------	--

1025	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: модули обвязки скважин	Модули и Блоки обвязки скважин	ТУ ОГС-200, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, Чаяндинском и Ковыктинском месторождениях	Воронежский механический завод - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"	
1026	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: модули обвязки скважин	Задвижки шиберные типа ЗШ (различных типоразмеров и типов приводов включая гидроприводы)	ТУ КМЕВ.492500.001	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: узлы обвязки скважин						
1027	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: узлы обвязки скважин	Узлы обвязки скважин (трубопроводы ОГС, блоки арматурные, манифольды)	ТУ ОГС-200, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, Чаяндинском и Ковыктинском месторождениях	АК "Корвет", АО	
1028	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: узлы обвязки скважин	Узлы обвязки скважин	ТУ МПБ.70.01.000, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, Чаяндинском и Ковыктинском месторождениях	НПО Нефтегаздеталь, ООО	

1029	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: узлы обвязки скважин	Узлы обвязки скважин	ТУ 3665-005-07506830-2012	Воронежский механический завод - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"	
------	---------------------------	---	----------------------	---------------------------	---	--

1030	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: узлы обвязки скважин	Бесконтактный измеритель крутящего момента БИКМ М-106М, , серийный выпуск	КМЕВ.421218.000 ТУ	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1031	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: узлы обвязки скважин	Манифольды противовибросового оборудования в коррозионном исполнении К1, К2 с рабочим давлением до 70МПа	ТУ 3661-001-38006873-2012	Сибнефтегазцентр, ООО	для объектов ПХГ
Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: насосы дозирочные						
1032	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: насосы дозирочные	Агрегаты электронасосные дозирочные типа НД, НДУ, НДМ, НДМУ, НДС, НДСУ	ТУ 3632-003-46919837-2007	Завод дозирочной техники «Ареопаг», ООО	ИГС
Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: устьевые подогреватели						
1033	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: устьевые подогреватели	Устройства горелочные атмосферные типа УГА и горелки атмосферные типа ГА, серийный выпуск	ТУ КМЕВ.611258.001	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	

1034	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Установки факельные (Установка факельная вертикальная - УФВ; Установка факельная совмещенная - УФС; Установка факельная закрытая - УФЗ; Установка факельная мобильная - УФМ; Свеча рассеивания – СР), серийный выпуск	ТУ КМЕВ 611256.053	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1035	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Клапана обратные типа КО (различных типоразмеров и типов приводов, включая гидроприводы)	ТУ КМЕВ.490430.001	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1036	Сосуды, аппараты емкостные и теплообменные	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки	Отсечные типа КОО (различных типоразмеров и типов приводов, включая гидроприводы)	ТУ КМЕВ.494425.001	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1034	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: устьевые подогреватели	Устройство горелочное горизонтальное типа УГГ500, серийный выпуск	ТУ КМЕВ.611257.001	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1035	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: устьевые подогреватели	19" Бокс ИРСР-01 с оборудованием Hirschman и IP-телефонии, , серийный выпуск	КМЕВ.468349.002 ТУ	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	

Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: системы подачи ингибиторов						
1036	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: системы подачи ингибиторов	Блоки переключения предохранительных клапанов БППК, , серийный выпуск	КМЭВ.494695.001 ТУ	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1037	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: системы подачи ингибиторов	Система регулируемой подачи ингибитора СРПИ серий 250, 300, серийный выпуск	ТУ 3667-030-41554973-2010	АО РУСТ-95	
1038	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: системы подачи ингибиторов	Система подачи ингибитора СПИ-03	ТУ КРАУ2.833.016	НПФ «Вымпел», ООО	
1039	Оборудование промышленное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки: системы подачи ингибиторов	Блоки непрерывного дозирования реагентов типа БНДР	ТУ 3632-001-46919837-2009	Завод дозировочной техники «Ареопаг», ООО	ИГС
Оборудование противовыбросовое						
Оборудование гидравлическое и пневматическое силовое						
1040	Оборудование противовыбросовое	Оборудование гидравлическое и пневматическое силовое	Гидравлические станции управления превенторами типа СУ	ТУ 3661-007-38006873-2015	Сибнефтегазцентр, ООО	для объектов ПХГ

Противовибросовое оборудование (превентор)						
1041	Оборудование противовибросовое	Противовибросовое оборудование (превентор)	Превентора серии ПМВ-130x14	ТУ-3661-016-39048342-2004	Станкотехника, ОАО	Предназначен для герметизации устья скважины и выполнения необходимых технологических операций при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин с целью предупреждения открытых фонтанов.
1042	Оборудование противовибросовое	Противовибросовое оборудование (превентор)	Превентора серии ППГ2П-180*21 К2, ППГ2 180*70, ППГ2-180x21	ТУ НГ16-0153-2010	Воронежский механический завод - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"	Предназначен для герметизации устья скважины и выполнения необходимых технологических операций при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин с целью предупреждения открытых фонтанов.
1043	Оборудование противовибросовое	Противовибросовое оборудование (превентор)	Превентора серии ППС-2Ф-180*35	ТУ-3661-021-148668262-2012	НПП Сибтехноцентр, ЗАО	Предназначен для герметизации устья скважины и выполнения необходимых технологических операций при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин с целью предупреждения открытых фонтанов.
1044	Оборудование противовибросовое	Противовибросовое оборудование (превентор)	Превентора серии ППС-2Ф-180*35	без срока	НПП Сибтехноцентр, ЗАО	
1045	Оборудование противовибросовое	Противовибросовое оборудование (превентор)	Превентора серии ППГ2-2-230x21, ППГ 2 -230x35, ППГ 2-230x35- К1, ППГ2 280x21, ППГ2 156x70, ППГ2-230x70	ТУ-3661-005-39048342-99	Станкотехника, ОАО	Предназначен для герметизации устья скважины и выполнения необходимых технологических операций при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин с целью предупреждения открытых фонтанов.

1046	Оборудование противовибросовое	Противовибросовое оборудование (превентор)	Превентора серии ПУГ2-230x35/70К1, ПУГ 180x35.	ТУ-3661-023-39048342-2005	Станкотехника, ОАО	Предназначен для герметизации устья скважины и выполнения необходимых технологических операций при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин с целью предупреждения открытых фонтанов.
1047	Оборудование противовибросовое	Противовибросовое оборудование (превентор)	Превентора серии ППГ2-156x35	ТУ-3661-022-39048342-2006	Станкотехника, ОАО	Предназначен для герметизации устья скважины и выполнения необходимых технологических операций при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин с целью предупреждения открытых фонтанов.
1048	Оборудование противовибросовое	Противовибросовое оборудование (превентор)	Превентора серии ППГ2-180x35, ППГ2-180x35, ППГ2-180x21	ТУ-3661-004-39048342-98	Станкотехника, ОАО	Предназначен для герметизации устья скважины и выполнения необходимых технологических операций при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин с целью предупреждения открытых фонтанов.
1049	Оборудование противовибросовое	Противовибросовое оборудование (превентор)	Превентора серии ППГ2-156*70	ТУ-3661-007-48342-2002	Станкотехника, ОАО	Предназначен для герметизации устья скважины и выполнения необходимых технологических операций при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин с целью предупреждения открытых фонтанов.
1050	Оборудование противовибросовое	Противовибросовое оборудование (превентор)	Модуль обогрева превенторов	ТУ 3661-012-38006873-2015	Сибнефтегазцентр, ООО	для объемов ПХГ
1051	Оборудование противовибросовое	Противовибросовое оборудование (превентор)	Превенторы плашечные типа ППР, ППР2, ППГ, ППГ2 в коррозионном исполнении К1, К2 с рабочим давлением до 70 МПа	ТУ 3661-005-38006873-2012	Сибнефтегазцентр, ООО	для объемов ПХГ

Оборудование устьев скважин						
Задвижки						
1052	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Клапаны запорные. Ду – от 5 мм до 50 мм, Р – от 16 МПа до 70 МПа; игольчатый, электроприводной, гидроприводной, серийный выпуск	ТУ КМЕВ.490100.001	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1053	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Дроссели регулируемые	ТУ 209АФ.00.000	АК "Корвет", АО	
1054	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Арматурный блок подачи ингибитора	ТУ КМЕВ61149.004	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1055	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Узлы обвязки скважин (блоки арматурные, манифольды) (Манифольды фонтанной арматуры и арматурные блоки по КМЕВ611449.004ТУ)	ТУ КМЕВ61149.004	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1056	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Устьевые подогреватели газа в комплекте со станциями (шкафами) управления (Подогреватели типа ПГ)	Специальные Технические требования для применения на Астраханском месторождении	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1057	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Клапан регулирующий угловой (клапаны регулирующие типа КР (различных типтипоразмеров и типов приводов, включая гидроприводы))	ТУ КМЕВ611442.001	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1058	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Угловые дроссельные клапаны типа УДК (различных типтипоразмеров и типов приводов, включая гидроприводы))	ТУ УДК410.00-00.000	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1059	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Клапаны отсекатели гидравлические, серийный выпуск	ТУ УДК410.00-00.000	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1060	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Задвижки с ручным и дистанционным управлением	ТУ 3665-004-75068300-94	Воронежский механический завод - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"	
1061	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Задвижки с ручным и дистанционным управлением	ТУ ЗР.100.210.00.000	НПО Нефтегаздеталь, ООО	

1062	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Задвижки с ручным приводом, арматура запорная типа ЗМС в коррозионном исполнении К1, К2 с рабочим давлением до 70 МПа	ТУ 3665-003-38006873-2012	Сибнефтегазцентр, ООО	для объектов ПХГ
1063	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Клапана обратные типа КО в коррозионном исполнении К1, К2 с рабочим давлением до 70 МПа	ТУ 3665-011-38006873-2015	Сибнефтегазцентр, ООО	для объектов ПХГ
1064	Оборудование устьев скважин	Задвижки	Штуцеры угловые (дроссели)	ТУ ДР2.0116F-00.000	Воронежский механический завод - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"	
Арматура запорная						
1065	Оборудование устьев скважин	Арматура запорная	Арматура трубопроводная (регулирующие устройства фонтанной арматуры) дроссели (штуцеры угловые) типа ДР в коррозионностойком исполнении К1, К2, с рабочим давлением 14, 21, 35, 70, 105 МПа с номинальным диаметром 50, 65, 80, 100, 150мм	ТУ ДР.100.210.00.000	НПО Нефтегаздеталь, ООО	
1066	Оборудование устьев скважин	Арматура запорная	Арматура фонтанная типа АФ в коррозионном исполнении К1, К2 с рабочим давлением до 70 МПа	ТУ 3665-002-38006873-2012	Сибнефтегазцентр, ООО	для объектов ПХГ
1067	Оборудование устьев скважин	Арматура запорная	Арматура регулируемая (Дросселя) типа ДР в коррозионном исполнении К1, К2 с рабочим давлением до 70 МПа	ТУ 3665-009-38006873-2015	Сибнефтегазцентр, ООО	для объектов ПХГ
Елки фонтанные						

1068	Оборудование устьев скважин	Елки фонтанные	Елка фонтанная в коррозионном исполнении К1, К2, К3 с рабочим давлением до 105 Мпа	ТУ 209АФ.00.000 , ГОСТ 51365-2009, ГОСТ 1386-89 API Spec 6A Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, п-ва Камчатка, Чаяндинском, Ковыктинском, Астраханском и Оренбургском месторождениях,	АК "Корвет", АО	
1069	Оборудование устьев скважин	Елки фонтанные	Елка фонтанная в коррозионном исполнении К1, К2 с рабочим давлением до 105 Мпа	ТУ АФ6.70.01.000, ГОСТ 51365-2009, ГОСТ 1386-89 API Spec 6A, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, п-ва Камчатка, Чаяндинском, Ковыктинском, Оренбургском месторождениях, группы местор	НПО Нефтегаздеталь,ООО	

1070	Оборудование устьев скважин	Елки фонтанные	Елка фонтанная в коррозионном исполнении К1, К2 с рабочим давлением до 70 Мпа	ТУ 3665-005-07506830-2012, ГОСТ 51365-2009, ГОСТ 1386-89 API Spec 6A, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, п-ва Камчатка, Чаяндинском, Ковыктинском, Оренбургском месторождениях, груп	Воронежский механический завод - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"	
Колонные головки						
1071	Оборудование устьев скважин	Колонные головки	Оборудование обвязки скважин (колонные головки) в коррозионном исполнении К1, К2, К3 с рабочим давлением до 105 МПа	ТУ 16ОКК.00.000, ГОСТ 51365-2009, ГОСТ 1386-89 API Spec 6A, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, п-ва Камчатка, Чаяндинском, Ковыктинском, Астраханском и Оренбургском месторождениях,	АО "Корвет", АО	

1072	Оборудование устьев скважин	Колонные головки	Оборудование обвязки скважин (колонные головки) в коррозионном исполнении К1, К2 с рабочим давлением до 105 Мпа	ТУ АФ6.70.01.000, ГОСТ 51365-2009, ГОСТ 1386-89 API Spec 6A, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, п-ва Камчатка, Чаяндинском, Ковыктинском и Оренбургском месторождениях, группы местор	НПО Нефтегаздеталь,ООО	
1073	Оборудование устьев скважин	Колонные головки	Оборудование обвязки скважин (колонные головки) в коррозионном исполнении К1, К2, К3 с рабочим давлением до 70 Мпа	ТУ 3665-005-07506830-2012, ГОСТ 51365-2009, ГОСТ 1386-89 API Spec 6A, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, п-ва Камчатка, Чаяндинском, Ковыктинском, Астраханском и Оренбургском место	Воронежский механический завод - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"	
1074	Оборудование устьев скважин	Колонные головки	Оборудование для обвязки обсадных колонн типа ОКК (Колонные головки) в коррозионном исполнении К1, К2 с рабочим давлением до 70 МПа	ТУ 3665-010-38006873-2015	Сибнефтегазцентр, ООО	для объектов ПХГ
Трубные головки						

1075	Оборудование устьев скважин	Трубные головки	Трубные головки в коррозионном исполнении К1, К2, К3 с рабочим давлением до 105 МПа	ТУ 209АФ.00.000, ГОСТ 51365-2009, ГОСТ 1386-89 API Spec 6A, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, п-ва Камчатка, Чаяндинском, Ковыктинском, Астраханском и Оренбургском месторождениях,	АК "Корвет", АО	
1076	Оборудование устьев скважин	Трубные головки	Трубные головки в коррозионном исполнении К1, К2 с рабочим давлением до 105 Мпа	ТУ АФ6.70.01.000, ГОСТ 51365-2009, ГОСТ 1386-89 API Spec 6A, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, п-ва Камчатка, Чаяндинском, Ковыктинском, Оренбургском месторождениях, группы местор	НПО Нефтегаздеталь,ООО	

1077	Оборудование устьев скважин	Трубные головки	Трубные головки в коррозионном исполнении К1, К2 с рабочим давлением до 70 Мпа	ТУ 3665-005-07506830-2012, ГОСТ 51365-2009, ГОСТ 1386-89 API Spec 6A, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, п-ва Камчатка, Чаяндинском, Ковыктинском, Оренбургском месторождениях, гру	Воронежский механический завод - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"	
Станции управления фонтанными арматурами и их элементы						
1078	Оборудование устьев скважин	Станции управления фонтанными арматурами и их элементы	Станции управления фонтанными арматурами	ТУ СУФА12.28.00.00.000, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, Чаяндинском и Ковыктинском месторождениях	Воронежский механический завод - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"	Эксплуатация газовых и газоконденсатных скважин
1079	Оборудование устьев скважин	Станции управления фонтанными арматурами и их элементы	Станции управления фонтанными арматурами	ТУ ГСУ.00.000, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал и Оренбургского НГКМ	АО "Корвет", АО	
Оборудование внутрискважинное						
Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки						

1080	Оборудование внутрискважинное	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Клапана запорные типа КЗ, клапана односторонние отсечные типа КОО (различных типоразмеров и типов приводов, включая гидроприводы)	ТУ КМЕВ.490100.001	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
Пакеры						
1081	Оборудование внутрискважинное	Пакеры заколонные	Пакеры заколонные	ТУ 3665-004-04079872-2016; ТУ 3665-001-04079872-2016; ТУ 3665-002-04079872-2016.	ПетроГазТех, Завод ВСО	
1082	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер набухающий типа НП	ТУ 3665-004-92813923-2016	НКМЗ-Групп, ООО	
1083	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Оборудование для эксплуатации и ремонта нефтяных и газовых скважин: пакеры гидравлические типа ПДГ.	ГОСТ Р 51365-2009, ГОСТ 12.2.003-91; ГОСТ 13846-89; ГОСТ 12.2.132-93; ANSI/API ; специальные технические требования дочерних организаций ПАО Газпром, ТР ТС 010/2011; КПО.100-21.000ТУ	НПО Нефтегаздеталь,ООО	
1084	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер для нефтяных и газовых скважин	ТУ 3665-014-22666521-2005	НКМЗ-Групп, ООО	
1085	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакеры	ТУ 3666-012-20666528-2014	НПФ Пакер, ООО	Эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин

1086	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Набухающие пакеры	ТУ 3665-004-98813923-2016, Технические требования к заколонным пакерам набухающего типа для эксплуатационных газовых скважин Чайнинского НГКМ на 2017-2018 гг., Технические требования к набухающим заколонным пакерам, применяемым при креплении хвостовиков	НКМЗ-Групп, ООО	Оборудование для крепления скважин
1087	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер гидравлический для манжетного цементирования типа ПГМЦ	ТУ3665-008-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Пакеры добычные
1088	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер гидравлический для манжетного цементирования укороченный типа ПГМЦУ типоразмер от 89мм до 178мм	ТУ3665-008-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Пакеры добычные
1089	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер гидравлический проходной типа ПГП типоразмер от 89мм до 178мм	ТУ3665-089-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Пакеры добычные
1090	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер гидравлический проходной типа ПГПМ1 типоразмер от 146мм до 324мм	ТУ3665-081-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Пакеры добычные
1091	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер гидравлический проходной укороченный типа ПГПУ типоразмер от 89мм до 178мм	ТУ3665-089-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Пакеры добычные
1092	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер гидравлический типа ВПГ-01	ТУ3665-126-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Пакеры добычные
1093	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер гидромеханический внутриколонный типа ПГМВ	ТУ3665-091 -00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Пакеры добычные
1094	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер двухступенчатого и манжетного цементирования типа ПДМ4	ТУ3665-086-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Пакеры добычные
1095	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер механический типа ВПМ-01	ТУ3665-137-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Пакеры добычные
1096	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер механический типа ВПМ-136	ТУ3665-137-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Пакеры добычные

1097	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Набухающие пакеры	ТУ 3665-001-06343586-2017, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, Чаяндинском и Ковыктинском месторождениях	ПетроГазТех-Эласт, ООО	
1098	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер гидромеханический внутриколонный типа ПГМВ типоразмер от 102мм до 178мм	ТУ3665-091 -00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оборудование для крепления скважин
1099	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пакер двухступенчатого и манжетного цементирования типа ПДМ4 типоразмер от 140мм до 245мм	ТУ3665-086-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оборудование для крепления скважин
1100	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Набухающие пакеры 168 мм, длина от 6 м.	Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал (Бованенковское месторождение), ТУ 3665-001-06343586-2017	ПетроГазТех-Эласт, ООО	Оборудование для крепления скважин
1101	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Башмак колонный бетонный типа БКБ	ТУ3663-079-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1102	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Башмак колонный типа БК	ТУ3663-084-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1103	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Комплекс оборудования для сооружения гравийного фильтра типа ВОГФ - "Град"	ТУ3666-141-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оборудование для освоения и ремонта нефтяных и газовых скважин, интенсификации добычи и цементирования скважин
1104	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Муфта цементировочная проходная типа МЦП4	МЦП4-168.000ТУ	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1105	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Муфта цементировочная проходная типа МЦП5	МЦП5-168.000ТУ	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)

1106	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Муфта цементировочная типа МЦ	ТУ3663-094-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1107	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Оснастка прямого цементирования типа ОПЦ	ТУ3663-142-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1108	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Переводник манжетный типа ПМ	ТУ3663-113-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1109	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Переводник типа ПМН	ТУ3663-115-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1110	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Переводник типа ПП	ТУ3663-116-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1111	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Подвеска хвостовика гидромеханическая нецементируемая ПХГМН	ТУ3665-174-00744002-2014	Тяжпрессмаш, ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1112	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Подвеска хвостовика гидромеханическая цементируемая типа ПХГМЦ	ТУ3665-096-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1113	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Подвеска хвостовика нецементируемая типа ПХН1	ТУ3665-087-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1114	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Подвеска хвостовика цементируемая защищенная типа ПХЦЗ	ТУ3665-083-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1115	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Подвеска хвостовика цементируемая типа ПХЦ1	ТУ3665-103-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1116	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Приспособление опресовочное типа ПО	ТУ3663-065-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1117	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Разъединитель колонны типа ВРК-02	ТУ3665-127-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1118	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Скребок скважинный типа СБК	ТУ3663-172-00744002-2013	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1119	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Скребок троссовый типа РСТ.1	ТУ3663-167-00744002-2013	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)

1120	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Стоп-патрубок типа ПХН-М	ТУ3663-108-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1121	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Стоп-патрубок типа ПХЦ1	ТУ3663-108-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1122	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Уплотнительная система подвесная гидравлическая цементируемая типа УСПГЦ2	ТУ3666-076-00744002-2009	Тяжпрессмаш, ОАО	Оборудование для освоения и ремонта нефтяных и газовых скважин, интенсификации добычи и цементирования
1123	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Устройство для наращивания хвостовика цементируемое типа УНХЦ	ТУ3663-120-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1124	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Устройство для спуска и цементирования обсадных колонн секциями типа УССЦ1	ТУ3663-097-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1125	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Устройство срезное типа ВРК-01	ТУ3665-130-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1126	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Устройство экранирующее для цементирования скважин типа УЭЦС1	ТУ3663-092-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1127	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Фильтр безпроволочный типа ФБ	ТУ3665-059-00744002-2004	Тяжпрессмаш, ОАО	Фильтры и сепараторы скважинные
1128	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Фильтр водяной типа ФВ	ТУ3663-123-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Фильтры, инструмент и резьбовые соединения для бурения скважин на воду
1129	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Фильтр скважинный типа ФС	ТУ3665-046-00744002-2004	Тяжпрессмаш, ОАО	Фильтры и сепараторы скважинные
1130	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Цементировочный клапан обратный дроссельный типа ЦКОД1	ТУ3663-060-00744002-2004	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1131	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Центратор пружинный типа ПЦ	ТУ3663-093-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1132	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Скребок типа СК	ТУ 3663-025-00136596-01	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1133	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Турбулизатор ЦТ	ТУ 3663-026-00136596-01	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа

1134	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Башмак колонный БК	ТУ 3663-027-00136596-01	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1135	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Муфта ступенчатого цементированья МСЦ -Э	ТУ 3663-028-00136596-02	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1136	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Головки цементировочныеГЦУ, ГЦУ-М, ГУЦ, ГЦУ-М-2	ТУ 3663-029-00136596-02	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1137	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Сита вибрационные СВ1Л, СВ1ЛМ, Импульс	ТУ 3742-031-00136596-02	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1138	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Центраторы ЦЦ, ЦТГ.ЦПС, ЦТЖС	ТУ 3663-032-00136596-04	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1139	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Пробки цементировочные ПЦВ, ПЦН	ТУ 3663-035-00136596-06	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1140	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Перемешиватель лопастной ЦСЗ	ТУ 3661-036-00136596-07	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1141	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Быстроразъемное соединение БРС	ТУ 3663-039-00136596-09	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1142	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Кран шаровый КШ	ТУ 3742-041-00136596-09	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1143	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Центраторы ПЦ, ЦПН, ЦПЛ	ТУ 5262-047-00136596-2013	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1144	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Муфта гидравлическая МСЦ Г	ТУ3663-050-00136596-2016	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1145	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Разъединитель резьбовой РР	ТУ3663-054-00136596-2017	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1146	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Клапаны обратные дроссельные ЦКОДМ, ЦКОДУ	ТУ 3663-030-00136596-02	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1147	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Клапаны ЦКОДМБ, ЦКОДБ-2	ТУ5262-046-00136596-2012	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа

1148	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Центратор роликовый ЦР	ТУ5262-048-00136596-2016	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1149	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Башмак колонный с обратным клапаном БКОК, БКОКУ	ТУ3663-051-00136596-2017	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1150	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Фильтр напорный грубой очистки ФНГ	ТУ3663-052-00136596-2017	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1151	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Турбулизаторы-центраторы литые ТПЦ-ЛМ, ТПЦ-Л, ТПЦ-Л4, ТПЦ-Л5, ЖЦМ-6Л	ТУ3663-006-27913846-2007	Экобур-Плюс ООО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1152	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Башмак колонный с обратным клапаном и посадочным узлом БКБТ	ТУ3663-053-00136596-2017	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1153	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	ВЗД \varnothing 43 - 240 мм с корригированным профилем рабочих органов	ТУ 3664-005-00145885-2009	Пермнефтемашремонт АО	Компоновка низа бурильной колонны
1154	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	ВЗД \varnothing 75 - 240 мм с встроенным наддолотным амортизатором	ТУ 3664-005-00145885-2009	Пермнефтемашремонт АО	Компоновка низа бурильной колонны
1155	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	ВЗД \varnothing 43 - 240 мм с встроенным осциллятором ГИД	ТУ 3664-005-00145885-2009	Пермнефтемашремонт АО	Компоновка низа бурильной колонны
1156	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Башмаки с силовым приводом разрушаемый "БАРС" для спуска, проработки ОК и хвостовиков \varnothing 168 - 508 мм	ТУ 3663-018-00145885-2015	Пермнефтемашремонт АО	Технологическая оснастка ОК
1157	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Башмаки с силовым приводом не разрушаемый "БВП" для спуска, проработки ОК и хвостовиков \varnothing 73 - 114 мм	ТУ 3663-018-00145885-2015	Пермнефтемашремонт АО	Технологическая оснастка ОК
1158	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Клапаны для ликвидации поглощений КЛП (циркуляционные переводники) \varnothing 104 - 240 мм	ТУ 28.12.14.112-019-00145885-2017	Пермнефтемашремонт АО	Компоновка низа бурильной колонны
1159	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Роторные управляемые системы (РУС) \varnothing 120 - 240 мм	ТУ 28.92.12.130-020-00145885-2017	Пермнефтемашремонт АО	Управление траекторией скважины
1160	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Системы поддержания вертикальности в процессе бурения (СПВ) \varnothing 172 - 240 мм	ТУ 28.92.12.130-020-00145885-2017	Пермнефтемашремонт АО	Управление траекторией скважины
1161	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Забойные телеметрические системы с электромагнитным каналом связи ТЭМС-108, ТЭМС-120, ТЭМС-178, ТЭМС-209(229/240)	ТУ4315-015-00145885-2013	Пермнефтемашремонт АО	Измерение и передача данных во время бурения

1162	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Забойные телеметрические системы с гидравлическим (положительный импульс) каналом связи ГКС-108, ГКС-120, ГКС-178, ГКС-229	ТУ4315-016-00145885-2013	Пермнефтемашремонт АО	Измерение и передача данных во время бурения
1163	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Модули гамма-каротажа для использования с телесистемами ТЭМС и ГКС	ТУ4315-016-00145885-2013	Пермнефтемашремонт АО	Приборы для каротажей в процессе бурения
1164	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Модули измерения удельного сопротивления пород (резистивиметр) GeoScan-R-108, GeoScan-R-120, GeoScan-R-178	ТУ4315-016-00145885-2013	Пермнефтемашремонт АО	Приборы для каротажей в процессе бурения
1165	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Уплотнитель стенок скважин УСС Ø 114,3 - 393,7 мм	ТУ 3663-016-00145885-2013	Пермнефтемашремонт АО	Компоновка низа бурильной колонны
1166	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	PDC долота Ø 45,0 - 508,0 мм и бурильные головки 95,0/40,0 - 295,3/100,0 мм, оснащенные синтетическими алмазами и сверхтвердыми композиционными материалами	ТУ-3664-010-00145885-2010	Пермнефтемашремонт АО	Компоновка низа бурильной колонны
1167	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Калибраторы лопастные спиральные цельнофрезерованные (ступенчатые) КЛС ССК 98,3 - 1000,00 мм	3663-006-00145885-2010	Пермнефтемашремонт АО	Компоновка низа бурильной колонны
1168	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Подвесные устройства: нецементируемые ПХГМН.114/168	ТУ 3663-009-04079872-2016	ПетроГазТех, Завод ВСО	
1169	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Башмак колонный БКМ.П.114	ТУ 3663-012-04079872-2016	ПетроГазТех, Завод ВСО	
1170	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Клапан обратный шаровый КОШ.114	ТУ 3663-011-04079872-2016	ПетроГазТех, Завод ВСО	
1171	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Центратор пружинный ПЦ.114-144	ТУ 3663-014-04079872-2016	ПетроГазТех, Завод ВСО	
1172	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Башмак с обратным клапаном типа УСПГЦ2	ТУ3663-082-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1173	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Клапан кольцевой типа ВКО-01	ТУ3663-128-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Клапаны бурильной колонны
1174	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Клапан обратный типа ВКО-04	ТУ3663-133-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Клапаны бурильной колонны
1175	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Клапан обратный типа ВКО-05	ТУ3663-138-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Клапаны бурильной колонны

1176	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Клапан обратный типа УСПГЦ2	ТУ3663-080-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1177	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Клапан обратный шаровой типа КОШ2	ТУ3663-101-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1178	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Клапан промывочный типа ВКП-01	ТУ3665-140-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Клапаны скважинные
1179	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Клапан промывочный типа ВКП-02	ТУ3665-139-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Клапаны скважинные
1180	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Клапан типа ПХЦ1	ТУ3663-085-00744002-2010	Тяжпрессмаш, ОАО	Оснастка технологическая обсадной колонны (кроме пакеров)
1181	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Кран пробковый КП	ТУ 3742-024-00136596-98	Краснодарский завод НЕФТЕМАШ ОАО	Отдельные виды оборудования для различных способов добычи нефти и газа
1182	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Скважинные фильтры всех типов	ТУ 3665-011-67940592-2015 Фильтры скважинные ФС	ТатПромХолдинг, ООО	
1183	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Скважинные фильтры всех типов	ТУ 3665-046-00744002-2004	Тяжпрессмаш, ОАО	Нефтяные, газовые и водозаборные скважины
1184	Оборудование внутрискважинное	Пакеры внутриколонные	Фильтр скважинный типа ФС	ТУ 3665-046-00744002-2004	Тяжпрессмаш, ОАО	
Комплексы подземного оборудования и их элементы						
1185	Оборудование внутрискважинное	Комплексы подземного оборудования и их элементы	Комплекс оборудования управления скважинными клапанами-отсекателями типа КОУС (Комплекс подземного оборудования КПО в исполнении К2 со скважинными датчиками температуры/ давления и распределенной термометрией)	ТУ 3665-015-22666521-2004	НКМЗ-Групп, ООО	
1186	Оборудование внутрискважинное	Комплексы подземного оборудования и их элементы	Комплексы подземного скважинного оборудования в коррозионном исполнении К1 с рабочим давлением до 35 Мпа (Пакер, клапан-отсекатель, клапан циркуляционный, разъединитель колонны, воронка, ниппели, патрубки и переводники)	ТУ КПО.100-21.000, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, Чаандинском и Ковыктинском месторождениях	НПО Нефтегаздеталь, ООО	

1187	Оборудование внутрискважинное	Комплексы подземного оборудования и их элементы	Комплексы подземного оборудования в коррозионном исполнении К1 с рабочим давлением до 35 Мпа (Пакер, клапан-отсекатель, клапан циркуляционный, разъединитель колонны, воронка, ниппели, патрубки и переводники)	ТУ 3665-030-07506837-2015, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, Чаяндинском и Ковыктинском месторождениях	Воронежский механический завод - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"	
1188	Оборудование внутрискважинное	Комплексы подземного оборудования и их элементы	Комплексы подземного оборудования по добыче газа содержащего CO2 до 6% по объёму. Серийный выпуск.	ТУ 3665-117-59489947-2009, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, Чаяндинском	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма завод "Измерон"	ИГС Комплексы подземного скважинного оборудования в коррозионном исполнении К1 с рабочим давлением до 21 Мпа (Пакер, клапан-отсекатель, клапан циркуляционный, разъединитель колонны, воронка, ниппели, патрубки и переводники)
1189	Оборудование внутрискважинное	Комплексы подземного оборудования и их элементы	Комплексы подземного оборудования по добыче газа, содержащего H2S и CO2 до 6% по объёму. Серийный выпуск.	ТУ 3665-101-59489947-2007, Специальные Технические требования для применения на Оренбургском месторождении	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма завод "Измерон"	ИГС Комплексы подземного скважинного оборудования в коррозионном исполнении К2 с рабочим давлением до 21 Мпа
1190	Оборудование внутрискважинное	Комплексы подземного оборудования и их элементы	Комплексы подземного оборудования по добыче газа, газоконденсата, содержащих CO2 до 3% по объёму. Серийный выпуск.	ТУ 3665-118-59489947-2016, Специальные Технические требования для применения на Уренгойском НГКМ, в том числе на ачимовских отложениях и на Ковыктинском ГКМ	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма завод "Измерон"	ИГС Комплексы подземного скважинного оборудования в коррозионном исполнении К1 с рабочим давлением до 70 МПа с датчиками контроля параметров рабочей среды

1191	Оборудование внутрискважинное	Комплексы подземного оборудования и их элементы	Комплексы подземного оборудования по добыче газа, содержащего H ₂ S до 29% и CO ₂ до 15% по объёму. Серийный выпуск.	ТУ 3665-126-59489947-2015, Специальные Технические требования для применения на Астраханском ГКМ	Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма завод "Измерон"	ИГС Комплексы подземного скважинного оборудования в коррозионном исполнении К3 с рабочим давлением до 70 Мпа (Пакер, клапан-отсекатель, клапан циркуляционный, разъединитель колонны, воронка, ниппели, патрубки и переводники). Положительный опыт эксплуатации на Астраханском ГКМ.
1192	Оборудование внутрискважинное	Комплексы подземного оборудования и их элементы	Комплекты газлифтного оборудования (камера скважинная и клапан газлифтный)	ТУ ПРОМЭКСПО 20.10.00, ТУ ПРОМЭКСПО 20.11.01	Промэкспо, ООО	
1193	Оборудование внутрискважинное	Комплексы подземного оборудования и их элементы	Комплекс подземного оборудования для добычи газа, содержащего CO ₂ до 0,9% по объёму	ТУ 3665-030-22666521-2010	НКМЗ-Групп, ООО	
1194	Оборудование внутрискважинное	Комплексы подземного оборудования и их элементы	Комплекс подземного оборудования исполнения К1 на 35 Мпа (Пакер, клапан-отсекатель, клапан циркуляционный, разъединитель колонны, воронка, ниппели, патрубки и переводники)	ТУ 3665-30-22666521-2010, Технические требования на изготовление и поставку комплекса подземного оборудования для эксплуатационных газовых скважин Чайядинского НГКМ, Технические требования на разработку, изготовление и поставку комплекса подземного оборуд	НКМЗ-Групп, ООО	
Комплексы нижнего заканчивания скважин и их элементы						

1195	Оборудование внутрискважинное	Комплексы нижнего заканчивания скважин и их элементы	Комплекс нижнего заканчивания подземного оборудования с портами для проведения многостадийного гидроразрыва пласта в горизонтальных скважинах	ТУ№28.12.15-001-82652809-2017, ТУ №3665-001-82652809-2016	ФракДжет-Волга, ООО	
Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин						
Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки						
1196	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Агрегаты типа "Идель" (ИДЕЛЬ-40, ИДЕЛЬ-50, ИДЕЛЬ-80, ИДЕЛЬ-100)	ТУ 3666-006-71862343-2009	ИДЕЛЬ НЕФТЕМАШ, ООО	
1197	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Станции компрессорные типов СДА (НДА), СД (НД) самоходные и блочные	ТУ 3643-001-92810818-2011	Уфимский компрессорный завод, ООО	
1198	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Цементировочный агрегат АЦ-32	ТУ 39-01-015-94 "Средство транспортное специальное 5819"	Первомайскхиммаш, ОАО	Применяется при освоении скважин
1199	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Агрегаты цементировочные УЗСТ 5870-01	ТУ 3666-031-94799587-2015	Уральский завод спецтехники, ООО	
1200	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Агрегаты цементировочные УЗСТ 5870-02, УЗСТ 5870-03	ТУ 3666-031-94799587-2015	Уральский завод спецтехники, ООО	

1201	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Установка насосная передвижная нефтепромысловая УНБ-500х70 (СИН31)	ТУ 3666-004-43067730-2001	Завод Синергия, ООО	
1202	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Гидроключи серии ГКШ для глубинных штанг	ТУ-3668-007-55834270-2006	Уфагидромаш, ООО,	
1203	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Слайдера серии СПГ	ТУ-3668-005-55834270-2006	Уфагидромаш, ООО,	Применяется при бурении, ПРС, КРС, СПО
1204	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Гидроключи серии ГКШ	ТУ-3668-006-55834270-2006	Уфагидромаш, ООО,	Применяется при бурении, ПРС, КРС, СПО
1205	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Гидростанции серии ГСЭ	ТУ-4145-001-55834270-2009	Уфагидромаш, ООО,	Применяется при бурении, ПРС, КРС, СПО
1206	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Ключ гидравлический (К-4502, К-4700, К-5681, К-5682, К-5683, К-5684, К-5685, К-5686)	-	Нефть-Сервис, ООО	Применяется при бурении, ПРС, КРС, СПО

1207	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Слайдер "Гранит" (СП-6500, СП-16500)	-	Нефть-Сервис, ООО	Применяется при бурении, ПРС, КРС, СПО
1208	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки	Ключи подвесные трубные типа КПТ	ТУ 3666-019-05785537-96	Ижнефтемаш, ПАО	Применяется при бурении, ПРС, КРС, СПО
Колтюбинговая техника и ее элементы						
1209	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Колтюбинговая техника и ее элементы	Установка колтюбинговая подземного и капитального ремонта скважин с тяговым усилием до 30 тонн	ТУ3666-003-65630137-2011 Специальные Технические требования для применения на Оренбургском НГКМ	РГМ-Нефть-Газ-Сервис, ООО	Предназначен для герметизации устья скважины и выполнения необходимых технологических операций при бурении и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин с целью предупреждения открытых фонтанов.
1210	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Колтюбинговая техника и ее элементы	Установка колтюбинговая с тяговым усилием до 30 тонн	ТУ ВУ800009795.039-2011 Специальные Технические требования для применения на Уренгойском НГКМ	Фидмаш, СЗАО, Республика Беларусь г. Минск	
Мобильные подъемные агрегаты для ремонта скважин						
1211	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Мобильные подъемные агрегаты для ремонта скважин	Агрегат подъёмный для ремонта и бурения скважин "АПР-60/80"	ТУ 3666-021-04807484-2006	Елабужский автомобильный завод, ПО ОАО	Применяется при бурении и ремонте скважин
1212	Оборудование, подъемные агрегаты и установки для ремонта скважин	Мобильные подъемные агрегаты для ремонта скважин	Агрегат подъёмный для ремонта и бурения скважин "АПР-80"	ТУ 3666-030-04807484-2008	Елабужский автомобильный завод, ПО ОАО	Применяется при бурении и ремонте скважин

Манифольд (СПД)

1213	Манифольд (СПД)	Манифольд (СПД)	Манифольд с интегрированной защитной конструкцией газосборной сети Подводного добычного комплекса Киринского ГКМ	NORSOK U-001 ISO 13628-1, ISO 13628-4, ISO 13628-8, ISO 13628-9	FMC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах
1214	Манифольд (СПД)	Манифольд (СПД)	Газосборный коллектор с трубопроводом подключения 20" манифольда к PLET 20" газосборной сети Подводного добычного комплекса Киринского ГКМ	TU 1381-125-НСК-2010	ТПЗ "Ниппон Стил Корпорейшн", Япония, преф.Тиба, г. Кимицу	Геофизические исследования в скважинах
Донное основание (СПД)						
1215	Донное основание (СПД)	Донное основание (СПД)	Штуцерные модули	ISO 13628-6, NORSOK M- 501, SAE AS 4059, IEC 801-4, ISO 13628-8/9, ISO 168 89, SPC-0010368,	FMC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах
Система подводных колонных головок (СПД)						
1216	Система подводных колонных головок (СПД)	Система подводных колонных головок (СПД)	Арматура фонтанная эксплуатационных скважин Киринского ГКМ	API Spec 6A, API Spec 17D	FMC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах

1217	Система подводных колонных головок (СПД)	Система подводных колонных головок (СПД)	Колонные головки	API 17D (издание 2 с корректировками от 02.2013), API 6A (12 издание с корректировками от 03.2013)	"FMC Wellhead Equipment Sdn Bhd" Место нахождения: 11 Jalan NIP 1/1 A, Taman Industri Nusajaya 1, Gelang Patah, Johor 81550 2) P.T VETCO GRAY INDONESIA JALAN KERAPU, 14 & 15 BATU AMPAR PULAU BATAM, INDONESIA	Геофизические исследования в скважинах
1218	Система подводных колонных головок (СПД)	Система подводных колонных головок (СПД)	Подвесные устройства	API 17D (издание 2 с корректировками от 02.2013), ISO 13628-4-2010	"FMC Wellhead Equipment Sdn Bhd" Место нахождения: 11 Jalan NIP 1/1 A, Taman Industri Nusajaya 1, Gelang Patah, Johor 81550 2) P.T VETCO GRAY INDONESIA JALAN KERAPU, 14 & 15 BATU AMPAR PULAU BATAM, INDONESIA	Геофизические исследования в скважинах

Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)

1219	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Головка окончного устройства, KC4.2-12, ID10", UCON-H	API Spec 6A, NORSOK U-002	MC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах
1220	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Головка окончного устройства, KC4.2-12, ID8", UCON-H	API Spec 6A, NORSOK U-002	MC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах

1221	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Головка окончного устройства, KC4.2-18, ID18", UCON-H	API Спеc 6A, NORSOK U-002	MC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах
1222	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечное устройство трубопровода PLET 10" x 8"	API Спеc 6A, NORSOK U-002	Изготовитель: Nemo Engineering AS Поставщик: FMC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах
1223	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечное устройство трубопровода PLET 10" x 10"	API Спеc 6A, NORSOK U-002	Изготовитель: Nemo Engineering AS Поставщик: FMC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах
1224	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечное устройство трубопровода PLET 4,5"	API Спеc 6A, NORSOK U-002	Изготовитель: Nemo Engineering AS Поставщик: FMC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах

1225	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечное устройство трубопровода 20" PLET	API Spec 6A, NORSOK U-001	Изготовитель: Nemo Engineering AS Поставщик: FMC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах
1226	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Линейный тройник ILT 10" x8"	API Spec 6A, NORSOK U-002	Изготовитель: Nemo Engineering AS Поставщик: FMC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах
1227	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Трубопровод подключения скважин (8") газосборной сети Подводного добычного комплекса Киринского ГКМ	ТУ 14-ЗР-118-2011	Трубная металлургическая компания, ПАО (ТМК, ПАО)	Геофизические исследования в скважинах
1228	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Трубопровод моноэтиленгликоля газосборной сети Подводного добычного комплекса Киринского ГКМ	ТУ 14-ЗР-118-2011	Трубная металлургическая компания, ПАО (ТМК, ПАО)	Геофизические исследования в скважинах
1229	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники (СПД)	Трубопроводы подключения трубопроводов - шлейфов 10" газосборной сети Подводного добычного комплекса Киринского ГКМ	ТУ 14-ЗР-118-2011	Трубная металлургическая компания, ПАО (ТМК, ПАО)	Геофизические исследования в скважинах

Шлангокабель (СПД)

1230	Шлангокабель (СПД)	Шлангокабель (СПД)	Промысловый шлангокабель газосборной сети Подводного добычного комплекса Киринского ГКМ	API 17E ISO13628-5 DNV RP E305	AkerSolutions	Геофизические исследования в скважинах
1231	Шлангокабель (СПД)	Шлангокабель (СПД)	Внутрипромысловый шлангокабель Подводного добычного комплекса Киринского ГКМ	API 17E ISO13628-5 DNV RP E305	AkerSolutions	Геофизические исследования в скважинах

Система управления СПД

1232	Система управления СПД	Система управления СПД	Система управления ПДК	ISO 13628-6, NORSOK M- 501, SAE AS 4059, IEC 801-4, ISO 13628-8/9, ISO 168 89, SPC-0010368,	FMC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах
1233	Система управления СПД	Система управления СПД	ГСУ	ISO 13628-6, NORSOK M- 501, SAE AS 4059, IEC 801-4, ISO 13628-8/9, ISO 168 89, SPC-0010368,	FMC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах
1234	Система управления СПД	Система управления СПД	Подводный модуль управления МКII 620	ISO 13628-6, NORSOK M- 501, SAE AS 4059, IEC 801-4, ISO 13628-8/9, ISO 168 89, SPC-0010368,	FMC Kongsberg Subsea AS P.O.Box 1012 NO-3601 KONGSBERG Tel.: +47 3270 6700 Fax: +47 3270 6750 Org.No.: NO 986 051 678 MVA	Геофизические исследования в скважинах

Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)

Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания						
1235	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания	Агрегаты бесперебойного питания серии АБП-АПС на номинальное выходное напряжение до 400В и мощность до 100кВА (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ-3416-011-86906773-2015	АПС ЭНЕРГИЯ РУС, ООО	

1236	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания	Источники бесперебойного питания серии ENERTRONIC на номинальное выходное напряжение до 400В и мощностью до 260кВА (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69) производства 'BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH&Co.KG	ТУ 3416-005-51086871-2014	Беннинг Пауэр Электроникс, ООО	
1237	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания	Источники бесперебойного питания ENTEL	ТУ 3410-008-61938140-2014	ЗИТ, ООО	
1238	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания	Системы бесперебойного питания серии «FLEXIPOWER» мощностью от 20 до 200kVA (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТИДЖ.565336.011ТУ	Инвертор, АО Завод	
1239	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания	Системы постоянного тока СПТ на номинальное напряжение до 220В и номинальный ток до 1600А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3433-011-57170176-2011	Научно-исследовательское предприятие общего машиностроения, АО (НИПОМ)	
1240	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания	Система оперативного тока (СОПТ)	-	Передовые системы, Производственная компания ООО	
1241	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания	Системы бесперебойного питания на номинальное напряжение до 400В серий Protakt 8, Protakt 8. Inv и AC 7000 CAN, производства AEG Power Solutions GmbH	техническая спецификация изготовителя	Чебоксарская Электротехника и Автоматика, ООО	

1242	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания	Источники тока гарантированного питания ИГП1	ТУ 3461-007-56673418-2009	Энергосистемаавтоматика, ООО	ИГС
1243	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания	Источники тока гарантированного питания ИГП2	ТУ 3461-008-56673418-2009	Энергосистемаавтоматика, ООО	ИГС
1244	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания	Источник бесперебойного питания	ГОСТ 26116-84	НПФ Геофизика, АО	Сейсмические работы
1245	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания	Система бесперебойного питания	ТИДЖ.565336.011 ТУ	ОАО "Завод "Инвертор"	
1246	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания	Источники автономного питания EVOGRESS (ЭВОГРЕСС)	ТУ 3116-001-17529124-2014	Наука-Энерготех, ООО	
Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий						
1247	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Высоковольтные шкафы КРУ типа К-MVS до 3150 А на номинальное напряжение 6 и 10 кВ, номинальный ток 3150 А, номинальный ток отключения до 31,5 кА серийный выпуск	ТУ 3414-004-69235343-2013	ООО «Компания КРУС-Запад»	

1248	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные комплектные блочные (БКТП) мощностью от 25 кВА до 4000 кВА напряжением до 10 кВ, ТУ 3412-022-69235343-2014	ТУ 3412-022-69235343-2014	ООО «Компания КРУС-Запад»	
1249	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектные трансформаторные подстанции блочные КТПБ ОРУ - 35 УХЛ1 на напряжение 35 кВ (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3414-105-49040910-2012	Завод электротехнического оборудования, ЗАО (ЗАО "ЗЭТО")	
1250	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Блочные комплектные трансформаторные подстанции наружной установки в бетонной оболочке типа БКТПБ	ТУ 3412-001-45567980-2003	Элтехника ПО, ОАО	
1251	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектные трансформаторные подстанции наружной установки в металлической оболочке типа КТП	ТУ 3412-002-45567980-03	Элтехника ПО, ОАО	

1252	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектные трансформаторные подстанции серии "СИСАМ" моделей КТПНУ ББ, КТПНУ С, КТПНУ М, КТПВУ, КТП	ТУ 3412-015-56673418-2010	Энергосистемаавтоматика, ООО	ИГС
1253	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектные трансформаторные подстанции внутренней установки на номинальное напряжение до 10 кВ и номинальную мощность от 250 до 2500 кВА (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 и УЗ по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3412-053-00153695-2008	Калининградгазавтоматика, ООО завод	
1254	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные комплектные наружной и внутренней установки, установки в блочно-модульных зданиях мощностью от 25 до 1000кВА напряжением до 10кВ для систем электрообогрева (климатического исполнения и категории размещения УЗ, У1 и УХЛ1 по ГОСТ	ТУ 3412-007-33690557-2014	ПК Энергия, ООО	
1255	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектные закрытые трансформаторные подстанции напряжением 110(35)/10(6) кВ с трансформаторами мощностью от 6,3 до 63 МВ*А серии КЗПС на базе унифицированных модулей	ТУ 3412-018-57170176-2015	Научно-исследовательское предприятие общего машиностроения, АО (НИПОМ)	

1256	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектные трансформаторные подстанции номинальной мощностью от 16 до 3150 кВА на номинальное напряжение до 35 кВ, включая исполнения в блочно-модульных зданиях	ТУ 27.11.4-001-54088882-2017	Чебоксарская Электротехника и Автоматика, ООО	ИГС
1257	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Блочные комплектные трансформаторные подстанции в бетонной оболочке типа БКТП «СЭТ» на номинальное напряжение 6(10)кВ и номинальную мощность от 100 до 1600 кВА (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3412-032-82134397-2008	СЭТ завод трансформаторных подстанций, ООО	
1258	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Блочные комплектные трансформаторные подстанции наружной установки в бетонной оболочке типа БКТПБ на номинальное напряжение до 20кВ и номинальную мощность от 100 до 1600кВА (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3412-006-82324057-2012	ИНВЭНТ Электро, ООО	

1259	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные комплектные внутренней и наружной установки, включая блочно-модульное исполнение, для системы электрообогрева на номинальное напряжение до 10кВ номинальной мощностью от 25 до 1000 кВА типа (Б)КТП «ЭКО-ИНТЭЛС» (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1, УХЛ3 и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3412-011-05765463-2016	ИНТЭЛС ИНЖИНИРИНГ, ООО	
1260	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные комплектные на номинальное напряжение до 10кВ включительно и номинальную мощность до 2500кВ•А включительно	ГОСТ 14695-80	МИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМЕНИ В.И.КОЗЛОВА, ОАО	
1261	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции комплектные трансформаторные номинальной мощностью от 25 до 3150 кВА на номинальное напряжение до 20кВ типа КТП (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4, УХЛ3, У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3412-006-57170176-2008	Научно-исследовательское предприятие общего машиностроения, АО (НИПОМ)	

1262	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Блочно-комплектные трансформаторные подстанции БКТП	ТУ 3412-026-00153672-2014	Завод «Саратовгазавтоматика», ООО	
1263	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Блочные комплектные трансформаторные подстанции типа КТПБ на напряжение 6(10), 35, 110кВ на номинальную мощность до 63000кВ·А (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3412-001-63920658-2009	СВЭЛ-КРУ, ООО	
1264	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции комплектные трансформаторные блочные на номинальное напряжение 35 и 110кВ и номинальной мощностью до 63000кВА (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	БКЖИ.674850.001ТУ	Чебоксарский электроаппаратный завод, ЗАО (ЧЭАЗ, ЗАО)	
1265	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные блочно-комплектные мощностью до 63 ВА напряжением 35кВ типа БКПС-ЭГ-35 (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) производства Филиала «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз»	ТУ 3412-021-04601386-2012	Филиал «Афипэлектрогаз» Акционерного общества «Газпром электрогаз»	

1266	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные блочно-комплектные мощностью до 32 МВА напряжением 110 кВ типа БКПС-ЭГ-110 (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) производства Филиал «Афипэлектрогаз» ДООО «Электрогаз» ОАО «Газпром»	ТУ 3412-022-04601386-2012	Газпром электрогаз, АО	
1267	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные комплектные КТП-ЕЛМ мощностью от 100 до 2500 кВА на напряжение до 10 кВ (климатического исполнения и категории размещения УХЛ3.1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3412-005-52159081-2009	Электронмаш, ЗАО	
1268	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные комплектные на номинальное напряжение до 10 кВ и номинальную мощность от 25 до 2500 кВА (включая блочное исполнение) (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1, УХЛ3 и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3412-018-05758859-2004 ТУ 3412-029-71439231-2009	Электропульт Завод, ЗАО	
1269	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции комплектные трансформаторные КТП-СЭЩ номинальной мощностью от 25 до 1000кВА и на номинальное напряжение до 10кВ (климатического исполнения и категории размещения У3, У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3412-001-00110473-95	Электроцит - ТМ Самара, ЗАО Группа компаний	

1270	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Блочно-комплектные трансформаторные подстанции мощностью от 25 до 2500 кВА на напряжение до 10 кВ типа БКТП-10(6)/0,4 кВ (климатического исполнения и категории размещения У1, ХЛ1, УХЛ1 по ГОСТ 15150-69), производства Филиала «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз»	ТУ 3412-020-04601386-2011	Филиал «Афипэлектрогаз» Акционерного общества «Газпром электрогаз»	
1271	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства блочно-комплектные с пунктом автоматического регулирования напряжения типа БКУ-ПАРН на номинальное напряжение до 10 кВ и номинальный ток 600А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69), производства Филиала «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз»	ТУ 3434-035-04601386-2016	Газпром электрогаз, АО	
1272	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные блочно-комплектные мощностью до 125 МВА напряжением 110 кВ типа БКПС-ЭГ-110 (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69), производства Филиала «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз»	ТУ 3412-022-04601386-2012	Филиал «Афипэлектрогаз» Акционерного общества «Газпром электрогаз»	
1273	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные комплектные трёхфазного переменного тока напряжением 6(10)/0,4 кВ, мощностью от 250 до 1600 кВА	ТУ 27.11.4-073-00153695-2017	Калининградгазавтоматика, ООО завод	

1274	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные комплектные КТП-ЭГ на номинальную мощность от 100 до 2500 кВА и номинальное напряжение до 10 кВ внутренней установки (климатического исполнения и категории размещения У3 и УХЛ3 по ГОСТ 15150-69), производства АО "ЭЛЕКТРОЦИТ"	ТУ 3412-013-00379152-2010	Газпром электрогаз, АО	
1275	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции комплектные трансформаторные марки СЭЩ блочные модернизированные на номинальное напряжение 35±220кВ и номинальную мощность от 10000кВА до 63000кВА	ТУ 34-13-10922-85	Электроцит - ТМ Самара, ЗАО Группа компаний	
1276	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500кВА на напряжение до 10 кВ (климатического исполнения У, УХЛ и категории размещения 1, 3 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3412-001-79492727-10	Энергетические технологии, ООО	
1277	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектные трансформаторные подстанции наружной установки на номинальную мощность от 25 до 630 кВА и номинальное напряжение до 10 кВ типа КТП (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) (см. Приложение ПП 2516, ПП 2517), производства АО "ЭЛЕКТРОЦИТ"	ТУ 3412-001-00379152-2004	Газпром электрогаз, АО	

1278	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанции трансформаторные блочные на номинальное напряжение 35 и 110 кВ и номинальной мощностью до 63000 кВА (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	БКЖИ.674850.001 ТУ	Чебоксарский электроаппаратный завод, АО	
1279	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанция трансформаторная комплектная мощностью от 25 до 2500 кВА	КТП ТУ 3412-018-05758859-2004	Акционерное общество "РЭП Холдинг" (АО "РЭПХ") www.reph.ru	
1280	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Подстанция трансформаторная комплектная блочная мощностью от 25 до 2500 кВА	БКТП ТУ 3412-029-71439231-2009	Электропульт Завод, ЗАО	
1281	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства распределительные катодной защиты высоковольтные типа УКЗВ(Э), МЭХЗВ(Э)	ТУ 3414-050-32574607-2006, изм.11	Озерский завод энергетических устройств «Энергопром», АО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 15.11.2017 № 39/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"

1282	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства блочно-модульные закрытые распределительные напряжением 10(6) кВ типа БМ ЗРУ-10(6) кВ (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69), производства Филиала «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз»	ТУ 3414-023-04601386-2013	Газпром электрогаз, АО	
1283	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные серии РСН-10 на номинальное напряжение до 10кВ, номинальный ток ток до 2500А, номинальный ток отключения до 31,5 кА	ТУ 3414-003-54088882-2013	Чебоксарская Электротехническая и Автоматика, ООО	ИГС
1284	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные серии РСН-35 на номинальное напряжение до 35кВ, номинальный ток ток до 1250А, номинальный ток отключения до 25 кА	ТУ 3414-001-54088882-2013	Чебоксарская Электротехническая и Автоматика, ООО	ИГС
1285	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектные распределительные устройства КРУ-ИЭ-6(10) УЗ.1 на номинальное напряжение до 10кВ и номинальный ток до 3150А, номинальный ток отключения до 40кА (климатического исполнения и категории размещения УЗ.1	ТУ 3414-015-82324057-2011	ИНВЭНТ Электро, ООО	

1286	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектные распределительные устройства «Классика» серии D-40P на номинальное напряжение 35кВ, номинальный ток до 1250А, ток термической стойкости 16 и 25кА (климатического исполнения У и категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69) производства ООО «Электротехнический завод «Вектор»	ТУ 3414-002-81247165-2010	Таврида Электрик ГК, ЗАО	
1287	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектные распределительные устройства «Классика» серии D-12P на номинальное напряжение 6 и 10кВ на номинальные токи до 4000А, токи термической стойкости 20÷40кА (климатического исполнения У3 по ГОСТ 15150-69) производства ООО «Электротехнический завод «Вектор»	ТУ 3414-001-81247165-2009	Таврида Электрик ГК, ЗАО	
1288	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектные распределительные устройства типа КРУ-6 УЗ.1, КРУ-10 УЗ.1	ТУ 3414-038-45567980-2012	Элтехника ПО, ОАО	
1289	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные: Шкафы КРУ	БПМИ.677076.001ТУ	Ишлейский завод высоковольтной аппаратуры, ООО (ИЗВА, ООО)	

1290	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные серии КМ-35	БПМИ.677076.003ТУ	Ишлейский завод высоковольтной аппаратуры, ООО (ИЗВА, ООО)	
1291	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные серии MCset на Ун.р. 7,2 и 12 кВ, Iном. 630-4000 А, Iо.ном. до 50 вА с вакуумным (Evolis) или элегазовыми (LF) выключателями	ТУ 3414-022-00153695-2000	Калининградгазавтоматика, ООО завод	
1292	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные серии Nexima на Уном. 6 и 10 кВ, Iном. До 2500 А, Iо.ном. 25 и 31,5 кА с вакуумными выключателями Evolis	ТУ 3414-032-00153695-2003	Калининградгазавтоматика, ООО завод	
1293	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные напряжением до 10 кВ серии ЗАПАД	ТУ 3114-065-00153695-2015	Калининградгазавтоматика, ООО завод	

1294	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные, каскетного типа,внутренней установки серии KDW	ТУ 3414-002-82871670-2013	Каскад- ТЕХНОЛОГИИ и СИСТЕМЫ, ООО	
1295	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные на номинальное напряжение до 10 кВ серии КРУ2-10-СТ, номинальный ток до 3150А, номинальный ток отключения 40кА производства ОАО «Самарский трансформатор»	ТУ 3414-032-05755476-2008	Объединенные энергетические технологии, ЗАО	
1296	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	устройства комплектные распределительные на номинальное напряжение 6-10 кВ, номинальный ток отключения до 40 кА серий: К-204ЭП, К-205ЭП и К-207ЭП (климатического исполнения и категории размещения УЗ и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3414-006-05758859-99 ТУ 3414-010-05858859-2004 ТУ 3414-023-05758859-2006	Электропулт Завод, ЗАО	
1297	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные серии СЭЩ -65 (К-65) на напряжение 35кВ и номинальный ток от 1000 до 1600А, номинальный ток отключения до 25кВ (климатического исполнения и категории размещения УЗ по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3414-052-00110473-2002	Электрощит - ТМ Самара, ЗАО Группа компаний	

1298	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные на номинальное напряжение до 10 (20) кВ серий: СЭЩ-59 (К-59), СЭЩ-61М (К-61М), СЭЩ-63 (К-63), СЭЩ-63 (К-63), СЭЩ-66 (К-66), (СЭЩ 70) и КРУС-СЭЩ-75	ТУ 34 13.11378-89 ТУ 3414-036-00110473-99 ТУ 3414-032-00110473-99 ТУ 3414-060-00110473-2003 ТУ 3414-092-15356352-2007 ТУ 3414-140-70937441-2010	Электроцитит - ТМ Самара, ЗАО Группа компаний	
1299	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Блочно-модульные закрытые распределительные устройства БМЗРУ	ТУ 3414-031-00153672-2015	Завод «Саратовгазавтоматика», ООО	
1300	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства блочно-модульные закрытые распределительные напряжением 10(6) кВ типа БМ ЗРУ-10(6) кВ (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) производства Филиал «Афипэлектрогаз» ДОО «Электрогаз»	ТУ 3414-023-04601386-2013	Газпром электрогаз, АО	
1301	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Камеры сборные одностороннего обслуживания КСО 6(10), 20кВ	ТУ 3414-033-45567980-2011	Элтехника ПО, ОАО	

1302	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Камеры сборные одностороннего обслуживания КСО-ИЭ(Э)-6(10) УЗ.1 на номинальное напряжение до 10кВ, номинальный ток до 1000А и номинальный ток отключения до 20кА (климатического исполнения и категории размещения УЗ (УЗ.1)	ТУ 3414-014-82324057-2011	ИНВЭНТ Электро, ООО	
1303	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Камеры сборные одностороннего обслуживания (КСО) серия КД-2	ТУ 3414-001-82871670-2008	Каскад- ТЕХНОЛОГИИ и СИСТЕМЫ, ООО	
1304	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Камеры сборные одностороннего обслуживания на номинальное напряжение до 10 кВ типов КСО-МЭТЗ-210, КСО-МЭТЗ-310 и КСО-399 (климатического исполнения и категории размещения УЗ по ГОСТ 15150-69)	ТУ ВУ 100211261.068-2011, ТУ ВУ 100211261.074-2011 ТУ РБ 05544590.042-2000	МИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМЕНИ В.И.КОЗЛОВА, ОАО	
1305	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО-298 MSM на номинальные напряжение до 10кВ и ток до 800А, с током отключения до 25кА (климатического исполнения и категории размещения УЗ по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3414-026-05755476-2005	Объединенные энергетические технологии, ЗАО	

1306	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Камеры сборные одностороннего обслуживания номинальным напряжением 6÷10кВ, на номинальные токи 630÷1600А, номинальный ток отключения до 20 кА серии КСО-СЭЩ (климатического исполнения и категории размещения У2 по ГОСТ 15150 -69)	ТУ 3414-056-00110473-2003	Электроцит - ТМ Самара, ЗАО Группа компаний	
1307	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные низковольтные управления и распределения	НКУ ТУ 3433-003-71439231-2005	Акционерное общество "РЭП Холдинг" (АО "РЭПХ") www.reph.ru	
1308	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные серии К-207	КРУ К-207 ТУ 3414-023-05758859-2006	Акционерное общество "РЭП Холдинг" (АО "РЭПХ") www.reph.ru	
1309	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные серии К-204	КРУ К-204 ТУ 3414-006-05758859-99	Акционерное общество "РЭП Холдинг" (АО "РЭПХ") www.reph.ru	

1310	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства комплектные распределительные серии К-205	КРУ К-205 ТУ 3414-010-05758859-2004	Акционерное общество "РЭП Холдинг" (АО "РЭПХ") www.reph.ru	
1311	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Модули компактные КМ ОРУ – 110 наружной установки на напряжение 110 кВ, номинальный ток до 2000А, ток термической стойкости до 40кА (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3414-061-49040910-2007	Завод электротехнического оборудования, ЗАО (ЗАО "ЗЭТО")	
1312	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Преобразователи силовые полупроводниковые серий ВFI, РВI и ЕPI (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ-3416-006-86906773-2012	АПС ЭНЕРГИЯ РУС, ООО	
1313	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Преобразователи частоты средневольтные многоуровневые серии	ТУ 3416-017-82539763-2011	Рустмаш, ООО	

1314	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектные вводно-распределительные устройства ВРУ, на напряжение до 1000В	ТУ 3433-003-84991183-08	Электроконцепт, ООО ПК	
1315	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Системы оперативного постоянного тока ТИРОСОТ на номинальное выходное напряжение до 220В и током до 2500А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3433-004-51086871-2014	Беннинг Пауэр Электроникс, ООО	
1316	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Преобразователи частоты серии ЭСН	ТУ 3410-039-20572135-2011	НПП ЭКРА, ООО	ИГС
1317	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Преобразователи частоты регулируемые высоковольтные серии ВЧРП (включая исполнения в блочно-модульном здании) на номинальное напряжение до 10 кВ и номинальной мощностью до 12500 кВт (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3416-061-05797954-2011	Чебоксарский электроаппаратный завод, АО	

1318	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Щиты постоянного тока серии VF - DC на напряжение до 220В и ток до 2500А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3433-002-51086871-2014	Беннинг Пауэр Электроникс, ООО	
1319	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Выпрямители серии THYROTRONIC с регулятором THYSAT с номинальным выходным напряжением до 220В и током до 1600А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3416-003-51086871-2014	Беннинг Пауэр Электроникс, ООО	
1320	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплекты оборудования для систем постоянного тока	ТУ 3434-062-00153695-2013	Калининградгазавтоматика, ООО завод	
1321	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Инверторы серии INVERTRONIC на номинальное выходное напряжение до 400В и номинальную мощность до 260кВА (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69), производства 'BENNING Elektrotechnik und Elektronik GmbH&Co.KG	ТУ 3416-006-51086871-2014	Беннинг Пауэр Электроникс, ООО	

1322	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Щафы молниезащиты типа ШМЗ (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4, УЗ и У1* (с ограничением по температуре (от минус 25 до плюс 40°С) по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3433-006-33690557-2014	ПК Энергия, ООО	
1323	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства (шкафы) питания и управления системами электрообогрева типов ШЭО, ШЭОБ, ШУ, ШУЭ и ШУ СЭО на номинальное напряжение до 0,4 кВ и номинальный ток до 630А (климатического исполнения и категории размещения УЗ и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3434-005-33690557-2014	ПК Энергия, ООО	
1324	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Щиты распределительные постоянного тока типа ЩПТ на номинальное напряжение до 220В и номинальный ток до 2500А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3433-001-57170176-2002	Научно-исследовательское предприятие общего машиностроения, АО (НИПОМ)	
1325	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Аппараты управления оперативным током серии АУОТ-М2(М3) "ДУБНА" на номинальное выходное напряжение до 220В и номинальный выходной ток до 40А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3416-002-42254097-03	ТЕХНОКОМПЛЕКТ МПОТК, ЗАО	

1326	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Зарядно-выпрямительные устройства серии "ВТЗП"	ТУ 3416-001-84991183-08	Электроконцепт, ООО ПК	
1327	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий серий ВРУ1, ВРУ3, ВРУ8500	ТУ 3434-005-75476251-2005	Каскад-Энерго, ООО	
1328	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Комплектное устройство Автономный Термоэлектрический Источник Питания	ТУ 271132-010-65313000-2018	Термоинтех, ООО	ИГС
1329	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Щиты постоянного тока до 1250А	ТУ 3433-002-84991183-08	Электроконцепт, ООО ПК	

1330	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Выпрямители зарядно-подзарядные типа ВЗП-ТПП на выходные номинальное напряжение до 230В и номинальный ток до 315А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3416-007-57170176-2008	Научно-исследовательское предприятие общего машиностроения, АО (НИПОМ)	
1331	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Установки конденсаторные для компенсации реактивной мощности серии УККРМ-7 на номинальное напряжение до 10 кВ и номинальную мощность до 10000кВАр (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ШЕДК.673814.001 ТУ	ЧЭАЗ-ЭЛПРИ, ООО	
1332	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Устройства плавного пуска высоковольтных электродвигателей серии УППВЭ на номинальное напряжение до 10 кВ и максимальный пусковой ток до 3500А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ШЕДК.674791.0171 ТУ	ЧЭАЗ-ЭЛПРИ, ООО	
1333	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Токопроводы с литой изоляцией типа ТПЛА и ТПЛМ на номинальный ток до 12000А и номинальное напряжение до 35кВ (климатического исполнения УХЛ, У, и категорией размещения 1 и 3 (2) по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3414-001-86685579-09	РТК-ЭЛЕКТРО-М, ООО	

1334	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Взрывозащищённые разъёмы типа РГБ (т.н. EPRC, EPC), PGC (т.н. FSQC), PGM (т.н. PY) с вилками типа ВГБ (т.н. AP), ВГС (т.н. FP), ВГМ (т.н. SPY)	ТУ 3400-005-72453807-07	ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ, ООО	
1335	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Прожекторы серии ПСД-220/95-002 УХЛ1, ПСД-220/250-002УХЛ1	ТУ 3461-011-73132086-2013	Болид, ООО	
1336	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Стальные многогранные прожекторные мачты типа СБП, СБМ по ТУ 5264-006-68928506-2014, производства ОАО "Опытный завод "Гидромонтаж" по ТУ 5264-004-68928506-2014	ТУ 5264-004-68928506-2014	Трансэнерготехнологии - Центр, ООО	
1337	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Прожекторы светодиодные серии Диора D450-Д/К10/К30/К60/Ш	-	Топливо-энергетическая вертикаль- XXI век, ЗАО	

1338	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ДСП02 мощностью от 10 до 100 Вт	ТУ 3461-002-38442947-2016	ГАЗСНАБ, ООО	
1339	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильники светодиодные "El-Led" серий El-Led Office, El-Led Industry, El-Led Industry M1, El-Led Industry L1, производства ООО "ЭфЛайт ИнТех	ТУ 3461-004-20643817-2014	ЭфЛайт, ООО	
1340	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Общепромышленные энергосберегающие светодиодные светильники серии «ОЭСС»	ТУ 3461-001-38442947-2015	ГАЗСНАБ, ООО	
1341	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светодиодный прожектор для охранного освещения серии «LCL 40 PP»	ГЛТР.676711.001ТУ	Гардлайнер, ООО	

1342	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светодиодный светильник для охранного освещения серии «LCL 24 PM»	ГЛТР.676711.001ТУ	Гардлайнер, ООО	
1343	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильник серии "RUT", "LHT"	ТУ 3461-001-44919750-12	МГК Световые Технологии, ООО	
1344	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильники светодиодные стационарные серии ПСС; Светильники светодиодные стационарные серии СПО ; Светильники светодиодные стационарные серии СПВО; Светильники светодиодные для наружного освещения серии УСС; Светильники светодиодные для освещения дорог и улиц серии УСС Катана	ТУ 3461-010-73016210-2011	Фокус, ООО ТД	
1345	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильники для внутреннего освещения серии ЖКХ со светодиодными модулями	ТУ 3461-009-73016210-2009	Фокус, ООО ТД	

1346	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильники светодиодные стационарные серии ПСС с Ex маркировкой	ТУ 3461-010-73016210-2011	Фокус, ООО ТД	
1347	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильники для наружного освещения УСС Эксперт	ТУ 3461-0016-01281952-2016	Фокус, ООО ТД	
1348	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильники светодиодные уличные, промышленные, специального назначения серии ПССВ-04, ПССВ-05, ПССВ-06, ПССВ-07	ТУ 3461-001-7335465-2012	Консорциум КАЭС, ООО	
1349	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светодиодный светильник серии "ТОТЕМ" марок: ТОТЕМ S, ТОТЕМ 250, ТОТЕМ 250 АТ, ТОТЕМ 253	ТУ 3461-007-44919750-11	МГК Световые Технологии, ООО	

1350	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильник для наружного освещения улиц серии «Факел Р-2х400Ж» ЖКУ26-2х400-005 УХЛ1 IP54	ТУ 3461-001-95539960-2009	Луч-ВНИСИ, ООО	
1351	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильники светодиодные серии Cap	ТУ 3461-001-91680621-2013	НЕПЕС РУС, ООО	
1352	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Цифровые возбуждающие устройства синхронных двигателей типа ВТЦ-СД-Щ и ВТЦ-СД-Б на выходные номинальное напряжение до 600В и номинальный ток до 630А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ3 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3431-001-57170176-2004	Научно-исследовательское предприятие общего машиностроения, АО (НИПОМ)	
1353	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильники потолочные светодиодные типа СПС	ТУ 3461-008-41677105-11	Протон, АО	

1354	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	светильники консольные светодиодные типа СКС	ТУ 3461-007-41677105-11	Протон, АО	
1355	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	светильники светодиодные полупроводниковые серии Линия	ТУ 3461-006-41677105-10	Протон, АО	
1356	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	светильники взрывозащищённые типа СВС-220-001	ТУ 3461-011-41677105-2013	Протон, АО	
1357	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	светильники консольные светодиодные типа СКС	ТУ 3461-011-41677105-2013	Протон, АО	

1358	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильники взрывозащищенные серий: FLAT LED Ex, GLOBUS Ex, PROTON LED Exd, ROCKET LED Ex	ТУ 3461-025-88466159-15	МГК Световые Технологии, ООО	
1359	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Двигатели асинхронные взрывозащищенные типа ВАБ	ТУ 3341-086-05757995-2014	ЭЛДИН, ОАО	
1360	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Двигатели асинхронные взрывозащищенные типов ВА, BRA, ВАБ, ВАК, BRAБ, BRAК	ТУ 3341-067-05757995-2003	ЭЛДИН, ОАО	
1361	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Посты управления взрывозащищенные и общепромышленные кнопочные типа ПВК	ТУ 16-89 ИМШБ.642254.017	ОАО "ВЭЛАН"	

1362	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Посты управления КУ	ТУ 16.526.201-75	ОАО "ВЭЛАН"	
1363	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Переключатели ExGN	ТУ 3424-002-00213569-2007	ОАО "ВЭЛАН"	
1364	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Соединители электрические промышленного назначения и взрывозащищенные	ТУ 3424-010-73671038-2005	ОАО "ВЭЛАН"	
1365	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Информационные табло взрывозащищенные типа ВЭЛ-Т	ТУ 3461-009-00213569-2008	ОАО "ВЭЛАН"	

1366	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Посты аварийной сигнализации типа ПАСВ во взрывозащищенном и промышленном исполнении	ТУ 4252-001-00213569-2005	ОАО "ВЭЛАН"	
1367	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Светильники взрывозащищенные типа ВЭЛАН	ТУ 3461-013-00213569-2009	ОАО "ВЭЛАН"	
1368	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Модули обвязки скважин (модули автоматизированной технологической обвязки скважин типа МОС2, в том числе для скважин с концентрическими лифтовыми колоннами КЛК)	ТУ КМЭВ.61148.001, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, Чаадинском и Ковыктинском месторождениях	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	

1369	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Комплектные распределительные устройства и трансформаторные подстанции, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	Станции управления фонтанными арматурами (Станции управления фонтанными арматурами типа СУФА)	ТУ КМЕВ61149.005, ТУ КМЕВ61149.001, Специальные Технические требования для применения на месторождениях п-ва Ямал, Надым-Пур-Тазовского региона, Астраханском, Оренбургском, Чаяндинском и Ковыктинском месторождениях	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)						
1370	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	Блочно-комплектные электростанции и энергетические установки (БКЭС)	ТУ 3378-023-57170176-2016	Научно-исследовательское предприятие общего машиностроения, АО (НИПОМ)	
1371	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	Тиристорные зарядно-питающие устройства серии ЗПУ на номинальное выходное напряжение до 220В и номинальный выходной ток до 200 А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3416-038-20572135-2011	ЭКРА Научно-производственное предприятие, ООО	
1372	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	Блочно-комплектное устройство электроснабжения БКЭС-ЭНТ	ТУ 3412-002-79492727-2014 изм.3	Энергетические технологии, ООО	

1373	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	Установки электроснабжения линейных потребителей магистральных газопроводов блочно-контейнерные УЭБК на номинальное напряжение до 10кВ и номинальную мощность до 25кВА (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69), выпускаемые	ТУ 3375-002-64618832-2014	Модуль-Ф Завод металлоконструкций и промышленного оборудования, ООО	
1374	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения типа БКЭС, БКЭС-ЭГ на номинальное напряжение до 10кВ и номинальную мощность до 250кВА (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) (см. Приложение ПП 2497), производства Филиала «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз»	ТУ 3375-001-04601386-07	Филиал «Афипэлектрогаз» Акционерного общества «Газпром электрогаз»	
1375	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	Блочное комплектное устройство электроснабжения "БКЭС-М"	ТУ 3430-005-89332195-2014	Газстройспецмонтаж, ООО	
1376	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения линейных потребителей магистральных газопроводов типов БКЭС и БЛП-МГ-ОЗЭУ на номинальное напряжение 0,4, 6,3 (10,5) кВ и номинальную мощность до 160 кВт (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3375-002-75454983-2013	Озерский завод энергоустановок, ООО	

1377	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения типа БКЭС, БКЭС-ЭГ на номинальное напряжение до 10кВ и номинальную мощность до 250кВА (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) производства Филиал «Афипэлектрогаз» ДОО «Электрогаз» ОАО «Газпром»	ТУ 3375-001-04601386-07	Газпром электрогаз, АО	
1378	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения БКЭС-СГА	ТУ 3375-038-00153672-2016	Завод «Саратовгазавтоматика», ООО	
1379	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	Установки электроснабжения линейных потребителей магистральных газопроводов блочно-контейнерные УЭБК на номинальное напряжение до 10кВ и номинальную мощность до 25кВА (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3375-002-64618832-2014	Модуль-Ф Завод металлоконструкций и промышленного оборудования, ООО	
1380	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	Блочно-комплектные автоматизированные электростанции номинальным напряжением до 0,4кВ и номинальной мощностью от 16 до 400 кВт (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) (см. Приложение ПП 1829) производства Филиала «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз»	ТУ 3375-007-04601386-2008 ТУ 3375-008-04601386-2008 ТУ 3375-009-04601386-2008 Сертификат № ГО00.RU.1131.H00399	Газпром электрогаз, АО	

1381	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	Блочно-комплектные автоматизированные электростанции БКАЭ-0,4-УХЛ1 на номинальное напряжение до 0,4кВ и номинальную мощность от 500 до 1000 кВт (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) (см. Приложение ПП 3447), производства Филиал «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз»	ВТУ 3375-002-04601386-2005 ВТУ 337510-003-04601386-2003 ТУ 3375-004-04601386-2008 ТУ 3375-006-04601386-2008 ТУ 3375-010-04601386-2008 Сертификат № ГО00.RU.1131.H00664	Газпром электрогаз, АО	
Выключатели силовые						
1382	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	силовые выключатели		АО "КЭАЗ"	
1383	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели автоматические трех- и четырех- полюсные серии Compact NSX	ТУ 27.12.22-004-81672916-2017, серийный выпуск	Общество с ограниченной ответственностью «Шнейдер Электрик Завод ЭлектроМоноблок»	
1384	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели автоматические трех- и четырех- полюсные серии Masterpact MTZ типополнителей MTZ1, MTZ2, MTZ3,		Общество с ограниченной ответственностью «Шнейдер Электрик Завод ЭлектроМоноблок»	
1385	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели автоматические трех- и четырех- полюсные серии Compact NS	ТУ 27.12.22-008-81672916-2017, серийный выпуск	Общество с ограниченной ответственностью «Шнейдер Электрик Завод ЭлектроМоноблок»	
1386	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели автоматические трех- и четырех- полюсные серий Masterpact NT и Masterpact NW	ТУ 27.12.22-005-81672916-2018, серийный выпуск	Общество с ограниченной ответственностью «Шнейдер Электрик Завод ЭлектроМоноблок»	

1387	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели автоматические серии OptiMat D	ТУ 3422-062-05758109-2015	Акционерное общество "Курский электроаппаратный завод"	
1388	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели автоматические серии OptiMat E	ТУ 3422-055-05758109-2012	Акционерное общество "Курский электроаппаратный завод"	
1389	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели автоматические типа OptiDin BM63, OptiDin BM125	ТУ 3421-040-05758109-2009	Акционерное общество "Курский электроаппаратный завод"	
1390	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели автоматические серии OptiMat D	ТУ 3422-062-05758109-2015	Акционерное общество "Курский электроаппаратный завод"	
1391	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели автоматические серии OptiMat E	ТУ 3422-055-05758109-2012	Акционерное общество "Курский электроаппаратный завод"	
1392	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели автоматические типа OptiDin BM63, OptiDin BM125	ТУ 3421-040-05758109-2009	Акционерное общество "Курский электроаппаратный завод"	
1393	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели автоматические воздушные серии OptiMat A	ТУ 3422-085-05758109-2015	Акционерное общество "Курский электроаппаратный завод"	
1394	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели автоматические воздушные серии OptiMat A	ТУ 3422-085-05758109-2015	Акционерное общество "Курский электроаппаратный завод"	
1395	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели вакуумные типа ВВСТ на номинальное напряжение 6, 10 и 35кВ производства ОАО «Самарский трансформатор»	ТУ 3414-018-05755476-2004 ТУ 3414-018-05755476-2004	Объединенные энергетические технологии, ЗАО	
1396	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели вакуумные (реклоузеры) на номинальное напряжение до 10 кВ. номинальный ток до 630А типа Rec15_AI, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1.	ТУ 3414-005-84861888-2008	Таврида Электрик ГК, ЗАО	

1397	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели вакуумные (реклоузеры) на номинальное напряжение до 35 кВ производства ЗАО "НПОТЭЛ"	ТУ 3414-005-84861888-2008 ТУ 3414-018-84861888-2010	Таврида Электрик ГК, ЗАО	
1398	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Выключатели силовые	Выключатели вакуумные ВВ/TEL на номинальное напряжение 10 кВ номинальные токи до 2000 А номинальные токи отключения до 31,5кА (климатического исполнения У и категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69), производства ЗАО "НПОТЭЛ"	ТУ 3414-017-84861888-2010	Таврида Электрик ГК, ЗАО	
Трансформаторы силовые, реакторы						
1399	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Трансформаторы силовые, реакторы	Трансформаторы силовые масляные трехфазные общего назначения серии ТМН, ТМНС, ТДНС, ТРДНС напряжением до 110 кВ включительно		Обществу с ограниченной ответственностью «СвердловЭлектро-Силовые трансформаторы» (СвердловЭлектро-Силовые трансформаторы)	
1400	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Трансформаторы силовые, реакторы	Трансформаторы силовые масляные трехфазные общего назначения серии ТМН, ТМНС, ТДНС, ТРДНС напряжением до 35 кВ включительно	ТУ 1ЭТ.438.001ТУ	Обществу с ограниченной ответственностью «СвердловЭлектро-Силовые трансформаторы» (СвердловЭлектро-Силовые трансформаторы)	
1401	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Трансформаторы силовые, реакторы	Трансформаторы силовые масляные типов ТМ, ТМГ, ОМ и ОМП мощностью до 2500кВА классов напряжения до 35кВ (климатического исполнения и категории размещения УХЛЗ, У1, УХЛ1 и ХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16-96 ИВЕМ.672 113.002ТУ ТУ РБ 100211261.015-2001	МИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМЕНИ В.И.КОЗЛОВА, ОАО	

1402	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Трансформаторы силовые, реакторы	Трансформаторы распределительные масляные ТМ, ТМФ, ТМГ и ТМГФ мощностью от 25 до 2500 кВА, на номинальное напряжение до 10кВ (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3411-001-72210708-2004	Электроцит - ТМ Самара, ЗАО Группа компаний	
1403	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Трансформаторы силовые, реакторы	Трансформаторы силовые сухие трехфазные типа ТС(З)Л на номинальную мощность от 10 до 3150 кВА и номинальное напряжение до 20 кВ (климатического исполнения и категории размещения У3 по ГОСТ 15150-69), производства АО "ЭЛЕКТРОЦИТ"	ТУ 3411-010-00379152-2008	Газпром электрогаз, АО	
1404	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Трансформаторы силовые, реакторы	Трансформаторы силовые масляные трехфазные типов ТМ и ТМГ на номинальную мощность от 16 до 2500 кВА и номинальное напряжение до 10 кВ (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69), производства АО "ЭЛЕКТРОЦИТ"	ТУ 3411-008-00379152-2005	Газпром электрогаз, АО	
1405	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Трансформаторы силовые, реакторы	Трансформаторы силовые масляные однофазные типов ОМ, ОМП и ОМГ на номинальную мощность от 1,25 до 160 кВА и номинальное напряжение до 10 кВ (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69), производства АО "ЭЛЕКТРОЦИТ"	ТУ 3411-011-00379152-2009	Газпром электрогаз, АО	
1406	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Трансформаторы силовые, реакторы	Трансформаторы напряжения типа НАМИТ-10 на номинальное напряжение до 10 кВ (климатического исполнения и категории размещения УХЛ2 по ГОСТ 15150-69) производства ОАО «Самарский трансформатор»	ТУ 3414-006-05755476-2002	Объединенные энергетические технологии, ЗАО	

1407	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Трансформаторы силовые, реакторы	Трансформаторы силовые сухие с литой изоляцией типов: ТСГЛ, ТСДГЛ, ТСЗГЛ, ТСДЗГЛ, ТСЗГЛФ и ТСДЗГЛФ мощностью до 2500кВ•А классов напряжения до 10кВ (климатического исполнения и категории размещения УЗ и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ РБ 05544590.018-96	МИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМЕНИ В.И.КОЗЛОВА, ОАО	
1408	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Трансформаторы силовые, реакторы	Трансформаторы тока типа ТЛК-СТ на номинальное напряжение до 35кВ включительно производства ОАО «Самарский трансформатор»	ТУ3414-042-05755476-2014	Объединенные энергетические технологии, ЗАО	
1409	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Трансформаторы силовые, реакторы	Реакторы сухие токоограничивающие типов: РТСТ, РТСТГ, РТСТР, РТСТУ, РТОС, ТРОС, РТТ, РТСТС, РТСТСГ, РТСТСР, РТСТСУ, РТОСС на номинальное напряжение до 330 кВ и ток до 10000 А (климатического исполнения У, УХЛ, и категории размещения 1, 2, 3, 4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3411-001-83877982-2010	КОМПЛЕКТПРОММАТЕРИАЛЫ, ООО	
Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты						
1410	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные управления и защиты «ЭА-КАТ, ЭА-КПТ, ЭА-КИТ»,серийный выпуск	ТУ 27.12.31-010-23157615-2017	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «ЭНЕРГОАВТОМАТИЗАЦИЯ»	

1411	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Низковольтное комплектное устройство типа K-BLOCK на номинальное напряжение до 400 В и номинальный ток до 4000 А,	ТУ 3434-006-69235343-2012	ООО «Компания КРУС-Запад»	
1412	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления серии K-CUBE-EJВIВ, K-CUBE-EJВIIC с маркировкой взрывозащиты 2ExdeIIBT6...T4 X и 2ExdeIICТ6...T4 X соответственно на номинальное напряжение до 400 В и номинальный ток до 630 А, ТУ 3434-013-69235343-2014	ТУ 3434-013-69235343-2014	ООО «Компания КРУС-Запад»	
1413	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Низковольтные комплектные устройства серии K-Panel, K-CUBE на номинальное напряжение до 400 В и номинальный ток до 3200 А, ТУ 3434-007-69235343-2012	ТУ 3434-007-69235343-2012	ООО «Компания КРУС-Запад»	
1414	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные для распределения и управления системы «КУЭС»		Чебоксарский электроаппаратный завод, АО	

1415	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Шкаф управления оперативным током ШУОТ М-2406	ТИДЖ.435361.003 ТУ	ОАО "Завод "Инвертор"	
1416	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Шкаф управления оперативным током ШУОТ-2405	ТИДЖ.435361.001 ТУ	ОАО "Завод "Инвертор"	
1417	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Шкафы защит и автоматики 110-220 кВ серии Ш2600	-	Бреслер, ООО	
1418	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Шкафы защит и автоматики 110-220 кВ серии Ш2600	ТУ 3433-028-54080722-2014	Релематика, ООО	

1419	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Шкафы управления и сигнализации взрывозащищенные типа ШУС	ТУ 3428-005-00213569-2008	ОАО "ВЭЛАН"	
1420	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Шкаф управления LCP2-1, серийный выпуск	ТУ КМЕВ.421423.012	Космос-Нефть-Газ, ФПК ООО	
1421	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Низковольтные комплектные распределительные устройства, типа: ЩО - шкафы (щитки) освещения, ЩР - шкафы (щитки) распределительные, ВРУ - вводно - распределительное устройство, ГРЩ - главный распределительный щит. Серийный выпуск.	ТУ 3434-001-112654963-2015	общество с ограниченной ответственностью «Авангард»	
1422	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Низковольтное комплектное устройство (НКУ) распределения электроэнергии и управления электроприводами серии «Яшма» внутренней, наружной установки и в составе комплектной трансформаторной подстанции (КТП)	-	Уралэлектра, ООО НПП	

1423	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Низковольтные комплектные устройства распределения и управления типа Freesop на номинальное напряжение до 660В и номинальный ток до 6300А (климатического исполнения и категории размещения УХЛЗ и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3433-003-57170176-2004	Научно-исследовательское предприятие общего машиностроения, АО (НИПОМ)	
1424	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройство комплектные низковольтные управления и распределения. Щиты постоянного тока	ТУ 3433-002-86906773-2008	АПС ЭНЕРГИЯ РУС, ООО	
1425	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Низковольтные комплектные устройства (щиты переменного тока) серии VF-AC на напряжение до 400В и ток до 2 500А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3433-002-51086871-2014	Беннинг Пауэр Электроникс, ООО	
1426	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства низковольтные комплектные НКУ ВЕГА-ГАЗ	ТУ 3430-001-47570130-13	ВЕГА-ГАЗ, ООО	

1427	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства распределительные катодной защиты низковольтные типа УКЗН, МЭХЗН	ТУ 3431-038-32574607-2002, изм.9	Озерский завод энергетических устройств «Энергопром», АО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 15.11.2017 № 40/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
1428	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные защиты от импульсных перенапряжений типа ЩУЗИП (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 и УХЛ3 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3434-004-16651981-2016	ИНТЭЛС ИНЖИНИРИНГ, ООО	
1429	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления на номинальное напряжение до 0,4кВ и номинальный ток до 3200А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ3 и У3 по ГОСТ 15150-69), производства Филиала «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз»	ТУ 3434-026-04601386-2013	Газпром электрогаз, АО	
1430	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные на номинальное напряжение до 660В и на номинальный ток до 4000А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 и УХЛ3 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3434-007-16651981-2016	ИНТЭЛС ИНЖИНИРИНГ, ООО	

1431	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Низковольтные комплектные устройства распределения, автоматики и управления НКУ-РАУ на номинальное напряжение до 660 В и ток до 6300 А, в том числе для контроля и автоматизированного управления технологическими процессами	ТУ 3430-003-82808884-2014	ВОЛЬТЕР, ООО	
1432	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные ENTEL	ТУ 3430-007-61938140-2014	ЗИТ, ООО	
1433	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Низковольтные комплектные устройства НКУ ЩО-ИЭ на номинальное напряжение до 380В и номинальный ток до 2500А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ 4 и УЗ по ГОСТ 15150-69	ТУ 3434-016-82324057-2011	ИНВЭНТ Электро, ООО	
1434	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные на номинальное напряжение до 660В и на номинальный ток до 4000А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 и УХЛ3 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3434-007-16651981-2013	ИНТЭЛС ИНЖИНИРИНГ, ООО	

1435	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные на номинальное напряжение до 660В серии: РУНН (распределительное устройство низкого напряжения) на номинальный ток от 800А до 4000А, и ШСП (шкафы свободного проектирования) на номинальный ток до 800А (климатического исполнения и категории размещения УЗ и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3430-031-05755476-2010	Объединенные энергетические технологии, ЗАО	
1436	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления: шкафы КРУЗА П	ТУ 3430-009-07629824-2002	Протвинский Опытный завод Прогресс, ООО	
1437	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные управления электродвигателями гидравлических насосов	ТУ 3431-007-47685761-2007	РОБИТЭКС, ООО	

1438	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Низковольтные комплектные устройства распределения и управления электрической энергией типа ЩПТ, ЩУР, АЩСУ, ОЩСУ на номинальное напряжение до 660 В и номинальный ток до 3150 А	ТУ 3433-019-47685761-2014	РОБИТЭКС, ООО	
1439	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные типа SPASSK-89 на номинальное напряжение до 690В и номинальный ток до 4000А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ3 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3434-011-70868295-2013	СервисМонтаж Интеграция, ООО	
1440	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Низковольтные комплектные устройства распределения, управлени и защиты на номинальное напряжение до 0,4 кВ и номинальный ток до 2500А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ3 и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 611-88851935-2016	Специальные системы и технологии, ООО	
1441	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные на выдвигных и выемных блоках на номинальное напряжение до 690 В и номинальный ток до 4000 А для приема и распределения электроэнергии и управления электроприводами	ТУ 3434-002-54088882-2006	Чебоксарская Электротехника и Автоматика, ООО	ИГС

1442	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные на номинальное напряжение до 690 В и номинальный ток до 4000 А для приема, распределения и управления электроприводами	ТУ 3434-001-5408882-2003	Чебоксарская Электротехника и Автоматика, ООО	ИГС
1443	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Низковольтные комплектные устройства серии ШНЭ (климатического исполнения и категории размещения У2, У3, УХЛ1 и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3430-022-20572135-2006	ЭКРА Научно-производственное предприятие, ООО	
1444	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления типа НКУ ЭГ на номинальное напряжение до 690 В и номинальный ток до 4000 А (климатического исполнения и категории размещения У3 и УХЛ3 по ГОСТ 15150-69), производства АО "ЭЛЕКТРОЩИТ"	ТУ 3434-014-00379152-2010	Газпром электрогаз, АО	
1445	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления на номинальное напряжение до 0,4кВ и номинальный ток до 3200А (климатического исполнения и категории размещения УХЛ3 и У3 по ГОСТ 15150-69) производства Филиал «Афипэлектрогаз» ДОО «Электрогаз» ОАО «Газпром»	ТУ 3434-026-04601386-2013	Газпром электрогаз, АО	

1446	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления на номинальное напряжение до 660 В и номинальный ток до 3150А (климатического исполнения и категории размещения УХЛЗ и УЗ по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3433-003-71439231-2005	Электропулт Завод, ЗАО	
1447	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Низковольтные комплектные устройства на номинальное напряжение до 1000В: коробки, посты, панели, шкафы, ящики и устройства типов: КСРВ, КSRV, SA, ШГЕ, SHGE, ПКИЕ, РКIE, ДВГ, DVG, ГТГ, GTG, ЩОРВЕ, КЭВЗ, ЯЭВЗ, КК, КСА, КЕ, КВ, МТ, МС, СКЕ, СKE, С, L, X, Т, ПВК, КСВ, ССТВ, СТВ, М550, ГТГ- ШКАФ, GTG-SHKAФ, CS, КШ, ЩОРВ, SHORV, ШГВ, SHGV, КТГ, КTG, ПКИВ, РКIV, ПКИ, РКI, ПГС, PGS, ССFE, СCF, ЕJB, ШЭКВ, ШМВЗ, КВ, УЗГ, UZG, GRD, МКВ, ПКИВА, РКIВА, ПГСК, PGSK, CSE, EFD, ИП, AQS, EFD3, ЩОРВА, SHORVA, ШГВА, SHGVA, КТГА, КТGA, ВНГ, VNG, ССА, GUB, EJC, ПГЗ, PGZ, EMH, ET, EFDC, CSS, EFSCO, CSP, КВ-КИП, KV-KIP, CSC, PS, YFC, EMHA, GUA, СКВ, SKV, ККВА, КKVA, S, RPB, CW, КГВ, KGV, КГЕ, KGE, ЛГВ, LGV, ЛГЕ, LGE, РГВ, RGV, ППГ, PPG, ПГЕ, PGE, РСГ, RSG, ККГ, КKG, М, ХВ, SAG, TM, РМ, CM, КМ, EMHS, ВЕх, РС, УВГ, UVG, QFM, ШКВЗ, ШМЭЗ, IP, ВИП, VIP	ТУ 3400-005-72453807-07	ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ, ООО	

1448	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные защиты от импульсных перенапряжений типа ЩУЗИП (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 и УХЛ3 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3434-004-16651981-2013	ИНТЭЛС ИНЖИНИРИНГ, ООО	
1449	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные	ТУ 3430-002-75476251-2005	Каскад-Энерго, ООО	
1450	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные для распределения и управления на номинальные напряжения до 690 В и ток до 4000А (климатического исполнения и категории размещения У1,У2,У3,УХЛ3 и УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16-536.024-75, БКЖИ.650300.003 ТУ; ТУ 3433-054-05797954-2008	Чебоксарский электроаппаратный завод, АО	
1451	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные релейной защиты и автоматики с микропроцессорными блоками серии БЭМП (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3433-055-05797954-2008	Чебоксарский электроаппаратный завод, АО	

1452	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Корпуса сборные напольные для низковольтных комплектных устройств распределения и управления серии CQE на номинальное напряжение до 1000В и ток до 3150А (4000А) производства DKC EUROPE S.R.L. (Италия)	ТУ 3430-030-47022248-2011	Диэлектрические кабельные системы, ЗАО	
1453	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные	ТУ 3430-008-07629824-2007	Протвинский Опытный завод Прогресс, ООО	
1454	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Корпуса сварные навесные серии R5ST**** для низковольтных комплектных устройств распределения и управления (климатическое исполнение и категория размещения УЗ и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3433-036-47022248-2013	Диэлектрические кабельные системы, ЗАО	
1455	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Устройства комплектные низковольтные. Щиты постоянного тока	ЩПТ ТУ 3433-002-71439231-2005	Акционерное общество "РЭП Холдинг" (АО "РЭПХ") www.reph.ru	

1456	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	Электрогенерирующий модуль серии «Скат»	-	Турбоконтроль, ООО	
1457	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Низковольтные комплектные распределительные устройства (НКУ), распределительные устройства НН, станции управления приводами, силовые щиты	СЭТАП-НКУ щиты станции управления	КИАН.656470.003ТУ	Корпорация Электроаппарат, ООО	
Аккумуляторные батареи и установки						
1458	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Аккумуляторные батареи и установки	Аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные герметизированные с регулирующим клапаном, типа: ШТАРК АГТ 2-х, ШТАРК АГН 2-х, ШТАРК АГН-12-х, ШТАРК АГНГ 12-х, где х- номинальная емкость аккумулятора (от 5 до 3000 Ач для АГН, от 225 до 3300Ач для АГТ, от 25 до 230 для АГНГ)	ТУ-3481-129-73200020-2015	ООО "РАЗ "Тангстоун"	
1459	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Аккумуляторные батареи и установки	Аккумуляторы свинцово-кислотные стационарные, типа: X STARK OPzS Y LA; X STARK OGi Y LA, где X- количество положительных электродов, от 2 до 24 штук, Y- номинальная емкость аккумулятора от 100 до 3000 Ач	ТУ-3481-128-73200020-2015	ООО "РАЗ "Тангстоун"	

1460	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Аккумуляторные батареи и установки	Аккумуляторы свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые серии ШТАРК АГН, производства ООО Рязанский аккумуляторный завод "ТАНГСТОУН"	ТУ-3481-117-73200020-2015	Акку-Фертриб, ООО	
1461	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Аккумуляторные батареи и установки	Аккумуляторы свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые серии ШТАРК АГТ, производства ООО Рязанский аккумуляторный завод "ТАНГСТОУН"	ТУ-3481-119-73200020-2015	Акку-Фертриб, ООО	
1462	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Аккумуляторные батареи и установки	Аккумуляторы свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые серии ШТАРК АГНГ, производства ООО Рязанский аккумуляторный завод "ТАНГСТОУН"	ТУ-3481-120-73200020-2015	Акку-Фертриб, ООО	
1463	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Аккумуляторные батареи и установки	Аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные серии ОР (ОРС)	ТУ 3481-001-52050237-2001	Ольдам, ООО	
1464	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Аккумуляторные батареи и установки	Аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные серии OPzS (OPzSC)	ТУ 3481-002-52050237-2001	Ольдам, ООО	
Устройства защиты электрических цепей						
1465	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Устройства защиты электрических цепей	Устройства защиты электрических цепей		Чебоксарский электроаппаратный завод, АО	
1466	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Устройства защиты электрических цепей	Шкафы релейной защиты и автоматики типа ШЭРА	БПВА.650645.001 ТУ	РАДИУС, НПФ ООО	
1467	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Устройства защиты электрических цепей	Устройства защиты от импульсных перенапряжений для систем телекоммуникации и сигнализации (информационных систем) с номинальным напряжением до 1000В переменного или до 1500В постоянного тока серий: DT, DTB, DTH, DTNV, DTNVB, DTNVH, DTNVR, DTR, H, HT, HAKELNET, HAKELTEL, KO, ГИП, PSK, ГИР, ГИК, ГИА	ТУ 3428-002-79740390-2007	Хакель Рос, ЗАО	

1468	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Устройства защиты электрических цепей	Устройства защиты от импульсных перенапряжений для низковольтных силовых распределительных систем номинальным напряжением до 1000 В переменного или до 1500В постоянного тока I, I+II, I+II+III, II, III классов испытаний по ГОСТ Р 51992-2011	ТУ 3428-002-79740390-2007	Хакель Рос, ЗАО	
1469	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Устройства защиты электрических цепей	Комплектные устройства защиты и автоматики TOP 100 и TOP 200	ТУ 3433-010-54080722-2006	Релематика, ООО	
1470	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Устройства защиты электрических цепей	Микропроцессорные устройства защиты серии «Сириус»	ТУ 3433-002-54933521-2009	РАДИУС Автоматика, ЗАО	
1471	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Устройства защиты электрических цепей	Терминалы микропроцессорные серии ЭКРА 200	ТУ 3433-026-20572135-2010	НПП ЭКРА, ООО	
1472	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Устройства защиты электрических цепей	Заземляющий электрод "Бипрон"	ТУ 3414-001-92123319-2012	Бипрон, ООО	
Системы электрического обогрева						
1473	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы электрического обогрева	Система электрического обогрева "ТЕПЛОМАГ"	ТУ 27.90.40-048-39803459-2018	ОКБ "Гамма"	
1474	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы электрического обогрева	Система электрического обогрева ИРСН-15000 на основе индукционно-резистивного проводника	ТУ 28.21.13-011-39803459-2016	ОКБ "Гамма", ООО	
1475	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы электрического обогрева	Системы электрического обогрева ИРСН-15000	ТУ 3442-091-33006874-2008	Специальные системы и технологии, ООО	
1476	Электроэнергетическое оборудование (блочно-комплектные установки и их компоненты)	Системы электрического обогрева	Системы электрического обогрева "Тепломаг"	ТУ 3442-500-33006874-2002	Специальные системы и технологии, ООО	
Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха						
Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)						
1477	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Трубы полиэтиленовые армированные (металлопластовые) ТПА	ТУ 2247-011-04864447-2012	Газпром трансгаз Ставрополь, ООО ЦМПИ	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"

1478	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Трубы из полиэтилена для газопроводов (трубы диаметром 20-500 мм) Трубы напорные из полиэтилена, предназначенные для подземных газопроводов и трубопроводов (трубы диаметром 20-500 мм)	ГОСТ Р 508383-95 ГОСТ 18599-2001	Нордпайп, ЗАО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
1479	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	1. Трубы диаметром 20-500 мм из полиэтилена, изготовленные «Трубы из полиэтилена для газопроводов» 2. «Трубы напорные из полиэтилена, предназначенные для подземных газопроводов и трубопроводов»	1. ГОСТ Р 508383-95 2. ГОСТ 18599-2001	Нордпайп, ЗАО	применяют при строительстве и реконструкции объектов ПАО "Газпром", разработка проектов которых начата до 01.01.2016, и при ремонте
1480	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Шланги полиэтиленовые армированные (металлопластовые) МПШ	ТУ 2247-013-04864447-2012	Газпром трансгаз Ставрополь, ООО ЦМПИ	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
1481	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Блочно-модульные водоподготовительные установки ВБПУ	ТУ 4859-010-54198843-2007	ИГХолдинг Рус, АО	ИГС
1482	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Канализационные насосные станции	ТУ 4859-003-54198843-2012	ИГХолдинг Рус, АО	ИГС
1483	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Локальные канализационные водоочистные установки ЛКОУ	ТУ 4859-001-54198843-2006	ИГХолдинг Рус, АО	ИГС

1484	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Локальные канализационные водоочистные установки ЛКОУ-П	ТУ 4859-006-54198843-2009	ИГХолдинг Рус, АО	ИГС
1485	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Установки подготовки питьевой воды типа УПВ	ТУ 3697-004-59259450-2008	Би-ТЭК НПП, ООО	
1486	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Установки очистки нефтесодержащих ливневых сточных вод типа УОЛВ	ТУ 4859-001-41744735-99	Би-ТЭК НПП, ООО	
1487	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Комплектные канализационные насосные станции «Гермес Групп» (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 4859-002-69211495-2014	Гермес Групп, ООО	
1488	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Установки очистки поверхностных сточных вод из полимерных материалов «Гермес Групп» (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 4859-007-69211495-2014	Гермес Групп, ООО	
1489	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Установки для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод КОС "Гермес Групп"	ТУ 4859-022-69211495-2015	Гермес Групп, ООО	
1490	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Установки очистки сточных вод	ТУ 28.29.12-017-69211495-2017	Гермес Групп, ООО	

1491	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Установки водоподготовки ВОС "Гермес Групп"	ТУ 4859-023-69211495-2015	Гермес Групп, ООО	
1492	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Насосные блочно-модульные станции "Гермес Групп" (питьевого и технического водоснабжения предназначенные для перекачивания воды)	ТУ 3630-012-69211495-2014	Гермес Групп, ООО	
1493	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Установки для очистки хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод серии "ВПС" и Установки для очистки ливневых, нефтесодержащих и близких по составу производственных сточных вод серии "ВПСлос"	ТУ 4859-001-93265872-2011	ВОДПРОЕКТСТРОЙ, ООО	
1494	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Станция подготовки питьевой, технической и оборотной воды "ВПСспв", производительностью 10-100000м3/сут	ТУ 4859-005-93265872-2012	ВОДПРОЕКТСТРОЙ, ООО	
1495	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Канализационные насосные станции (КНС) перекачки хозяйственно-бытовых, ливневых и производственных сточных вод серии "ВПСкнс"	ТУ 4859-007-93265872-2013	ВОДПРОЕКТСТРОЙ, ООО	
1496	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Очистные сооружения «ИНЕКС» для очистки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу промышленных сточных, включая поверхностные сточные воды («ливневые стоки») (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 4859-010-10083168-2014	Инекс-Сочи, ООО	

1497	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Канализационные насосные станции	ТУ 4859-002-01010972-2015	РусЭкоТехнологии, ИТЦ ООО	
1498	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Насосные станции сетей водоснабжения	ТУ 3630-001-01010972-2015	РусЭкоТехнологии, ИТЦ ООО	
1499	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Станции водоподготовки	ТУ 4859-003-01010972-2015	РусЭкоТехнологии, ИТЦ ООО	
1500	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Станции очистки промышленных и ливневых сточных вод	ТУ 4859-005-01010972-2015	РусЭкоТехнологии, ИТЦ ООО	
1501	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Станция очистки загрязненных стоков «СОС»	ТУ 3614-013-67493905-2010	Осмотикс, ООО	
1502	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Установки очистные для сточных вод серии «КОУ»	ТУ 4859-002-77758687-2008	Техно-Эко, ООО	
1503	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Станции подготовки питьевой воды серии «СППВ» (климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 4859-001-77758687-2008	Техно-Эко, ООО	

1504	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Блочные установки очистки ливневых, нефтесодержащих, хозяйственно-бытовых и промышленных стоков серии «ТТС-КОС» производительностью от 1 до 1 200 м3/ч (климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 4859-003-18516106-2013	ТеплоТрансСервис, ООО	
1505	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Канализационные насосные станции типа «ТТС-КНС-бмк» производительностью от 1 до 12 000 м3/ч (климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 4859-002-18516106-2011	ТеплоТрансСервис, ООО	
1506	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Блочно-модульные установки физико-химической очистки воды серии «ТТС-ВОС» производительностью от 1 до 100 000 м3/ч (климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 4859-004-18516106-2013	ТеплоТрансСервис, ООО	
1507	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Комплекс водоочистой «Импульс» для очистки и обеззараживания подземных вод (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 4859-001-02069303-2011	Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет, ФГАОУ ВО	
1508	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Блочно-модульные установки UniRain для очистки производственных, дождевых и талых сточных вод	ТУ 4859-201-7736183-2001	Юнимет, АО	
1509	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Блочно-модульные установки UniDEF для подготовки и очистки питьевой воды	ТУ 4859-200-77361783-2011	Юнимет, АО	

1510	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Канализационные насосные станции производительностью 0,5-5000 м3/ч	ТУ 4859-003-44487397-05	Юнимет, АО	
1511	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Станции очистки природных вод	ТУ 4859-001-12017135-2004	Адсорбер ПКП, ЗАО	
1512	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Канализационные насосные станции	ТУ 4859-003-12017135-2005	Адсорбер ПКП, ЗАО	
1513	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Автоматизированный тепловой пункт «ВЗЛЕТ АТП»	ТУ 4930-016-44327050-2002 (В93.00-000.00 ТУ)	Взлет, АО	
1514	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Станции очистки хозяйственно-бытовых сточных вод	ТУ 4859-002-12017135-2004	Адсорбер ПКП, ЗАО	
1515	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Насосные станции питьевого и технического водоснабжения производительностью от 5 до 350 м3/час, предназначенные для перекачивания холодной и горячей воды (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3630-009-12017135-2013	Адсорбер ПКП, ЗАО	

1516	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Насосные станции - для водоподъема из скважин и емкостей; - для перекачивания горячей воды; - для перекачивания нефти и нефтепродуктов; - для перекачивания химически активных сред; - для перекачивания жидкостей со взвесью (канализационные станции); - для перекачивания холодной воды. Исполнение размещения насосной станции: - насосная станция на раме в блок-боксе; - насосная станция на раме.	ТУ 3631-070-00217633-2014 Установки насосные комплектные	Саратовское акционерное производственно-коммерческое общество «Нефтемаш» АО "НЕФТЕМАШ"-САПКОН	
1517	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Электронасос ГЭН 50/250	КЖРУ.062443.060ТУ	АО «ОКБМ Африкантов»	
1518	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Электронасос ГЭН 100/80	КЖРУ.062443.060ТУ	АО «ОКБМ Африкантов»	
1519	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Электронасос ГЭН 10/40	КЖРУ.062443.030ТУ	АО «ОКБМ Африкантов»	
1520	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Агрегаты электронасосные центробежные, секционные, герметичные с магнитной муфтой типа НЦСГ	ТУ 3631-001-86575856-2008	ООО "НТЭ"	

1521	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Насосы двухпорные многосекционные типа "НДМ" и агрегаты электронасосные на их основе	ТУ 3631-097-00217969-2015	Открытое акционерное общество по производству электронасосных агрегатов "ЭНА" (ОАО "ЭНА")	
1522	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Агрегаты электронасосы полупогружные типа "ХП-(Е)";	ТУ 26-06-1049-2014	Открытое акционерное общество по производству электронасосных агрегатов "ЭНА" (ОАО "ЭНА")	
1523	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Агрегаты электронасосные и установки на их базе	ТУ 3632-007-00217633-97	Саратовское акционерное производственно-коммерческое общество «Нефтемаш» АО "НЕФТЕМАШ"-САПКОН	
1524	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Клапаны обратные	ТУ 4863-136-40149453-2009	ВЕЗА, ООО	
1525	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Агрегаты электронасосные дозировочные типа НД, НДУ, НДМ, НДМУ, НДС, НДСУ	ТУ 3632-003-46919837-2007	Завод дозировочной техники «Ареопаг», ООО	
1526	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Блоки непрерывного дозирования реагентов регулируемые типа БНДР	ТУ 3632-001-46919837-2009	Завод дозировочной техники «Ареопаг», ООО	

1527	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения и вентиляции (ВОС, КОС, КНС, НС и пр.)	Фильтр сетчатый патронный	ТУ3683-016-00220322-99; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 Технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации технологического оборудования емкостного и колонного типов с проектным сроком службы до 40 лет, работающего в неагрессивных средах; СТ	Уралтехнострой-Туймазыхиммаш, ОАО	
Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)						
1528	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Блочно-модульные котельные установки "ДЕСНА" теплопроизводительностью от 0,1 до 25 МВт	ТУ 4938-001-22340825-2015	ГазЭнергоКомплект, ООО	
1529	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Блочные котельные установки типа БКУ	ТУ 4938-004-55402257-2009	Завод Нефтегазоборудовани е, ООО	ИГС

1530	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Автоматизированные блочно-модульные котельные (АБМК) LAVART	ТУ 4938-008-09481354-2013	Омский завод инновационных технологий, ЗАО (ЗАО «ОмЗИТ»)	
1531	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Водогрейные блочно-модульные котельные (БМК) типа «Рэмэкс-ТТ» теплопроизводительностью от 0,5 до 60 МВт (климатического исполнения и категории размещения УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69), производства ООО «РЭМЭКС»	СТО 32990435.0001-2012	РЭМЭКС, ООО	
1532	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Блочно-модульные котельные типа «ТТС-БМК» мощностью от 0,1 до 50,0 МВт (климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 4389-001-18516106-2011	ТеплоТрансСервис, ООО	
1533	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Тепловые пункты блочные, производства ЗАО "ТКМ"	ТУ 4930-008-22330703-2015	АЭРО ИКСИА, ООО	

1534	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Воздухонагреватели и воздухоохладители типа "КАНАЛ" для систем канальной вентиляции	ТУ 4864-156-40149153-2010	ВЕЗА, ООО	
1535	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Индивидуальные тепловые пункты "ЭТРА"	ЛТПК.632269.001ТУ	НПО "ЭТРА", ООО	ИГС
1536	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Автоматизированный тепловой пункт серии «Импульс»	ТУ 4937-001-98974047-2013	ВИКАР-Инжиниринг, ООО	
1537	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Водогрейная автоматизированная система ПВЕК.ВАС, теплопроизводительностью 116-3000 кВт	ТУ 4931-009-37312993-2015	Техно-Центр, ООО НПП	

1538	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Калориферы со спирально-накатным оребрением КСк 2, КСк 3, КСк 4	ТУ 4863-026-11865045-2003	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1539	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Агрегат воздухонагревательный газовый модульный АВГМ-400-ХХ	ТУ 3696-002-73906814-2009	ТеплоЭнергоПром, ООО НПФ	
1540	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Агрегат воздухонагревательный газовый модульный смесительный типа АВГМС	ТУ 3696-008-73906814-2014	ТеплоЭнергоПром, ООО НПФ	
1541	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Агрегат воздухонагревательный мобильный Ямал 400М	ТУ 4523-009-73906814-2014	ТеплоЭнергоПром, ООО НПФ	

1542	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Воздушные тепловые завесы	ТУ 4861-089-11865045-2012	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1543	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Агрегаты воздушно-отопительные АО2	ТУ 4863-033-11865045-08	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1544	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Воздушные канальные завесы типа "AeroBlast"	ТУ 4863-075-40149453-05	ВЕЗА, ООО	
1545	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Воздушные завесы типа " AeroWall"	ТУ 4863-075-40149453-05	ВЕЗА, ООО	

1546	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Агрегаты воздушного отопления типа АВО	ТУ 4863-143-40149453-2009	ВЕЗА, ООО	
1547	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Воздушные канальные завесы типа "AeroGuard "	ТУ 4863-143-40149453-2009	ВЕЗА, ООО	
1548	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Воздухонагреватели (калориферы) с теплоносителем пар	ТУ 4864-038-11865045-2006	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1549	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Нагреватели электрические взрывозащищенные НЭВ-1	ТУ 51-03-81-92	Фирма Саратовгазприборавт оматика, ООО	

1550	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Котел водогрейный LAVART (серии: LAVART R, LAVART RL, LAVART M, LAVART ML, LAVART P, LAVART I, LAVART A, LAVART S)	ТУ 4931-001-09481354-2012	Омский завод инновационных технологий, ЗАО (ЗАО «ОмЗИТ»)	
1551	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Котел водогрейный LAVART (серии: LAVART SW, LAVART SWD)	ТУ 3112-009-09481354-2013	Омский завод инновационных технологий, ЗАО (ЗАО «ОмЗИТ»)	
1552	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Котел паровой LAVART (серии LAVART SV)	ТУ 3112-010-09481354-2014	Омский завод инновационных технологий, ЗАО (ЗАО «ОмЗИТ»)	
1553	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Шкафы управления Lavart тип «Lavart K», «Lavart KB», «Lavart OK», «Lavart SV», «Lavart SM»	ТУ 4236-001-11893125-2013	Омский завод инновационных технологий, ЗАО (ЗАО «ОмЗИТ»)	

1554	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Автоматизированные узлы подготовки теплоносителя (АУПТ), Узлы подготовки промежуточного теплоносителя (УППТ) серии "ЗЕВС"	ТУ 4862-001-18961527-15	ООО "Научно-производственное предприятие "Завод воздушных систем" (ООО "НПП "ЗЕВС")	
1555	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Котлы водогрейные стальные жаротрубные типа «ТУРБОТЕРМ» (климатического исполнения и категории размещения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69) производства ООО «РЭМЭКС ТЕПЛОМАШ»	СТО 48365320.0001-2006	РЭМЭКС, ООО	
1556	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Котлы водогрейные стальные жаротрубные типа «ТУРБОТЕРМ ГАРАНТ» от 1500 до 7000 кВт (климатического исполнения и категории размещения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69), производства ООО «РЭМЭКС-ТЕПЛОМАШ»	СТО 48365320.0001-2006	РЭМЭКС, ООО	
1557	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Котлы водогрейные газотрубные ТЕРМОТЕХНИК тип ТТ50, теплопроизводительностью от 0,21 до 1,74 МВт	ТУ 4931-015-43489767-2013	ЭНТРОПОС, ООО	

1558	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Котлы водогрейные газотрубные ТЕРМОТЕХНИК тип ТТ100, теплопроизводительностью от 1,0 до 16,5 МВт	ТУ 4931-016-43489767-2013	ЭНТРОПОС, ООО	
1559	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Котлы водогрейные газотрубные ТЕРМОТЕХНИК тип ТТ100-01, теплопроизводительностью от 1,0 до 16,5 МВт	ТУ 4931-017-43489767-2013	ЭНТРОПОС, ООО	
1560	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Котлы водогрейные газотрубные ТЕРМОТЕХНИК тип ТТ100-02, теплопроизводительностью от 1 до 20 МВт	ТУ 4931-022-43489767-2014	ЭНТРОПОС, ООО	
1561	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Котлы паровые газотрубные ТЕРМОТЕХНИК тип ТТ200, паропроизводительностью от 1 до 25 т/ч	ТУ 3112-021-43489767-2013	ЭНТРОПОС, ООО	

1562	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем теплоснабжения (котельные, агрегаты воздушно-отопительные, тепловые пункты, теплофикационные насосные станции и пр.)	Горелочный комплекс ПВЕК.ГК-1;2;3	ТУ 3113-011-37312993-2016	Техно-Центр, ООО НПП	
Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)						
1563	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Кондиционеры центральные типа «ВЕРОСА»	ТУ 4862-171-40149153-2014	ВЕЗА, ООО	
1564	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Центральный кондиционер и системы вентиляции, изготовитель ООО "А-Энерготех". Чиллеры, производства ООО "Эйч Ти Эс", ООО "СпецКлимат"	ТУ 4862-001-22330703-2014 ТУ 4862-004-22330703-2014	АЭРО ИКСИА, ООО	

1565	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Устройства воздуховодные серии KUA, DELI, FM, UK, SER, MER, VEGA, DROPPER, SLE	ТУ 4863-005-05159840-2001	АО Совплим	
1566	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Блок-бокс, производства Филиала «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз»	ТУ 5363-001-04601386-2010	Газпром электрогаз, АО	
1567	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Кондиционеры с переменным расходом хладагента;	ТУ 4862-006-22330703-2015	АЭРО ИКСИА, ООО	

1568	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Системы кондиционирования бытового и промышленного назначения, производства ООО "СпецКлимат	ТУ 4862-007-22330703-2015	АЭРО ИКСИА, ООО	
1569	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Кондиционеры центральные каркасно-панельные «NEOFLOW» (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 4862-001-34306650-2014	ООО Неовент Системы	
1570	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Центральные кондиционеры каркасно-панельные секционные серии "Климат" производительностью от 300 до 120000 м3/час	ТУ 4862-001-54057195-2015	ПО Евровент, ООО	Заикин Антон Валерьевич, директор 125284, РФ, г. Москва, ул. Беговая д.3, строение 1, офис 3197 тел: (8482)222203, факс: (8482)251933, e-mail: secretar@eurovent.ru

1571	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Кондиционеры автономные прецизионные типа АКП	ТУ 4862-199-40149153-2015	ВЕЗА, ООО	
1572	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Кондиционеры центральные(приточные камеры) каркасно-панельные (промышленные) исполнения "СЕВЕР" КЦКП-С-1,6-КЦКП-С-100	ТУ 4862-039-40149153-02	ВЕЗА, ООО	
1573	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Кондиционеры компактно-панельные типа "AirMate"	ТУ 4862-153-40149153-2010	ВЕЗА, ООО	

1574	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Системы кондиционирования воздуха с самонесущим теплоизолированным корпусом и интегрированной автоматикой типа "ЗЕВС"	ТУ 4862-001-18961527-15	Завод воздушных систем, Научно-производственное предприятие ООО (ООО НПП ЗЕВС)	
1575	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Приточно-вытяжные установки типа FLG	ТУ 4863-085-11865045-2011	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1576	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Агрегаты VLG, VLG-R	ТУ 4863-097-11865045-2011	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	

1577	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Центральный кондиционер и системы вентиляции, изготовитель Рязвент-Плюс, ЗАО	ТУ 4860-001-22330703-2014	АЭРО ИКСИА, ООО	
1578	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы общего назначения с регулируемой частотой вращения (с электронно-коммутируемым электродвигателем)	ТУ 4861-050-29464111-2008	Газхолодтехника,ООО	
1579	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы с регулируемой частотой вращения во взрывозащищенном исполнении	ТУ 4861-051-29464111-2011	Газхолодтехника,ООО	

1580	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы радиальные дымоудаления, изготовитель ПВ-Транс, ООО	ТУ 4861-002-22330703-2014 ТУ 4861-003-22330703-2014	АЭРО ИКСИА, ООО	
1581	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы радиальные типа ВРАН, ВРАВ, ВРАН ДУ, ВРАВ ДУ, вентиляторы для систем канальной вентиляции КАНАЛ	ТУ 4861-104-40149153-2007 ТУ 4861-105-40149153-2007 ТУ 4861-120-40149153-2008 ТУ 4861-125-40149153-2008 ТУ 4861-155-40149153-2010	ВЕЗА, ООО	
1582	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы осевые типа ОСА	ТУ 4861-158-40149153-2010	ВЕЗА, ООО	

1583	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы крышные радиальные для удаления газов возникших при пожаре КРОС ДУ(ДУВ), КРОВ ДУ(ДУВ),УКРОС ДУ(ДУВ), УКРОВ ДУ(ДУВ)	ТУ 4861-166-40149153-2010	ВЕЗА, ООО	
1584	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы крышные радиальные с выходом потока в стороны типа КРОС, УКРОС, КРОМ. С выходом потока в верх КРОВ, УКРОВ	ТУ 4861-169-40149153-2014	ВЕЗА, ООО	
1585	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляционное оборудование типа "КАНАЛ" для систем канальной вентиляции:пластинчатые каналы теплоутилизаторы с рекуперативным перекрестноточным теплообменником,фильтр канальный прямоугольные, шумоглушители канальные пластинчатые, решетки канальные оцинкованные алюминиевые, гибкие канальные вставки.	ТУ 4863-157-40149453-2010	ВЕЗА, ООО	

1586	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Шкафы управления кондиционерами центральными каркасно-панельными типа ШСАУ	ТУ 4236-037-40149153-01	ВЕЗА, ООО	
1587	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы пылевые радиальные ВР 120-45(К) №5-№8 исполнение 5	ТУ 4861-009-11865045-00	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1588	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы радиальные для дымоудаления	ТУ 4861-029-11865045-2003 ТУ 4861-096-11865045-2003	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	

1589	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы крышные радиальные ВКР К	ГОСТ 24814-81	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1590	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы крышные радиальные взрывозащищенные ВКР В, ВК, ВА № 2,5-№12,5, ВКР ВДУ -01(02) №2,5-№12,5	ТУ 4861-034-11865045-2008	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1591	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы крышные радиальные для дымоудаления	ТУ 4861-036-11865045-2006	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	

1592	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы низкого, среднего, высокого давления коррозионностойкие типа ВР	ТУ 4861-091-11865045-2012	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1593	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы радиальные взрывозащищенные для дымоудаления	ТУ 4861-029-11865045-2003	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1594	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы радиальные взрывозащищенные типа ВР низкого, среднего, высокого давлений	ТУ 4861-088-11865045-2012	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	

1595	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы осевые типа ВО	ТУ 4861-104-11865045-2014	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1596	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы канальные круглого и прямоугольного сечений	ТУ 4861-105-11865045-2014	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1597	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Вентиляторы взрывозащищенные осевые типа ВО	ТУ 4861-106-11865045-2014	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	

1598	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Центральные вентиляционные установки KLG	ТУ 4863-038-11865045-2007	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
1599	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Установки вентиляционные типа УВ номинальной производительностью до 30 м/с ³ (климатического исполнения и категории размещения У2 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 4861-252-00165600-2014	Томский электромеханический завод им. В.В. Вахрушева, ОАО	
1600	Оборудование систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, вентиляции и кондиционирования воздуха	Комплектное оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха (приточно-вытяжные вентиляционные установки, центральные и прецизионные кондиционеры и пр.)	Щиты автоматического управления типа ЩАУ	ТУ 3435-111-11865045-2014	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	

Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом

АСУ технологического комплекса газового промысла: СТМ КГС, САУ ГПА,						
1601	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса газового промысла: СТМ КГС, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП УППГ, АСУ ТП УКПГ, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Системы автоматизированного управления технологическими процессами САУ ТП, ТУ 4210-001-55402257-2008; ТУ 4210-022-55402257-2016, серийный выпуск	ТУ 4210-001-55402257-2008; ТУ 4210-022-55402257-2016	Общество с ограниченной ответственностью «Завод «Нефтегазоборудование»	
1602	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса газового промысла: СТМ КГС, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП УППГ, АСУ ТП УКПГ, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Система автоматического управления САУ «Куст-1»	ТУ 4318-004-00159093-2010	ПАО "Газпром автоматизация"	
1603	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса газового промысла: СТМ КГС, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП УППГ, АСУ ТП УКПГ, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Устройство связи с объектом «Скважина-2» (УСО-2)	ТУ 28.99.39-002-00159093-2015	ПАО "Газпром автоматизация"	

1604	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса газового промысла: СТМ КГС, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП УППГ, АСУ ТП УКПГ, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Устройство связи с объектом «Скважина-2» (УСО-2)	ТУ 28.99.39-002-00159093-2015	ПАО "Газпром автоматизация"	
1605	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса газового промысла: СТМ КГС, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП УППГ, АСУ ТП УКПГ, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Система автоматического управления САУ «Куст-1»	ТУ 4318-004-00159093-2010	ПАО "Газпром автоматизация"	
1606	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса газового промысла: СТМ КГС, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП УППГ, АСУ ТП УКПГ, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Программно-технический комплекс «ПТК-Э»	ТУ 28.99.39-006-00159093-2012	ПАО "Газпром автоматизация"	
АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)						

1607	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Программно-технический комплекс «Магистраль-21» с функционально-выделенной подсистемой обнаружения утечек	ТУ 26.51.44-024-00159093-2018	ПАО "Газпром автоматизация"	
1608	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Программно-технический комплекс «Поток-ДУ».	ТУ 4252-016-00159093-2016	ПАО "Газпром автоматизация"	
1609	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Система автоматического управления газораспределительной станцией «СТН-3000-Р»	ТУ 42 5270-003-17294661-2017 "Система автоматического управления газораспределительной станцией "СТН-3000-Р"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	
1610	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Система телемеханики «СТН-3000-Р»	ТУ 42 5270-002-17294661-2017 "Система линейной телемеханики "СТН-3000-Р"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	

1611	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Программно-технический комплекс «СПУРТ-Р»	ТУ 42 5250-002-17294661-2017 "Программно-технический комплекс СПУРТ-Р"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	
1612	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Автомат аварийного закрытия крана «СТН-3000 Мастер-контроль-001»	ТУ 4212-001-17294661-2015 "Автомат аварийного закрытия крана "СТН-3000 Мастер-контроль-001"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	
1613	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Автоматизированные системы управления технологическими процессами многоагрегатных электростанций АСУ ТП (климатического исполнения и категории размещения УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 425200-042-74760821-2012	НГ-Энерго, ООО	
1614	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	САУ ГРС АСА2.556.168	ТУ 4318-035-00158818-99	Фирма Калининградгазприборавтоматика, ООО	

1615	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Программно-технический комплекс «Магистраль-21» с функционально-выделенной подсистемой обнаружения утечек	ТУ 26.51.44-024-00159093-2018	ПАО "Газпром автоматизация"	
1616	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Программно-технический комплекс «Поток-ДУ»	ТУ 4252-016-00159093-2016	ПАО "Газпром автоматизация"	
1617	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Система автоматического управления газораспределительной станцией «СТН-3000-Р»	ТУ 42 5270-003-17294661-2017 "Система автоматического управления газораспределительной станцией "СТН-3000-Р"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	
1618	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Система телемеханики «СТН-3000-Р»	ТУ 42 5270-002-17294661-2017 "Система линейной телемеханики "СТН-3000-Р"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	

1619	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Программно-технический комплекс «СПУРТ-Р»	ТУ 42 5250-002-17294661-2017 "Программно-технический комплекс СПУРТ-Р"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	
1620	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Автомат аварийного закрытия крана «СТН-3000 Мастер-контроль-001»	ТУ 4212-001-17294661-2015 "Автомат аварийного закрытия крана "СТН-3000 Мастер-контроль-001"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	
1621	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Контроллеры многофункциональные МФК3000, МФК1500	ТУ 4250-001-54897848-2015 (БНРД.420002.002ТУ) «КОНТРОЛЛЕРЫ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МФК3000, МФК1500»	ЗАО "ТеконГруп"	
1622	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Устройства релейной защиты и автоматики серии Текон 300	ТУ 3433-010-54897848-2015 (БНРД.656172.001ТУ) «УСТРОЙСТВА РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ СЕРИИ ТЕКОН 300»	ЗАО "ТеконГруп"	

1623	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Система автоматического управления газораспределительной станцией «СТН-3000-Р»	ТУ 42 5270-003-17294661-2017 "Система автоматического управления газораспределительной станцией "СТН-3000-Р"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	
1624	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Система телемеханики «СТН-3000-Р»	ТУ 42 5270-002-17294661-2017 "Система линейной телемеханики "СТН-3000-Р"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	
1625	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Программно-технический комплекс «СПУРТ-Р»	ТУ 42 5250-002-17294661-2017 "Программно-технический комплекс СПУРТ-Р"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	
1626	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Автомат аварийного закрытия крана «СТН-3000 Мастер-контроль-001»	ТУ 4212-001-17294661-2015 "Автомат аварийного закрытия крана "СТН-3000 Мастер-контроль-001"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	

1627	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологического комплекса по транспортировке газа: СЛТМ, САУ ГПА, СПА и КЗ, САУ и Р КЦ, АСУ ТП КС, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Система автоматического управления газоперекачивающим агрегатом «КВАНТ-Р»	ТУ 28.99.39-109-47570130-2017	ООО "Бера-Газ"	
------	--	--	---	-------------------------------	----------------	--

АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газо

1628	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газового конденсата), АСУ ТП хранения углеводородов, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Комплекс технических средств автоматизированной системы управления технологическими процессами электростанции собственных нужд (КТС АСУ ТП ЭСН)	ТУ 4252-002-54353404-2013	Звезда-Энергетика, АО	
------	--	---	---	---------------------------	-----------------------	--

1629	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газового конденсата), АСУ ТП хранения углеводородов, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Система автоматического управления модульной компрессорной установкой «Неман-Р»	ТУ 28.99.39-025-00159093-2018	ПАО "Газпром автоматизация"	
1630	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газового конденсата), АСУ ТП хранения углеводородов, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Программно-технический комплекс «Неман-Р»	ТУ 4252-013-00159093-2015	ПАО "Газпром автоматизация"	

1631	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газового конденсата), АСУ ТП хранения углеводородов, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Программно-технический комплекс "Промысел-1"	ТУ 4252-015-00159093-2016	ПАО "Газпром автоматизация"	
1632	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газового конденсата), АСУ ТП хранения углеводородов, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Блок обработки информации для измерительной системы ГИС	ТУ 42 5210-003-17294661-2014 "Блок обработки информации"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	

1633	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газового конденсата), АСУ ТП хранения углеводородов, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Автоматизированная система управления технологическими процессами компрессорного цеха «Промысел-КЦ»	ТУ 28.99.39-023-00159093-2018	ПАО "Газпром автоматизация"	
1634	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газового конденсата), АСУ ТП хранения углеводородов, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Программно-технический комплекс "Промысел-1"	ТУ 4252-015-00159093-2016	ПАО "Газпром автоматизация"	

1635	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газового конденсата), АСУ ТП хранения углеводородов, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Программно-технический комплекс «Неман-Р»	ТУ 4252-013-00159093-2015	ПАО "Газпром автоматизация"	
1636	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газового конденсата), АСУ ТП хранения углеводородов, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Система автоматического управления модульной компрессорной установкой «Неман-Р»	ТУ 28.99.39-025-00159093-2018	ПАО "Газпром автоматизация"	

1637	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газового конденсата), АСУ ТП хранения углеводородов, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Блок обработки информации для измерительной системы ГИС	ТУ 42 5210-003-17294661-2014 "Блок обработки информации"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	
1638	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газового конденсата), АСУ ТП хранения углеводородов, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Блок обработки информации для измерительной системы ГИС	ТУ 42 5210-003-17294661-2014 "Блок обработки информации"	Акционерное общество "АтлантикТрансгазСистема"	

1639	Автоматизированные системы управления производственно-технологическим комплексом	АСУ технологических комплексов подготовки и переработки газа, газового конденсата и нефти, транспорта углеводородов: СЛТМ, СПА и КЗ, АСУ ТП ДКС, АСУ ТП переработки газа (газового конденсата), АСУ ТП хранения углеводородов, АСПС, КЗ и ПТ, АСУ Э, СОДУ, СДКУ, СППР (СППДР)	Автоматическая система управления технологическими процессами «РИУС» (исполнения: «РИУС-Р», РИУС-ЭСН-Р», «РИУС-ГРС», «РИУС-Э-Р», «РИУС-Э(КУ)-Р»	ТУ 28.99.39-003-47570130-2018	ООО "Вера-Газ"	
------	--	---	---	-------------------------------	----------------	--

Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений

Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства						
1640	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Кедр АДС 205 DC	Техническая спецификация	ООО «ЛИГА СВАРКИ»	РД, РАД (К, 3, О)
1641	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа EVOTIG 350P DC	Техническая спецификация	ООО «ЗТИ»	РД, РАД (К, 3, О)

1642	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель тиристорного типа ВД-320КС УЗ	Техническая спецификация	АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА")	МП (К); МПИ (К); МПС (З, О) Применяется с оборудованием ПДГО-511 УЗ.1 АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА") АПИ (З, О) Применяется с оборудованием ВОСХОД АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА")
1643	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель тиристорного типа ВД-506ДК	Техническая спецификация	АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА")	РД, РАД (К, З, О). МП (К); МПИ (К); МПС (З, О) Применяется с оборудованием ПДГО-511 УЗ.1 АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА") АПИ (З, О) Применяется с оборудованием ВОСХОД АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА")
1644	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель тиристорного типа ВДУ-511 ДИСК УЗ	Техническая спецификация	АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА")	РД, РАД (К, З, О). МП (К); МПИ (К); МПС (З, О) Применяется с оборудованием ПДГО-511 УЗ.1 АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА") АПИ (З, О) Применяется с оборудованием ВОСХОД АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА")

1645	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель тиристорного типа Idealarc DC-400	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "Торговый Дом "Межгосметиз")	РД, РАД (К, З, О). МПС, МПИ (З, О) Применяется с оборудованием LN-23P, LN-27, LF-37, Argoweld WF-25 Pro Dual ААДП (К) Применяется с оборудованием IWM; ВЦС; ГАС-2; МАДП (К) Применяется с оборудованием IWM; ВЦС; АПИ (З, О) Применяется с оборудованием М-300-С; Р-200; Р-260; PROTEUS-FAP ААДП, АПГ (З, О) Применяется с оборудованием М-300-С; Р-200; Р-260
1646	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель тиристорного типа Idealarc DC-600	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "Торговый Дом "Межгосметиз")	РД, РАД (К, З, О). МПИ, МПС (З, О) Применяется с оборудованием LN-23P, LN-27, LF-37, Argoweld WF-25 Pro Dual АФ (К, З, О) Применяется с оборудованием Power Feed 10S, Power Feed 10SF
1647	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель тиристорного типа Idealarc DC-1000	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "Торговый Дом "Межгосметиз")	МПИ, МПС (З, О) Применяется с оборудованием LN-23P, LN-27, LF-37, Argoweld WF-25 Pro Dual АФ (К, З, О) Применяется с оборудованием Power Feed 10S, Power Feed 10SF, NA-5
1648	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель тиристорного типа R3R 500-I	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "АПС")	РД (К, З, О).

1649	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель тиристорного типа Argoweld MP-400	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "АПС")	РД (К, 3, О). МП (К) Применяется с оборудованием LN-23P, LN-27, LF-37, Argoweld WF-25 Pro Dual МПС, МПИ (3, О) Применяется с оборудованием LN-23P, LN-27, LF-37, Argoweld WF-25 Pro Dual ААДП (К) Применяется с оборудованием IWM; ВЦС; ААДП, АПГ, АПИ (3, О) Применяется с оборудованием М-300-С;
1650	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель тиристорного типа Power Wave AC/DC 1000	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "АПС")	АФ (К, 3, О) Применяется с оборудованием Power Feed 10S, Power Feed 10SF
1651	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель тиристорного типа LAF 1250	Техническая спецификация	ESAB AB (ООО "ЭСАБ")	АФ (К, 3, О) Применяется с оборудованием А6 (A6S Arc Master); А2 (Mini Master)
1652	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель тиристорного типа LAF 1251	Техническая спецификация	ESAB AB (ООО "ЭСАБ")	АФ (К, 3, О) Применяется с оборудованием А6 (A6S Arc Master); А2 (Mini Master)
1653	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа УРАЛ-Мастер 300	Техническая спецификация	Уралтермосвар, ЗАО	РД, РАД (К, 3, О); МП (К); МПИ (К, 3, О) МПС (3, О) Применяется с оборудованием ПДГО-512У1 УРАЛ

1654	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа УРАЛ-МАСТЕР 500 (02) У2	ТУ № 3441-037-16516326-2009	Уралтермосвар, ЗАО	РД, РАД (К, З, О); МП (К); МПИ (К, З, О) МПС (З, О) Применяется с оборудованием ПДГО-512У1 УРАЛ
1655	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ДС 250.33	Техническая спецификация	Технотрон, НПП ООО	РД (К, З, О)
1656	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ДС 200А.33	Техническая спецификация	Технотрон, НПП ООО	РД, РАД (К, З, О). ААД (К, З, О) Применяется с оборудованием ОКА 18-45 ИД; ОКА 40-80ИД; ОКА 70-140ИД; ОКА 120-220ИД МАД (К, З, О) Применяется с оборудованием ДС 315АУ.33 "АРГО" и МП "АРГО" для подогрева присадочной проволоки
1657	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ДС 315АУ.33	Техническая спецификация	Технотрон, НПП ООО	РД, РАД (К, З, О)
1658	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ДС 400.33 М	Техническая спецификация	Технотрон, НПП ООО	РД (К, З, О). МП (К); МПС, МПИ (З, О) применяется с оборудованием ПМ 4.33. АПС (З, О) с оборудованием ПМ 4.33; РЛЕВ при ремонте сваркой газопроводов ООО «ГТ Югорск» диаметром DN 1400 с толщиной стенки от 15,7 до 23,2 мм вкл.

1659	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ДС 400.33	Техническая спецификация	Технотрон, НПП ООО	МПИ, МПС (З, О) применяется с оборудованием ПМ 4.33.
1660	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ДС 400.33 УКП	Техническая спецификация	Технотрон, НПП ООО	МП (К); МПИ (З, О) с оборудованием ПМ 4.33 АПГ (К), АПИ (З, О) с оборудованием УАСТ-1 МПС (К, З, О) с оборудованием ПМ 4.33 АПГ (К, З, О) с оборудованием УАСТ-1 АПС (К, З, О) с оборудованием УАСТ-1 АПИ (З, О) с оборудованием УАСТ-1, УАСТ-1 "Альфа"; АПГ (К, З, О) с оборудованием УАСТ-1, УАСТ-1 "Альфа"
1661	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Форсаж-250М	Техническая спецификация	ГРПЗ, АО	РД (К, З, О)
1662	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Форсаж-315М	Техническая спецификация	ГРПЗ, АО	РД (К, З, О)
1663	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Форсаж-502	Техническая спецификация	ГРПЗ, АО	РД (К, З, О). МП (К); МПС (З, О); МПИ (К, З, О) применяется с оборудованием Форсаж-МПЦ02

1664	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Invertec V350-PRO	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "Торговый Дом "Межгосметиз")	РД, РАД (К, З, О). МПС, МПИ (З, О) применяется с оборудованием LN-23P, LN-27, LF-37 АПИ (З, О) применяется с оборудованием М-300С ААДП, МАДП (К) применяется с оборудованием IWM; ААДП, АПИ (З, О) применяется с оборудованием IWM, P-200, P-260.
1665	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Invertec V450-PRO	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "Торговый Дом "Межгосметиз")	РД (К, З, О). МПС, МПИ (З, О) применяется с оборудованием LN-23P, LN-27, LF-37 АПИ, АПГ, АПС (З, О) применяется с оборудованием М-300С; P-200, P-260.
1666	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Argoweld DMP-350	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company	РД (К, З, О). МП (К); МПС, МПИ (З, О) применяется с оборудованием Argoweld WF-25 Pro Dual АПГ, АПИ, АПС (З, О) применяется с оборудованием п/п М-300С; P-260
1667	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Источник питания сварочный Master MLS 3500	ТУ 3441-016-95518952-2011 Техническая спецификация	Kemppi OY	ИГС РД, РАД (К, З, О)

1668	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Minarc EVO 150 (VRD)	Техническая спецификация	Kemppi OY	РАД (К, З, О)
1669	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Источник питания сварочный MinarcTig Evo 200 MLP	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 Техническая спецификация	Kemppi OY	ИГС РД, РАД (К, З, О)
1670	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Источник питания сварочный MinarcTig 250 MLP	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 Техническая спецификация	Kemppi OY	ИГС РД, РАД (К, З, О)
1671	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Источник питания сварочный MasterTig MLS 2300 AC/DC	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 Техническая спецификация	Kemppi OY	ИГС РАД (К, З, О)
1672	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Источник питания сварочный FastMig X 450	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 Техническая спецификация	Kemppi OY	ИГС МП (К) МПИ, МПС (З, О) применяется с оборудованием WFX 300
1673	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ХМТ 350 (ХМТ 350 СС/СV)	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД (К, З, О). АПГ (К, З, О) МПС (З, О) применяется с оборудованием Saturnax 05
1674	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ХМТ 350ЕТ	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД (К, З, О). АПГ (К, З, О) МПС (З, О) применяется с оборудованием Saturnax 05

1675	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа XMT 456 CC/CV	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД (К, 3, 0) МПС, МПИ (3, 0)
1676	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа CST 280 VRD	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД (К, 3, 0)
1677	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа PipePro 400XC	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД (К, 3, 0). МПС, МПИ (3, 0) применяется с оборудованием PipePro XC RMD Feeder; PipePro XC Feeder МПС (К) применяется с оборудованием PipePro XC RMD Feeder
1678	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Maxstar 350	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД, РАД (К, 3, 0)
1679	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Maxstar 210DX (Maxstar 200DX)	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД, РАД (К, 3, 0)
1680	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа X350 VRD RU	Техническая спецификация	Шторм-Лорх, ООО	РД (К, 3, 0)

1681	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Вулкан 315	Техническая спецификация	Велдер, ООО	РД (К, З, О)
1682	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Invertec 300TPX	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company	РД, РАД (К, З, О)
1683	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Invertec STT II	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company	МП (К) применяется с оборудованием LN-27, LF-37, Argoweld WF-25 Pro Dual АПГ (К) применяется с оборудованием М-300-С; PROTEUS-FAP
1684	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа TPS 3200 Pipe	Техническая спецификация	Fronius	РД (К, З, О) АПГ, ААДП (К, З, О) применяется с оборудованием P-600; P-700; ГАС-2 МАДП (К) применяется с оборудованием А-800Х
1685	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа TPS 5000 Pipe	Техническая спецификация	Fronius	РД (К, З, О) АПГ, ААДП (К, З, О) применяется с оборудованием P-700
1686	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа TPS 5000 460V	Техническая спецификация	Fronius	РД (К, З, О) АПГ, ААДП (К, З, О) применяется с оборудованием P-700
1687	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Power Wave S350 CE	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company	ААДП, АПИ (К, З, О) применяется с оборудованием AutoDrive 4R220; P-700; Veraweld Torch System D

1688	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа Power Wave S350 CE с модулем Power Wave STT module	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company	ААДП, АПИ (К, 3, О) применяется с оборудованием AutoDrive 4R220; P-700; Veraweld Torch System S; Veraweld Torch System D
1689	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа P6-007	Техническая спецификация	Polysoude S.A.S	ААД (К, 3, О) применяется с оборудованием Polyfil 3-007; MUIV 19/80-007 P AVC/OSC; MUIV 76/195-007 P AVC/OSC
1690	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа SASL-300TOAF	Техническая спецификация	AXXAIR	ААД (К, 3, О) применяется с оборудованием SADF-02; SATO-115NAOA; SATO-170NAOA; SATO-220NAOA;
1691	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа DPS-500	ТУ 3441-001-38239198-2015	Xionggou Electrical	РД (К, 3, О) МП (К) применяется с оборудованием XG-93
1692	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа MPS-500	ТУ 3441-002-38239198-2015	Xionggou Electrical	РД (К, 3, О) МАДП (К) применяется с оборудованием А-800Х МПС (3, О) применяется с оборудованием XG-90LN
1693	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа PCW-300	ТУ 3441-003-38239198-2015	Xionggou Electrical	МП (К) применяется с оборудованием XG-95
1694	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ДС 315АУ.33 "АРГО"	Техническая спецификация	Технотрон, НПП ООО	РД, РАД, МАД (К, 3, О) применяется с оборудованием ДС 200А.33; МП "АРГО"

1695	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ИТС-200	ТУ 3441-074-11143754-2015	АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА")	РД, РАД (К, З, О)
1696	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ИТС-275	ТУ 3441-074-11143754-2015	АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА")	РД, РАД (К, З, О)
1697	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ИТС-315	ТУ 3441-074-11143754-2015	АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА")	РД, РАД (К, З, О) МПС, МПИ (З, О) применяется с оборудованием ПДГО-511 УЗ.1 АПИ (З, О) применяется с оборудованием ВОСХОД
1698	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный выпрямитель инверторного типа ФОРСАЖ-315АД	Техническая спецификация	ГРПЗ, АО	РД, РАД (К, З, О)
1699	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: источники сварочного тока и сварочные устройства	Сварочный осциллятор HF-251D	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РАД (К, З, О) Применяется со сварочными выпрямителями и агрегатами компании «Miller Electric Mfg. Co», работающими в режиме ручной аргонодуговой сварки неплавящимся электродом
Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки						
1700	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	Механизм подачи сварочной проволоки ПДГО-512УЗ.1 УРАЛ	Техническая спецификация	Уралтермосвар, ЗАО	МП (К); МПС, МПИ (З, О) Применяется с оборудованием ВДУ-306МТУЗ, ВДУ-506МТУЗ

1701	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	Механизм подачи сварочной проволоки ПДГО-512У1 УРАЛ	ТУ № 3441-026-16516326-2005	Уралтермосвар, ЗАО	МП (К) МПИ (К, З, О); МПС (З, О) Применяется с оборудованием ВДУ-306МТУЗ, ВДУ-506МТУЗ, Урал-Мастер 300, Урал-Мастер 500(02)У2
1702	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	Механизм подачи сварочной проволоки ПМ 4.33	Техническая спецификация	Технотрон, НПП ООО	МП (К) Применяется с оборудованием ДС 400.33М, ДС 400.33УКП МПС, МПИ (З, О) Применяется с оборудованием ДС 400.33М, ДС 400.33УКП, ДС 400.33 МПС (К) Применяется с оборудованием ДС 400.33УКП АПС (З, О) Применяется с оборудованием ДС 400.33М, РЛЕВ ААДП (З, О) Применяется с оборудованием ДС 400.33М, РЛЕВ
1703	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи сварочной проволоки ПДГО-511 УЗ.1	Техническая спецификация	АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА")	МП (К) Применяется с оборудованием ВД-306ДК, ВД-320КС УЗ, ВД-506ДК, ВДУ-511 ДИСК УЗ МПИ, МПС (З, О) Применяется с оборудованием ВД-306ДК, ВД-320КС УЗ, ВД-506ДК, ВДУ-511 ДИСК УЗ, ИТС-315
1704	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи сварочной проволоки ФОРСАЖ-МПЦ02	Техническая спецификация	ГРПЗ, АО	МП (К) МПС (З, О) МПИ (К, З, О) Применяется с оборудованием Форсаж-502

1705	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки LN-23P	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "Торговый Дом "Межгосметиз")	МПС (З, О) Применяется с оборудованием Idealarc DC-400, Idealarc DC-600, Idealarc DC-1000, Argoweld DC-400, Invertec V350-PRO, Invertec V450-PRO, Argoweld DMP-350
1706	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки LN-27	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "Торговый Дом "Межгосметиз")	МП (К) Применяется с оборудованием Argoweld DC-400, Invertec V450-PRO, Invertec STT II МПИ (З, О) Применяется с оборудованием Idealarc DC-400, Idealarc DC-600, Idealarc DC-1000, Argoweld DC-400, Invertec V350-PRO, Invertec V340-PRO, Argoweld DMP-350
1707	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки LF-37	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "Торговый Дом "Межгосметиз")	МП (К) Применяется с оборудованием Argoweld DC-400, Invertec V450-PRO, Invertec STT II МПС, МПИ (З, О) Применяется с оборудованием Idealarc DC-400, Idealarc DC-600, Idealarc DC-1000, Argoweld DC-400, Invertec V350-PRO, Invertec V450-PRO, Argoweld DMP-350
1708	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки Argoweld WF-25 Pro Dual	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "Торговый Дом "Межгосметиз")	МП (К) Применяется с оборудованием Argoweld DC-400, Invertec V450-PRO, Invertec STT II МПС, МПИ (З, О) Применяется с оборудованием Idealarc DC-400, Idealarc DC-600, Idealarc DC-1000, Argoweld DC-400, Invertec V450-PRO, Argoweld DMP-350

1709	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	Механизм подачи сварочной проволоки WFX 300	ГОСТ IEC 60974-5-2014 Техническая спецификация	Kemppi OY	ИГС МП (К) МПИ, МПС (З, О) применяется с оборудованием FastMig X 450
1710	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки PipePro XC RMD Feeder	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	МП (К) МПИ, МПС (З, О) применяется с оборудованием ХМТ 456 СС/СV МПС (К) применяется с оборудованием PipePro 400XC
1711	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки PipePro XC Feeder	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	МПС (З, О) Применяется с оборудованием PipePro 400XC
1712	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки SuitCase X-TREME 8HD	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	МП (К) МПИ (З, О) применяется с оборудованием ХМТ 456 СС/СV МПС (З, О) применяется с оборудованием ХМТ 350ЕТ; ХМТ 350 (ХМТ 350 СС/СV); ХМТ 456 СС/СV
1713	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки SuitCase X-TREME 12VS	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	МП (К) МПИ (З, О) применяется с оборудованием ХМТ 456 СС/СV МПС (З, О) применяется с оборудованием ХМТ 350ЕТ; ХМТ 350 (ХМТ 350 СС/СV); ХМТ 456 СС/СV

1714	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки SuitCase 12RC	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	МПИ (3, O) применяется с оборудованием ХМТ 456 СС/СV МПС (3, O) применяется с оборудованием ХМТ 350ЕТ; ХМТ 350 (ХМТ 350 СС/СV); ХМТ 456 СС/СV
1715	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки AutoDrive 4R220	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company	ААДП, АПИ (К, 3, O) применяется с оборудованием Power Wave S350CE; Veraweld Torch System D; либо Power Wave S350 CE с модулем Power Wave STT module; Veraweld Torch System S ААДП (К, 3, O) применяется с оборудованием Power Wave S350 CE с модулем Power Wave STT module; Veraweld Torch System D
1716	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки Polyfil 3-007	Техническая спецификация	Polysoude S.A.S	ААД (К, 3, O) Применяется с оборудованием Р6-007; МУИV 19/80-007P АVС/ОSС; МУИV 76/195-007P АVС/ОSС;
1717	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки SADF-02	Техническая спецификация	АХХАИR	ААД (К, 3, O) Применяется с оборудованием РСW-300; SATO-115NAOA; SATO-170NAOA; SATO-220NAOA;
1718	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки ХG-93	ТУ 3441-005-38239198-2015	Xionggу Electrical	МП (К) применяется с оборудованием DPS-500

1719	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки XG-95	ТУ 3441-006-38239198-2015	Xionggu Electrical	МП (К) применяется с оборудованием РСW-300
1720	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки XG-90LN	ТУ 3441-004-38239198-2015	Xionggu Electrical	МСП (З, О) применяется с оборудованием DPS-500
1721	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование (механизмы) подачи сварочной проволоки	механизм подачи проволоки МП «АРГО»	ТУ 3441-227-13092653-2010	Технотрон, НПП ООО	МАД (К, З, О) Применяется с оборудованием п/п ДС 200А.33; ДС 315АУ.33 "АРГО"
Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты						
1722	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат АДДУ-2х2501У1	Техническая спецификация	Уралтермосвар, ЗАО	РД (К, З, О) МП (К); МПИ (К, З, О); МПС (З, О) Применяется с оборудованием ПДГО-512У1 УРАЛ
1723	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат АДПР-2х2501ВУ1	Техническая спецификация	Уралтермосвар, ЗАО	РД (К, З, О) резка труб толщиной до 20,0 мм
1724	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат АДД-4004МВУ1	Техническая спецификация	Уралтермосвар, ЗАО	РД (К, З, О)
1725	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат АДД-2х2501ВУ1	Техническая спецификация	Уралтермосвар, ЗАО	РД (К, З, О)

1726	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат АДД-4х2501ВУ1	Техническая спецификация	Уралтермосвар, ЗАО	РД (К, 3, О)
1727	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат УРАЛ-260	Техническая спецификация	Уралтермосвар, ЗАО	РД (К, 3, О)
1728	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат АДД-4005 УРАЛ У1	Техническая спецификация	Уралтермосвар, ЗАО	РД (К, 3, О)
1729	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат DLW-400ESW	Техническая спецификация	Denyo Co., Ltd.	РД (К, 3, О)
1730	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат DCW-480ESW	Техническая спецификация	Denyo Co., Ltd.	РД (К, 3, О) МПС, МПИ (3, О) Применение агрегатов без модулей (панелей) для механизированной сварки не допускается
1731	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат Bobcat 250 Diesel	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД (К, 3, О)
1732	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат Bobcat 250	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД (К, 3, О)
1733	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат Bobcat 225	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД, РАД (К, 3, О)
1734	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат Miller DU-OP	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД (К, 3, О)
1735	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат Big Blue 350X Pipe Pro	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД (К, 3, О) МПС, МПИ (3, О)

1736	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат Big Blue 450X Duo CST	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД (К, З, О)
1737	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат Big Blue 700X Duo Pro	Техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	РД (К, З, О) МПС, МПИ (З, О)
1738	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат VANTAGE 300	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company	РД (К, З, О) МПС, МПИ (З, О)
1739	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат VANTAGE 500	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company	РД (К, З, О) МПС, МПИ (З, О)
1740	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат CLASSIC 300	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company	РД (К, З, О) МПС, МПИ (З, О)
1741	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат SAE-400	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company	РД (К, З, О) МПС, МПИ (З, О)
1742	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: сварочные агрегаты	Сварочный агрегат DGW 500 DM	Техническая спецификация	Yamabico Corporation	РД (К, З, О) МПС, МПИ (З, О)
Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)						
1743	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка УАСТ-1	ТУ № 3441-141-13092653-2006	Технотрон, НПП ООО	АПИ, АПС (З, О) АПГ (К, З, О) АПС (К) Применяется с оборудованием ДС 400.3ЗУКП
1744	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка УАСТ-1 "Альфа"	ТУ № 3441-141-13092653-2006	Технотрон, НПП ООО	АПИ (З, О) АПГ (К, З, О) Применяется с оборудованием ДС 400.3ЗУКП

1745	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка ВОСХОД	Техническая спецификация	АО "НПФ "ИТС" (ПАО завод "СЭЛМА")	АПИ (З, О) Применяется с оборудованием ВД-320КС УЗ, ВД-506ДК, ВДУ-511 ДИСК УЗ, ИТС-315
1746	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка М300-С	Техническая спецификация	CRC Evans AW	АПИ (З, О) Применяется с оборудованием Idealarc DC-400, Argoweld DC-400, Invertec V350-PRO, Invertec V450-PRO, Argoweld DMP-350 АПГ (К) Применяется с оборудованием Invertec STT II
1747	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматические сварочные головки ОКА 18-45 ИД; ОКА 40-80 ИД; ОКА 70-140 ИД; ОКА 120-220 ИД	Техническая спецификация	Технотрон, НПП ООО	ААД (К, З, О) Применяется с оборудованием ДС 200А.33
1748	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматические сварочные головки MUIV 19/80-007 P AVC/OSC; MUIV 76/195-007 P AVC/OSC	Техническая спецификация	Polysoude S.A.S	ААД (К, З, О) Применяется с оборудованием P6-007; Polyfil 3-007
1749	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматические сварочные головки SATO-115NAOA, SATO-170NAOA, SATO-220NAOA	Техническая спецификация	AXXAIR	ААД (К, З, О) Применяется с оборудованием PCW-300; SASL-300OAF

1750	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка IWM	Техническая спецификация	CRC Evans AW	ААДП (К) Применяется с оборудованием Idealarc DC-400, Argoweld DC-400, Invertec V350-PRO, P-200, P-260, P-600, P-700 МАДП (К) Применяется с оборудованием Idealarc DC-400, Invertec V350-PRO,
1751	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка P-200	Техническая спецификация	CRC Evans AW	АПГ, ААДП (З, О) АПИ (К, ГП, З, О) Применяется с оборудованием Idealarc DC-400, Idealarc DC-600, IWM
1752	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка P-260	Техническая спецификация	CRC Evans AW	АПГ, ААДП (З, О) Применяется с оборудованием Idealarc DC-400, Idealarc DC-600, Idealarc DC-1000, IWM АПИ (К, ГП, З, О) Применяется с оборудованием Idealarc DC-400, Idealarc DC-600, IWM
1753	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка P-600	Техническая спецификация	CRC Evans AW	АПГ, ААДП (З, О) Применяется с оборудованием TPS 3200 Pipe, IWM

1754	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка P-700	Техническая спецификация	CRC Evans AW	АПГ, ААДП (З, О) применяется с оборудованием TPS 3200 Pipe, TPS 5000 Pipe, TPS 5000 460V ААДП (К, З, О) применяется с оборудованием Power Wave S350CE; Power Wave S350 CE с модулем Power Wave STT module;
1755	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка Saturnax 05	Техническая спецификация	Serimax	АПГ (К, З, О) применяется с оборудованием ХМТ 350ЕТ; ХМТ 350 (ХМТ 350 СС/СV)
1756	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка CWS.02EM	Техническая спецификация	PWT	АПГ (К, З, О) применяется с двухпостовыми сварочными дизель-генераторами APW 2x400
1757	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка A6 (A6S Arc Master)	Техническая спецификация	ESAB AB (ООО "ЭСАБ")	АФ (К, З, О) Применяется с оборудованием LAF-1250, LAF-1251
1758	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка A2 (A2 Mini Master)	Техническая спецификация	ESAB AB (ООО "ЭСАБ")	АФ (К, З, О) Применяется с оборудованием LAF-1250, LAF-1251

1759	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка Power Feed 10S	Техническая спецификация	Lincoln Electric Company (ООО "АПС")	АФ (К, 3, О) Применяется с оборудованием Idealarc DC-600, Idealarc DC-1000, Power Wave AC/DC 1000
1760	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка Power Feed 10SF	Техническая спецификация	Lincoln Electric Company (ООО "АПС")	АФ (К, 3, О) Применяется с оборудованием Idealarc DC-600, Idealarc DC-1000, Power Wave AC/DC 1000
1761	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка Veraweld Torch System S	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company	ААДП (К) АПИ (3, О) Применяется с оборудованием Power Wave S350 CE с модулем Power Wave STT module; AutoDrive 4R220
1762	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка Veraweld Torch System D	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company	ААДП (К, 3, О) Применяется с оборудованием Power Wave S350 CE, Power Wave S350 CE с модулем Power Wave STT module; AutoDrive 4R220
1763	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка ВЦС	ТУ № 3441-003-37232290-2015	НПО Машиностроение, ООО	ААДП (К) применяется с оборудованием Idealarc DC-400, ГАС-2
1764	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка ГАС-2	ТУ № 3441-005-37232290-2015	НПО Машиностроение, ООО	АПГ, ААДП (3, О) применяется с оборудованием TPS 3200 Pipe; ВЦС

1765	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка PROTEUS-FAP	Техническая спецификация	Pipeline Service S.r.l.	АПГ (К) АПИ (З, О) Применяется с оборудованием Idealarc DC-400, Invertec STT II
1766	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	автоматическая сварочная головка А-300Х	ТУ 3441-007-38239198-2015	Xionggu Electrical	АПГ (К) применяется с оборудованием DPS-500, PWC-300 АПИ (З, О) применяется с оборудованием Idealarc DC-400, MPS-500
1767	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	автоматическая сварочная головка А-800Х	ТУ 3441-009-38239198-2015	Xionggu Electrical	ААДП, МАДП (К) применяется с оборудованием Idealarc DC-400, MPS-500, А-710Х
1768	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	автоматическая сварочная головка А-710Х	ТУ 3441-008-38239198-2015	Xionggu Electrical	ААДП (З, О) Применяется с оборудованием TPS 3200 Pipe; DPS-500
1769	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Автоматическая сварочная головка NA-5	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "Торговый Дом "Межгосметиз")	АФ (К, З, О) Применяется с оборудованием Idealarc DC-1000
1770	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические дуговые комплексы (головки)	Машины сварочные внутренние автоматические серии АСМТ	Техническая спецификация	ООО "ЭДО" (ООО "ЭСО")	ААДП (К); ААДП+МАДП (К) (для Ду 1000 - Ду 1400) Применяется с оборудованием ДС 400.33М, Idealarc DC-400, P-600

1771						
1772	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические комплексы контактной стыковой сварки оплавлением	Комплекс сварочного оборудования «КСМ-01 М2»	Техническая спецификация	Псковэлектросвар, ЗАО	КСО Автоматическая контактная стыковая сварка оплавлением труб категории прочности Х65 диаметром 1219 мм с толщиной стенки 27,0 мм при строительстве морских участков газопроводов с рабочим давлением среды до 11,8 МПа, на глубоководных, прибрежных и береговых участках
Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические комплексы (установки) лазерной (гибридной, комбинированной) сварки						
1773	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: автоматические комплексы (установки) лазерной (гибридной, комбинированной) сварки	Установка «УЛСТ 1»	Техническая спецификация	УТС Интеграция, ООО НПК	Л Автоматическая лазерная сварка труб DN (Ду) от 700 до 1400 вкл. с толщиной стенки от 12,0 до 38,0 мм вкл. класса прочности выше К54 до К60 вкл.
Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование для привар						
1774	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование для приварки выводов электрохимической защиты	Оборудование для приварки выводов электрохимической защиты Esonest	Техническая спецификация	Safetrack Baavhammar АВ	ПАК Высокотемпературная дуговая штифтовая пайка выводов электрохимической защиты с сечением кабеля от 10 до 70 мм ² к трубам диаметром номинальным диаметром от DN 80 до DN 1400 с толщиной стенки не менее 4,0 мм класса прочности до К65 вкл.

1775	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование для приварки выводов электрохимической защиты	Оборудование для приварки выводов электрохимической защиты ПКВ «Менделеевец»	Техническая спецификация	Химсервис, ЗАО	ПАК Высокотемпературная дуговая штифтовая пайка выводов электрохимической защиты с сечением кабеля от 10 до 70 мм ² к трубам диаметром номинальным диаметром от DN 80 до DN 1400 с толщиной стенки не менее 4,0 мм класса прочности до K65 вкл.
1776	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование для приварки выводов электрохимической защиты	Оборудование для приварки выводов электрохимической защиты «ЭХЗ-КТС»	ТУ № 3441-005-27451073-2011	ВЕЛД-ФОРС, ООО	КТС Контактная точечная (конденсаторная) сварка выводов электрохимической защиты с сечением кабеля от 4 до 35 мм ² к трубам номинальным диаметром от DN 20 до DN 1400 с толщиной стенки не менее 2,0 мм класса прочности до K65 вкл. с толщиной стенки не менее 4,0 мм класса прочности до K65 вкл.
1777	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование для приварки выводов электрохимической защиты	Установка для приварки выводов электрохимической защиты НГК-УКПВ ЭХЗ	ТУ № 3441-038-43750384-2014	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	ИГС КТС Контактная точечная (конденсаторная) сварка (шпилек) выводов электрохимической защиты с сечением кабеля от 4 до 35 мм ² к трубам номинальным диаметром от DN 20 до DN 1400 вкл с толщиной стенки не менее 2,0 мм класса прочности до K65 вкл.
Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование для резки и						

1778	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование для резки и строжки (плазменное, лазерное, электродуговое)	Источник питания для воздушно-плазменной резки ДС 120П.33	ТУ 3441-121-13092653-2006	Технотрон, НПП ООО	ИГС
1779	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование для резки и строжки (плазменное, лазерное, электродуговое)	Оборудование для воздушно-плазменной резки АДПР-2х2501ВУ1	Техническая спецификация	Уралтермосвар, ЗАО	Резка труб с толщиной стенки до 20,0 мм
1780	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование для резки и строжки (плазменное, лазерное, электродуговое)	Оборудование для воздушно-плазменной резки PRO-Cut 80	Техническая спецификация	The Lincoln Electric Company (ООО "АПС")	Резка труб с толщиной стенки до 25,0 мм
1781	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование для резки и строжки (плазменное, лазерное, электродуговое)	Устройство для воздушно-плазменной резки УПР-2.3	ТУ 3441-233-13092653-2012	Технотрон, НПП ООО	ИГС
1782	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование для резки и строжки (плазменное, лазерное, электродуговое)	Устройство для воздушно-плазменной резки УПР-2.4	ТУ 3441-235-13092653-2012	Технотрон, НПП ООО	ИГС

1783	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для сварки, наплавки и резки: оборудование для резки и строжки (плазменное, лазерное, электродуговое)	Устройство для воздушно-плазменной строжки УПР-2.4С "Стриж"	ТУ 3441-241-13092653-2013	Технотрон, НПП ООО	ИГС
Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: резаки (ацетиленовые, пропановые, комбинированные, машинные и т.д.)						
1784	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: резаки (ацетиленовые, пропановые, комбинированные, машинные и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки: Резак ацетиленовый: Р1-01А (до 100 мм) Р2-01А (до 200 мм)	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Резка
1785	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: резаки (ацетиленовые, пропановые, комбинированные, машинные и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки: Резак пропановый: Р1-01П (до 100мм) Р2-01П (до 200мм)	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Резка
1786	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: резаки (ацетиленовые, пропановые, комбинированные, машинные и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки: Ручной резак инжекторного типа Р1-01П	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Резка
1787	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: резаки (ацетиленовые, пропановые, комбинированные, машинные и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки: Резак пропановый: МАЯК-2-2Р (до100мм); МАЯК-2-01 (до100мм); МАЯК-2-01 (до200мм); МАЯК-2-01 (до300мм)МАЯК-2-01 удл.	Техническая спецификация	МИДАСОТ, НПО ООО	Резка

1788	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: резак (ацетиленовые, пропановые, комбинированные, машинные и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки: Ручной резак инжекторного типа Маяк 2-01	Техническая спецификация	МИДАСОТ, НПО ООО	Резка
1789	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: резак (ацетиленовые, пропановые, комбинированные, машинные и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки: Резак пропановый: МАЯК-1-2Р (до100мм); МАЯК-1-01 (до100мм); МАЯК-1-01 (до200мм)	Техническая спецификация	МИДАСОТ, НПО ООО	Резка
1790	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: резак (ацетиленовые, пропановые, комбинированные, машинные и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки Резак пропановый «ФАКЕЛ»	Техническая спецификация	МИДАСОТ, НПО ООО	Резка
1791	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: резак (ацетиленовые, пропановые, комбинированные, машинные и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки: Ручной резак с внутрисопловым смещением газов Факел РС -2П	Техническая спецификация	МИДАСОТ, НПО ООО	Резка
1792	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: резак (ацетиленовые, пропановые, комбинированные, машинные и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки: Резак пропановый «ФАКЕЛ» удлинен.	Техническая спецификация	МИДАСОТ, НПО ООО	Резка

1793	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: резаки (ацетиленовые, пропановые, комбинированные, машинные и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки: Ручной резак с внутрисопловым смещением газов Факел удл.	Техническая спецификация	МИДАСОТ, НПО ООО	Резка
1794	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: резаки (ацетиленовые, пропановые, комбинированные, машинные и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки: Резак пропановый: «ФАКЕЛ» (тип РС-2П); «ФАКЕЛ» (тип РС-2П удлинен.)	Техническая спецификация	МИДАСОТ, НПО ООО	Резка
1795						
1796	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: горелки (ацетиленовые, пропановые и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки: Горелка ацетиленовая малой мощности Г2-05	Техническая спецификация	ООО «АВТОГЕН-ВАН»	Г
1797	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: горелки (ацетиленовые, пропановые и т.д.)	Оборудование для газовой сварки и резки: Горелка пропановая: ГЗУ-3; ГЗУ-4	Техническая спецификация	ООО «АВТОГЕН-ВАН»	Г
Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: оборудование бензи						
1798	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: оборудование бензинокислородной и керосинокислородной резки	Оборудование для газовой сварки и резки: Комплект для бензинокислородной резки КЖГ-1Б	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Резка

1799	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: оборудование бензинокислородной и керосинокислородной резки	Оборудование для газовой сварки и резки: Комплект для керосино-кислородной резки КЖГ-2	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Резка
Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: машины орбитально						
1800	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: машины орбитального типа для резки труб и оборудование для вырезки технологических отверстий	Оборудование для газовой сварки и резки: Машина переносная для термической резки листов (ацетилен/пропан) «ОРБИТА-Р» (АЕ320-1420 мм)	Техническая спецификация	ООО «АВТОГЕН-ВАН»	Резка
1801	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: машины орбитального типа для резки труб и оборудование для вырезки технологических отверстий	Оборудование для газовой сварки и резки: Машина переносная ОРБИТА-БМ	Техническая спецификация	МИДАСОТ, НПО ООО	Резка
1802	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: машины орбитального типа для резки труб и оборудование для вырезки технологических отверстий	Оборудование для газовой сварки и резки: Машины для резки труб диаметром 426÷1420 (Ж08А7920) с электроприводом (Ж54А8281), комплектом для резки труб диаметром 89÷325 (Ж65-Р268)	Техническая спецификация	Электрохимприбор, ФГУП Комбинат	Резка

1803	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: машины орбитального типа для резки труб и оборудование для вырезки технологических отверстий	Оборудование для газовой сварки и резки: Машина переносная Комета	Техническая спецификация	Электрохимприбор, ФГУП Комбинат	Резка
1804	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: машины орбитального типа для резки труб и оборудование для вырезки технологических отверстий	Оборудование для газовой сварки и резки: Машина переносная Трек	Техническая спецификация	ГАКС-АРМСЕРВИС, НПО ООО	Резка
1805	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: машины орбитального типа для резки труб и оборудование для вырезки технологических отверстий	Оборудование для газовой сварки и резки: Устройства вырезки отверстий «Овал» (ГАКС-Р-41)	Техническая спецификация	ГАКС-РЕМ-АРМ, ООО	Резка
Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и пр						
1806	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Затвор предохранительный типа ПЗ-1К-02, ПЗ-1П-02, ПЗ-1А-02	Техническая спецификация	МИДАСОТ, НПО ООО	Г Резка

1807	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Клапан обратный типа ОКИ-1К-04, ОКИ-1П-04, ОКИ-1А-04, ОКИ-1К-01, ОКИ-1П-01, ОКИ-1А-01	Техническая спецификация	МИДАСОТ, НПО ООО	Г Резка
1808	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Вентиль баллонный кислородный: ВК-94-01; ВК-99-Б	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка
1809	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Вентиль баллонный пропановый ВБ-2	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка

1810	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Вентиль баллонный мембранный ВБМ-1	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Резка
1811	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор баллонный кислородный БКО-50-4	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка
1812	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор баллонный кислородный БКО-50-МГ	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка

1813	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор баллонный кислородный БКО-50 МИНИ	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка
1814	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор баллонный пропановый БПО-5-4	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка
1815	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор баллонный пропановый БПО-5-МГ	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка

1816	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор баллонный пропановый БПО-5 МИНИ	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка
1817	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор баллонный ацетиленовый БАО-5-4	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка
1818	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор баллонный ацетиленовый БАО-5-МГ	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка

1819	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор баллонный ацетиленовый БАО-5 МИНИ	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка
1820	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор баллонный углекислотный БУО-5-МГ	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г
1821	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор баллонный водородный БВО-80-2	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Резка

1822	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор баллонный метановый БМО-80-2	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Резка
1823	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор сетевой кислородный СКО-10-2	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка
1824	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор рамповый кислородный РКЗ-500-2	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка

1825	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Редуктор рамповый пропановый РПО-25-1	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г Резка
1826	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Регулятор расхода газа углекислотный: У-30П-2 (с подогр.); У-30П-МГ (с подогр.); У-30-2 (без подогр.)	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г
1827	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Регулятор расхода газа углекислотный У-30-МГ (без подогр.)	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г

1828	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Регулятор расхода газа аргоновый: AP-10-2, AP-40-2, AP-150-2	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г
1829	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Регулятор расхода газа аргоновый AP-40-МГ	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г
1830	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Регулятор расхода газа гелиевый Г-70-2	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Г

1831	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: технологическое и предохранительное оборудование (редукторы, расходомеры, предохранительные устройства, рукава резиновые, баллоны)	Регулятор расхода газа азотный А-30-2, А-90-2	Техническая спецификация	Акционерное общество "Алтайский завод агрегатов"	Резка
Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: прочее оборудование для газовой сварки, резки, нагрева						
1832	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование для газовой сварки, резки, нагрева: прочее оборудование для газовой сварки, резки, нагрева	Универсальный стенд для испытаний газорегулирующей аппаратуры и газопламенного оборудования "МАЯК-С"	техническая спецификация	МИДАСОТ, НПО ООО	Испытания газорегулирующей аппаратуры и газопламенного оборудования
Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки						
1833	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Оборудование для индукционного нагрева и термообработки Pro Heat TM 35	техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев
1834	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Оборудование для индукционного нагрева и термообработки PIH	техническая спецификация	Pipe Induction Heat	Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев

1835	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Оборудование для индукционного нагрева и термообработки Argoheat	техническая спецификация	Нефтекамский завод трубопроводного оборудования, ООО	Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев
1836	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Оборудование для индукционного нагрева и термообработки ProHeat Rolling Inductor с источником питания ProHeat 35	техническая спецификация	Miller Electric Mfg. Co.	Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев поворотных сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 400 до DN 1400 вкл с толщиной стенки до 32,0 мм вкл.
1837	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Оборудование для индукционного нагрева и термообработки УИН 009	техническая спецификация	МАГНИТ М, ООО	Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев, термическая обработка сварных соединений газопроводов номинальным диаметром до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 32,0 мм вкл. класса прочности до К60 вкл.
1838	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Оборудование для индукционного нагрева и термообработки УТИ-250-2,4	техническая спецификация	УНИТЕХ, ООО НПП	Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев, термическая обработка сварных соединений

1839	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Оборудование для индукционного нагрева и термообработки УИТ 50-2,4; УИТ 100-2,4; УИТ 200-2,4	техническая спецификация	ООО «НПП «ЭЛТЕРМ-С»	Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 300 до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 32,0 мм вкл.
1840	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Оборудование для индукционного нагрева и термообработки «ЭЛТЕРМ-С УИИТ-30-4,0-0»	техническая спецификация	ООО «НПП «ЭЛТЕРМ-С»	Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 300 до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 32,0 мм вкл.
1841	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Установка индукционного нагрева и термообработки ППЧ-20-10	ТУ 28.21.13.126-005-82040348-2017	КАТРАН, ООО	ИГС Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 50 до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 35,0 мм вкл.

1842	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Установка индукционного нагрева и термообработки Интерм 63-2,4	ТУ 28.21.13.126-005-82040348-2017	КАТРАН, ООО	ИГС Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 50 до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 50,0 мм вкл. Термическая обработка сварных соединений номинальным диаметром до DN 500 вкл. с толщиной стенки до 21 мм вкл.
1843	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Установка индукционного нагрева и термообработки Интерм 100-2,4	ТУ 28.21.13.126-005-82040348-2017	КАТРАН, ООО	ИГС Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 50 до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 50,0 мм вкл. Термическая обработка сварных соединений номинальным диаметром до DN 800 вкл. с толщиной стенки до 30 мм вкл.

1844	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Установка индукционного нагрева и термообработки Интерм 160-2,4	ТУ 28.21.13.126-005-82040348-2017	КАТРАН, ООО	ИГС Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 50 до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 50,0 мм вкл. Термическая обработка сварных соединений номинальным диаметром до DN 1000 вкл. с толщиной стенки до 35 мм вкл
1845	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Установка индукционного нагрева и термообработки Интерм 200-2,4	ТУ 28.21.13.126-005-82040348-2017	КАТРАН, ООО	ИГС Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 50 до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 50,0 мм вкл. Термическая обработка сварных соединений номинальным диаметром до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 40 мм вкл.

1846	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Установка индукционного нагрева и термообработки Интерм 250-2,4	ТУ 28.21.13.126-005-82040348-2017	КАТРАН, ООО	ИГС Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 50 до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 50,0 мм вкл. Термическая обработка сварных соединений номинальным диаметром до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 60 мм вкл.
1847	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Установка индукционного нагрева и термообработки ППЧ-50-10	ТУ 28.21.13.126-005-82040348-2017	ООО «КАТРАН»	ИГС Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев сварных соединений газопроводов номинальным диаметром до DN 1600 включительно с толщиной стенки до 45,0 мм включительно.
1848	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Оборудование для индукционного нагрева и термообработки IHG 120; IHG 150, CHG 80, CHG 180, SHG 80	ТУ 3120-006-77592063-2014	TESI S.p.A (ООО "Технологические конструкции трубопроводов")	Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 400 до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 35,0 мм вкл.

1849	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	Установка для нагрева и термообработки электросопротивлением ТП6-100	ТУ 3416-002-82040348-2015	КАТРАН, ООО	ИГС Предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 50 до DN 1400 вкл. с толщиной стенки до 50,0 мм вкл. Термическая обработка сварных соединений номинальным диаметром до DN 800 вкл. с толщиной стенки до 30 мм вкл.
1850	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для нагрева и термообработки	оборудование для нагрева и термообработки Термопояса (Ж83-Р756 01÷08), термонакладки (Ж83-Р757 01÷05), термопояса охватывающие (Ж83-Р774 01÷05)	техническая спецификация	Электрохимприбор, ФГУП Комбинат	Обеспечение равномерного охлаждения и защиты от воздействия окружающей среды сварных соединений
Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для размагничивания труб и сварных соединений перед сва						
1851	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для размагничивания труб и сварных соединений перед сваркой	Оборудование для размагничивания труб и соединений перед сваркой АУРА-7001	техническая спецификация	ОДО «Греленс»	Размагничивание свариваемых элементов

1852	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для размагничивания труб и сварных соединений перед сваркой	Оборудование для размагничивания труб и соединений перед сваркой СУРА-БМ	техническая спецификация	Ультратехника Си, ООО	Размагничивание свариваемых элементов
1853	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для размагничивания труб и сварных соединений перед сваркой	Оборудование для размагничивания труб и соединений перед сваркой КП-1420	техническая спецификация	Электрик, ООО НПО Завод	Размагничивание свариваемых элементов
1854	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для размагничивания труб и сварных соединений перед сваркой	Оборудование для размагничивания труб и соединений перед сваркой ЛАБС-7	техническая спецификация	ЛАБС, НПО ООО	Размагничивание свариваемых элементов

1855	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для размагничивания труб и сварных соединений перед сваркой	Оборудование для размагничивания труб и соединений перед сваркой УСНТ-1М	техническая спецификация	Сантел Газнефтьавтоматика, ООО	Размагничивание свариваемых элементов
1856	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для размагничивания труб и сварных соединений перед сваркой	Оборудование для размагничивания труб и соединений перед сваркой ИСТ-201	техническая спецификация	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Размагничивание свариваемых элементов. Оборудование может применяться со сварочным выпрямителем инверторного типа марки «Урал-мастер 300»
Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок						
1857	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Мобильные труборезные и кромкострогальные станки серии SUPERCUTTER	техническая спецификация	Юнифос, ООО СКТБ	Резка, подготовка кромок под сварку, выборка кольцевых стыковых сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 150 до DN 1400 вкл.

1858	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Токарные трубообрабатывающие станки NB, HD, MS серии Clamshell	техническая спецификация	Hydratight/ D.L.Ricci H&S	Резка, подготовка кромок под сварку, выборка кольцевых стыковых сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 100 до DN 1400 вкл
1859	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Токарные трубообрабатывающие станки P5950, P5936, P5937, P5957, P5958, P5924, P5925, P5969, P5992, P5970, P5928, P59117, P5972, P5964	техническая спецификация	Констар, ООО ПКЦ	Резка, подготовка кромок под сварку, выборка кольцевых стыковых сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 100 до DN 1400 вкл
1860	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Трубоотрезная машина типа самоходная фреза марки CM-307	техническая спецификация	Пермский научно-исследовательский технологический институт, АО	Резка, подготовка кромок под сварку

1861	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Трубоотрезные машины типа самоходная фреза марок RSG Ex 18a/b	техническая спецификация	C.& E. FEIN GmbH	Резка, подготовка кромок под сварку, выборка кольцевых стыковых сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 300 до DN 1400 вкл.
1862	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Трубоотрезная машина типа самоходная фреза марки «TAF»	техническая спецификация	«G.B.C. Industrial Tools» (ООО "СКТБ "Юнифос")	Резка, подготовка кромок под сварку, выборка кольцевых стыковых сварных соединений газопроводов номинальным диаметром от DN 150 до 1400 вкл.
1863	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Токарный трубообработы-вающий станок модели МСА-3	техническая спецификация	«G.B.C. Industrial Tools»	Резка, подготовка кромок труб, патрубков под сварку номинальным диаметром от DN 20 до DN 200 вкл., с толщиной стенки до 30,0 мм вкл.

1864	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Портативный станок подготовки кромок модели MF3i	техническая спецификация	DWT Babcock GmbH	Для подготовки кромок труб, патрубков под сварку номинальным диаметром от DN 32 до DN 150 вкл. с толщиной стенки до 25,0 мм вкл.
1865	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Портативный станок подготовки кромок модели MF4-R	техническая спецификация	DWT Babcock GmbH	Для подготовки кромок труб, патрубков под сварку номинальным диаметром от DN 32 до DN 150 вкл. с толщиной стенки до 25,0 мм вкл.
1866	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Портативный станок подготовки кромок модели MF5i-I-EL	техническая спецификация	DWT Babcock GmbH	Для подготовки кромок труб, патрубков под сварку номинальным диаметром от DN 32 до DN 150 вкл. с толщиной стенки до 25,0 мм вкл.

1867	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Токарные трубообрабатывающие станки орбитального типа серии DLW	техническая спецификация	DWT GmbH	Для резки, подготовки кромок труб под сварку номинальным диаметром от DN 50 до DN 1200 вкл. с толщиной стенки от 4,0 до 80,0 мм вкл.
1868	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Портативный станок подготовки кромок модели MF2iw	техническая спецификация	DWT GmbH	Для подготовки кромок труб под сварку номинальным диаметром от DN 8 до DN 20 вкл. с толщиной стенки от 2,0 до 3,0 мм вкл.
1869	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Портативный станок подготовки кромок модели MF3iw	техническая спецификация	DWT GmbH	Для подготовки кромок труб под сварку номинальным диаметром от DN 15 до DN 80 вкл. с толщиной стенки от 3,0 до 15,0 мм вкл.

1870	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Портативный станок подготовки кромок модели MF3-R	техническая спецификация	DWT GmbH	Для подготовки кромок труб под сварку номинальным диаметром от DN 6 до DN 32 вкл. с толщиной стенки от 3,0 до 10,0 мм вкл.
1871	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Портативный станок подготовки кромок модели MF6i-50	техническая спецификация	DWT GmbH	Для подготовки кромок труб под сварку номинальным диаметром от DN 250 до DN 700 с толщиной стенки от 5,0 до 36,0 мм вкл
1872	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Станки подготовки кромок СПК 1021 СПК 1022 СПК 1023 СПК 1421 СПК 1423	техническая спецификация	КрЭМЗ, ОАО	Для подготовки кромок труб под сварку номинальным диаметром от DN 500 до DN 1400 вкл. с толщиной стенки от 7,0 до 36,0 мм вкл.

1873	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Станки подготовки кромок МПК 10-12	ТУ 4834-002-63808252-2010	КЭМЗ СВАРКА, ООО ПКФ	Для подготовки кромок труб под сварку номинальным диаметром от DN 1000 до DN 1200 с толщиной стенки от 12,0 до 35,0 мм вкл.
1874	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для механической резки труб и подготовки кромок	Оборудование для резки труб и подготовки кромок (не входящее в состав сварочных комплексов) Станки подготовки кромок МПК 12-14	ТУ 4834-002-63808252-2010	КЭМЗ СВАРКА, ООО ПКФ	Для подготовки кромок труб под сварку номинальным диаметром от DN 1200 до DN 1400 с толщиной стенки от 12,0 до 35,0 мм вкл.
Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: устройства для разметки линии реза						
1875	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: устройства для разметки линии реза	Устройства для разметки линии реза Устройства для разметки линии реза (Ж54А8086)	техническая спецификация	Электрохимприбор, ФГУП Комбинат	Оборудования для монтажа

1876	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: устройства для разметки линии реза	Устройства для разметки линии реза Эллипсографы (Ж08А7960) и струбицы универсальные (Ж08А7984)	техническая спецификация	Электрохимприбор, ФГУП Комбинат	Разметка реза и приспособление для герметизации технологических отверстий
1877	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: устройства для разметки линии реза	Мобильный лазерный комплекс разметки линий реза «ЛСР» (в составе с роботизированным тахеометром Leica TS16)	техническая спецификация	Leica Geosystems AG	Разметка линий реза на участках газопровода с диаметром труб до DN 1000 вкл. в случаях: - врезки катушки с кромками, перпендикулярными к ее оси; - врезки изогнутой катушки (отвода) с произвольным углом между ее кромками; - смещения фрагментов трубопровода друг относительно друга после удаления дефектного участка при врезке катушек и отводов; - врезки элементов со сложной геометрией – тройников, примыканий, находящихся на разной высоте
1878	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: устройства для разметки линии реза	Устройства для разметки линии реза Комплект для врезки «катушек» «Струна» (Ж65-Р306)	техническая спецификация	Электрохимприбор, ФГУП Комбинат	Оборудования для монтажа
Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб						

1879	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы внутренние гидравлические (ЦВ-32М, ЦВ-42, ЦВ-54, ЦВ-85, ЦВ-107, ЦВ-127, ЦВ-147)	техническая спецификация	КрЭМЗ, ОАО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 300 до DN 1400 вкл.
1880	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы внутренние гидравлические (ЦВ-54, ЦВ-85, ЦВ-107, ЦВ-147)	техническая спецификация	Камешковский механический завод, АО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 500 до DN 1400 вкл
1881	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы внутренние гидравлические (ЦВ-54, ЦВ-85, ЦВ-107, ЦВ-127, ЦВ-147)	техническая спецификация	Газстроймашина, ООО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 500 до DN 1400 вкл.
1882	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы внутренние гидравлические (ЦВ 42-144)	техническая спецификация	Нефтегаз стройтехника, ООО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 400 до DN 1400 вкл. .

1883	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы внутренние гидравлические RedRam 48"-56" (1220-1420 мм)	техническая спецификация	Hercules	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 1200 до DN 1400 вкл.
1884	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы наружные звеньевые диаметром: 57мм, 89мм, 119мм (Ж08А8051); 159мм, 219мм (Ж08А8052); 273мм, 325мм (Ж08А8026); 426мм (Ж08А8087); 530мм (Ж08А7989); 720мм (Ж08А7990); 1020мм (Ж08А7991); 1220мм (Ж08А7992); 1420мм (Ж08А7985)	техническая спецификация	Электрохимприбор, ФГУП Комбинат	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 50 до DN 1400 вкл.
1885	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Наружные центраторы (ГАКС Ц-1, ГАКС-Ц-2, ГАКС Ц-3, ГАКС-Ц-4, ГАКС Ц 5, ГАКС-Ц-6, ГАКС Ц 3/530, ГАКС-Ц-4/720, ГАКС-Ц-5/820, ГАКС-Ц-6/1020)	техническая спецификация	ГАКС-РЕМ-АРМ, ООО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 200 до DN 1400 вкл.
1886	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы наружные звеньевые (ЦЗН)	техническая спецификация	КрЭМЗ, ОАО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 100 до DN 1400 вкл.

1887	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы наружные звеньевые (ЦЗН)	техническая спецификация	Газстроймашина, ООО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 50 до DN 1400 вкл.
1888	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы внутренние гидравлические (ЦВ 42-144)	техническая спецификация	Нефтегаз стройтехника, ООО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 50 до DN 1400 вкл.
1889	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы наружные звеньевые (ЦЗН-325, ЦЗН-426, ЦЗН-530, ЦЗН-720, ЦЗН-1020)	техническая спецификация	Роснефтегазкомплент, ООО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов DN 300, DN 400, DN 500, DN 700, DN 1000
1890	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы наружные звеньевые(ЦЗН-151, ЦЗН-211, ЦЗН-321, ЦЗН-531, ЦЗН-1221)	техническая спецификация	Синергия Нефтегаз, ООО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов DN 150, DN 200, DN 300, DN 500, DN 1200

1891	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы наружные звеньевые (ЦЗН-211, ЦЗН-321)	техническая спецификация	ГазНефте Оборудование, ООО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов DN 200, DN 300
1892	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Калибратор труб (Ж58А7907)	техническая спецификация	Электрохимприбор, ФГУП Комбинат	Калибровка торцевых поверхностей труб для сборки под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов
1893	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Наружный звенный гидромеханический центратор (Ж65-Р32)	техническая спецификация	Электрохимприбор, ФГУП Комбинат	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов номинальным диаметром DN 1000 - 1400
1894	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы наружные гидравлические (ЦНГ)	техническая спецификация	КрЭМЗ, ОАО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 300 до DN 1400 вкл.

1895	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы наружные гидравлические (ЦНЗ421-Г, ЦНЗ721-Г, ЦНЗ821-Г, ЦНЗ1021-Г, ЦНЗ1221-Г, ЦНЗ1421-Г)	техническая спецификация	Газстроймашина, ООО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 400 до DN 1400 вкл.
1896	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы наружные эксцентриковые (ЦНЭ 8-15, ЦНЭ 16-21, ЦНЭ 27-32, ЦНЭ 37-42)	техническая спецификация	Газстроймашина, ООО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 80 до DN 400 вкл.
1897	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центраторы наружные эксцентриковые (ЦНЭ 8-15, ЦНЭ 16-21, ЦНЭ 27-32, ЦНЭ 37-42)	техническая спецификация	КрЭМЗ, ОАО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 80 до DN 400 вкл.
1898	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: оборудование для сборки труб	Центратор наружный клещевой ЦНК-3-01 ЦНК-3	техническая спецификация	КрЭМЗ, ОАО	Сборка под сварку кольцевых стыковых соединений газопроводов от DN 50 до DN 100 вкл.
Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: средства (материалы) для обработки сварных соединений						

1899	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: средства (материалы) для обработки сварных соединений	Технические щётки	техническая спецификация	Lessman GmbH	Обработка свариваемых элементов и сварных соединений
1900	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Оборудование и материалы для подготовки, сборки и нагрева при выполнении сварочно-монтажных работ: средства (материалы) для обработки сварных соединений	Технические щётки	техническая спецификация	OSBORN International GmbH	Обработка свариваемых элементов и сварных соединений
Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)						
1901	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки СЗСМ-01К (2,5 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-008-50133500-2008	ООО «Судиславский завод сварочных материалов», г. Кострома, Россия	ИГС (К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл., сероводородостойкие трубы категории прочности до Х52SS (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл., сероводородостойкие трубы категории прочности до Х52SS

1902	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки СЗСМ-01К (3,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-008-50133500-2008	ООО «Судиславский завод сварочных материалов», г. Кострома, Россия	ИГС (К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл., сероводородостойкие трубы категории прочности до Х52SS (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл., сероводородостойкие трубы категории прочности до Х52SS
1903	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки СЗСМ-02 (4,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-008-50133500-2008	ООО «Судиславский завод сварочных материалов», г. Кострома, Россия	ИГС (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл., сероводородостойкие трубы категории прочности до Х52SS
1904	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки СЗСМ-03 (3,0 мм) Классификация: тип Э60 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-012-50133500-2009	ООО «Судиславский завод сварочных материалов», г. Кострома, Россия	ИГС (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
1905	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки СЗСМ-03 (4,0 мм) Классификация: тип Э60 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-012-50133500-2009	ООО «Судиславский завод сварочных материалов», г. Кострома, Россия	ИГС (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
1906	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки УОНИИ-13/55Р (3,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-011-50133500-2007	ООО «Судиславский завод сварочных материалов», г. Кострома, Россия	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. с рабочим давлением св. 1,2 до 8,3 МПа (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл. с рабочим давлением св. 1,2 до 8,3 МПа

1907	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки УОНИИ-13/55Р (4,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-011-50133500-2007	ООО «Судиславский завод сварочных материалов», г. Кострома, Россия	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл. с рабочим давлением св. 1,2 до 8,3 МПа
1908	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки МТГ-01К (2,5 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-133-55224353-2013	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1909	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки МТГ-01К (3,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-133-55224353-2013	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1910	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки МТГ-02 (4,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-134-55224353-2013	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1911	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки МТГ-03 (3,0 мм) Классификация: тип Э60 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-138-55224353-2014	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.

1912	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки МТГ-03 (4,0 мм) Классификация: тип Э60 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-138-55224353-2014	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
1913	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 53.70 (2,5 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-134-53304740-2007	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1914	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 53.70 (3,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-134-53304740-2007	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1915	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 53.70 (4,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-134-53304740-2007	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1916	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 53.70 (2,5 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-014-55224353-2007	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	ИГС (К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.

1917	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 53.70 (3,2 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-014-55224353-2007	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	ИГС (К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1918	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 53.70 (4,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-014-55224353-2007	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	ИГС (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1919	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 74.70 (3,2 мм) Классификация: тип Э60 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-015-55224353-2005	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	ИГС (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
1920	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 74.70 (4,0 мм) Классификация: тип Э60 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-015-55224353-2005	ЭСАБ-СВЭЛ, ООО	ИГС (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
1921	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ЭЛ3-52U (2,5 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-064-11142306-2009	Электродный завод, ЗАО	ИГС (К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.

1922	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ЭЛЗ-52U (3,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-064-11142306-2009	Электродный завод, ЗАО	ИГС (К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1923	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ЭЛЗ-52U (4,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-064-11142306-2009	Электродный завод, ЗАО	ИГС (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1924	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ЭЛЗ-74.70 (4,0 мм) Классификация: тип Э60 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-065-11142306-2009	Электродный завод, ЗАО	ИГС (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл. с рабочим давлением до 9,8 МПа
1925	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 74.86 Tensitrode (3,2 мм) Классификация: E10018-D2 по AWS A5.5	ТУ 1272-048-55224353-2008	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности К65
1926	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 74.86 Tensitrode (4,0 мм) Классификация: E10018-D2 по AWS A5.5	ТУ 1272-048-55224353-2008	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности К65

1927	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки LB-52U (2,6 мм) Классификация: E7016 по AWS A5.1	ТУ 1272-001-2005	Kobe Steel, LTD, Япония (Представительство «Марубени-Иточу Стил Инк. Москва»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K60 вкл., сероводородостойкие трубы категории прочности до X52SS (3, O) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K54 вкл., сероводородостойкие трубы категории прочности до X52SS
1928	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки LB-52U (3,2 мм) Классификация: E7016 по AWS A5.1	ТУ 1272-001-2005	Kobe Steel, LTD, Япония (Представительство «Марубени-Иточу Стил Инк. Москва»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K60 вкл., сероводородостойкие трубы категории прочности до X52SS (3, O) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K54 вкл., сероводородостойкие трубы категории прочности до X52SS
1929	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки LB-52U (4,0 мм) Классификация: E7016 по AWS A5.1	ТУ 1272-001-2005	Kobe Steel, LTD, Япония (Представительство «Марубени-Иточу Стил Инк. Москва»)	(3, O) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K54 вкл., сероводородостойкие трубы категории прочности до X52SS
1930	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки LB-62D (3,2 мм) Классификация: E9018-G по AWS A5.5	ТУ 1272-023-2005	Kobe Steel, LTD, Япония (Представительство «Марубени-Иточу Стил Инк. Москва»)	(3, O) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
1931	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки LB-62D (4,0 мм) Классификация: E9018-G по AWS A5.5	ТУ 1272-023-2005	Kobe Steel, LTD, Япония (Представительство «Марубени-Иточу Стил Инк. Москва»)	(3, O) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.

1932	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки LB-62U (3,2 мм) Классификация: E9016-G по AWS A5.5	ТУ 1272-024-2005	Kobe Steel, LTD, Япония (Представительство «Марубени-Иточу Стил Инк. Москва»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности K65
1933	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки UTP 068HH (4,0 мм) Классификация: ENiCrFe-3(mod) по AWS A5.11	ТУ 1273-934-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding UTP Maintenance GmbH Deutschland, Германия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(3, О) Ремонт корпусов центробежных нагнетателей природного газа в условиях компрессорных станций
1934	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки AS B-255 (3,25 мм) Классификация: E7018-1 H1 по AWS A5.1	ТУ 1272-002-122-007-2005	KAYNAK TEKNIGI SAN. VE TIC. A.S., Турция (ООО «Центавра»)	(3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K54
1935	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки AS B-255 (4,0 мм) Классификация: E7018-1 H1 по AWS A5.1	ТУ 1272-002-122-007-2005	KAYNAK TEKNIGI SAN. VE TIC. A.S., Турция (ООО «Центавра»)	(3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K54
1936	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки AS DA-737 (3,25 мм) Классификация: E9018-D1 по AWS A5.5	ТУ 1272-005-58506141-2010	KAYNAK TEKNIGI SAN. VE TIC. A.S., Турция (ООО «Центавра»)	(3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.

1937	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки AS DA-737 (4,0 мм) Классификация: E9018-D1 по AWS A5.5	ТУ 1272-005-58506141-2010	KAYNAK TEKNIGI SAN. VE TIC. A.S., Турция (ООО «Центавра»)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
1938	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ЛЭЗЛБгп (2,5 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-014-01055859-2004	ООО «Лосиноостровский электродный завод», г. Москва, Россия	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1939	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ЛЭЗЛБгп (3,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-014-01055859-2004	ООО «Лосиноостровский электродный завод», г. Москва, Россия	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1940	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ЭЛЗ-74.70 (3,0 мм) Классификация: тип Э60 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-065-11142306-2009	Электродный завод, ЗАО	ИГС (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл. с рабочим давлением до 9,8 МПа
1941	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Conarc 52 (2,5 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-98-27286438-2012	АО «Межгосметиз-Мценск», г. Мценск, Россия	(К, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл. с рабочим давлением до 9,8 МПа, (К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. с рабочим давлением до 9,8 МПа ИГС

1942	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Conarc 52 (3,2 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-98-27286438-2012	АО «Межгосметиз-Мценск», г. Мценск, Россия	(К, 3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл. с рабочим давлением до 9,8 МПа, (К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. с рабочим давлением до 9,8 МПа ИГС
1943	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Conarc 53 (2,5 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-97-27286438-2012	АО «Межгосметиз-Мценск», г. Мценск, Россия	(К, 3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл. с рабочим давлением до 9,8 МПа, (К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. с рабочим давлением до 11,8 МПа ИГС
1944	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Conarc 53 (3,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-97-27286438-2012	АО «Межгосметиз-Мценск», г. Мценск, Россия	(К, 3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл. с рабочим давлением до 9,8 МПа, (К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. с рабочим давлением до 11,8 МПа ИГС
1945	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Conarc 53 (4,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-97-27286438-2012	АО «Межгосметиз-Мценск», г. Мценск, Россия	(3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл. с рабочим давлением до 9,8 МПа ИГС

1946	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Pipeweld 8016 (3,2 мм) Классификация: E8016-G по AWS A5.5	ТУ 1272-117-55224353-2012	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K60
1947	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Pipeweld 8016 (4,0 мм) Классификация: E8016-G по AWS A5.5	ТУ 1272-117-55224353-2012	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K60
1948	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Pipeweld 8018 (3,2 мм) Классификация: E8016-G по AWS A5.5	ТУ 1272-097-55224353-2011	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности K65
1949	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Boehler Fox EV Pipe (2,5 мм) Классификация: E7016-1 H4R по AWS A5.1	ТУ 1272-007-84185306-2010	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K60 вкл., (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K54 вкл.
1950	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Boehler Fox EV Pipe (3,2 мм) Классификация: E7016-1 H4R по AWS A5.1	ТУ 1272-007-84185306-2010	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K60 вкл., (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K54 вкл.

1951	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Boehler Fox EV Pipe (4,0 мм) Классификация: E7016-1 H4R по AWS A5.1	ТУ 1272-007-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K54 вкл.
1952	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Boehler Fox EV 60 (3,2 мм) Классификация: E8018-C3H4R по AWS A5.5	ТУ 1272-943-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
1953	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Boehler Fox EV 60 (4,0 мм) Классификация: E8018-C3H4R по AWS A5.5	ТУ 1272-943-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
1954	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Boehler Fox EV 65 (3,2 мм) Классификация: E8018-GH4R по AWS A5.5	ТУ 1272-915-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
1955	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Boehler Fox EV 65 (4,0 мм) Классификация: E8018-GH4R по AWS A5.5	ТУ 1272-915-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.

1956	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Boehler Fox EV 60 Pipe (3,2 мм) Классификация: E8016-G H4R по AWS A5.5	ТУ 1272-905-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности K65
1957	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Boehler Fox BVD 90 (3,2 мм) Классификация: E9018-G по AWS A5.5	ТУ 1272-030-2006	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
1958	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Boehler Fox BVD 90 (4,0 мм) Классификация: E9018-G по AWS A5.5	ТУ 1272-030-2006	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
1959	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Boehler Fox BVD 90 (4,5 мм) Классификация: E9018-G по AWS A5.5	ТУ 1272-030-2006	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
1960	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки UTP 068HH (3,2 мм)	ТУ 1273-934-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding UTP Maintenance GmbH Deutschland, Германия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(З, О) Ремонт корпусов центробежных нагнетателей природного газа в условиях компрессорных станций

1961	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Kessel 5520 Мо (3,2 мм) Классификация: E8018-A1 по AWS A 5.5	ТУ 1272-016-2005	voestalpine Boehler Welding Germany GmbH, Германия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
1962	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Kessel 5520 Мо (4,0 мм) Классификация: E8018-A1 по AWS A 5.5	ТУ 1272-016-2005	voestalpine Boehler Welding Germany GmbH, Германия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
1963	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Nittetsu-16W (2,6 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-007-54330231-2013 ТУ 1272-001-47978463-2011	Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «Ниппон Сервис») Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «МИОН»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл., (3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.

1964	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Nittetsu-16W (3,2 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-007-54330231-2013 ТУ 1272-001-47978463-2011	Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «Ниппон Сервис») Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «МИОН»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл., (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1965	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Nittetsu-16W (4,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-007-54330231-2013 ТУ 1272-001-47978463-2011	Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «Ниппон Сервис») Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «МИОН»)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1966	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Nittetsu L-55SN (3,2 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-008-54330231-2013	Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «Ниппон Сервис»)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.

1967	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Nittetsu L-55SN (4,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-008-54330231-2013	Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «Ниппон Сервис»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1968	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Nittetsu L-60LT (3,2 мм) Классификация: тип Э60 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-006-54330231-2013 ТУ 1272-003-47978463-2011	Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «Ниппон Сервис») Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «МИОН»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
1969	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Nittetsu L-60LT (4,0 мм) Классификация: тип Э60 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-006-54330231-2013 ТУ 1272-003-47978463-2011	Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «Ниппон Сервис») Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «МИОН»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
1970	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Nittetsu L-74S (3,2 мм) Классификация: тип Э70 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-005-54330231-2013	Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «Ниппон Сервис»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности К65

1971	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Nittetsu L-74S (4,0 мм) Классификация: тип Э70 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-005-54330231-2013	Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «Ниппон Сервис»)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности К65
1972	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки XUPER 2222 (3,2 мм) Классификация: Э-08Х17Н60М9Г2 по ГОСТ 9467	ТУ 1273-001-71597384-2009	Castolin Eutectic Ireland, Ltd., Ирландия (ООО «Мессер Эвтектик Кастолин»)	(З, О) Ремонт и модернизация корпусного технологического оборудования согласно требованиям СТО Газпром 2-2.3-251-2008
1973	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки S-7016.О (2,6 мм)	ТУ 1272-003-2148124202-2012	Hyundai Welding Co., LTD. Корея (представительство Компании с ограниченной ответственностью Хёндэй Велдинг Ко. Лтд)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1974	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки S-7016.О (3,2 мм) Классификация: E7016 по AWS A5.1	ТУ 1272-003-2148124202-2012	Hyundai Welding Co., LTD. Корея (представительство Компании с ограниченной ответственностью Хёндэй Велдинг Ко. Лтд)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл., (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1975	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки S-7016.О (4,0 мм) Классификация: E7016 по AWS A5.1	ТУ 1272-003-2148124202-2012	Hyundai Welding Co., LTD. Корея (представительство Компании с ограниченной ответственностью Хёндэй Велдинг Ко. Лтд)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.

1976	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Конарк 74 (Conarc 74) (3,2 мм) Классификация: тип Э60 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-148-27286438-2015	The Lincoln Electric Company, США (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл. ИГС
1977	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Конарк 74 (Conarc 74) (4,0 мм) Классификация: тип Э60 по ГОСТ 9467	ТУ 1272-148-27286438-2015	The Lincoln Electric Company, США (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл. ИГС
1978	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Phoenix K 50R Mod (2,5 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-1064-84185306-2016	voestalpine Boehler Welding Germany GmbH, Германия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
1979	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Phoenix K 50R Mod (3,2 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-1064-84185306-2016	voestalpine Boehler Welding Germany GmbH, Германия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
1980	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Phoenix K 50R Mod (4,0 мм) Классификация: тип Э50А по ГОСТ 9467	ТУ 1272-1064-84185306-2016	voestalpine Boehler Welding Germany GmbH, Германия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.

1981	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с целлюлозным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Fox Cel (3,2 мм) Классификация: E6010 по AWS A5.1	ТУ 1272-916-84185306-2012	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К, ГП) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.
1982	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с целлюлозным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки Fox Cel (4,0 мм) Классификация: E6010 по AWS A5.1	ТУ 1272-916-84185306-2012	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К, ГП) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.
1983	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки UTP 068НН (3,2 мм) Классификация: ENiCrFe-3(mod) по AWS A5.11	ТУ 1273-934-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding UTP Maintenance GmbH Deutschland, Германия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(З, О) Ремонт корпусов центробежных нагнетателей природного газа в условиях компрессорных станций
1984	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки S-7016.О (2,6 мм) Классификация: E7016 по AWS A5.1	ТУ 1272-003-2148124202-2012	Hyundai Welding Co., LTD. Корея (представительство Компании с ограниченной ответственностью Хёндэй Велдинг Ко. Лтд)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1985	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 76.18 (2,5 мм; 3,2 мм; 4,0 мм) Классификация: EN ISO 3580-A: E CrMo1 B 4 2 H5; AWS A5.5: E8018-B2	ТУ 1272-051-55224353-2008	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	ОХНВП Для сварки низколегированных теплоустойчивых хромомолибденовых и хромомолибденованадиевых сталей перлитного класса (M02). Технологическое оборудование и технологические трубопроводы.

1986	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 76.35 (2,5 мм; 3,2 мм; 4,0 мм) Классификация: EN ISO 3580-A: E CrMo5 B 4 2 H5; SFA/AWS A5.5: E8018-B6	ТУ 1272-075-55224353-2010	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	ОХНВП Для сварки легированных сталей мартенситного класса с содержанием хрома от 4 до 10% (M05). Технологическое оборудование и технологические трубопроводы.
1987	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 61.85 (2,5 мм; 3,2 мм; 4,0 мм) Классификация: EN ISO 3581-A - E 19 9 Nb B 2 2; AWS A5.4: E 347-15	ТУ 1273-077-55224353-2010	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	ОХНВП Для сварки высоколегированных сталей аустенитного класса (M11). Технологическое оборудование и технологические трубопроводы.
1988	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки (наплавки)	Электроды с основным видом покрытия для ручной дуговой сварки и наплавки марки ОК 67.60 (2,5 мм; 3,2 мм; 4,0 мм) Классификация: EN ISO 3581-A: E 23 12 L R 3 2; AWS A5.4: E 309L-17	ТУ 1273-060-55224353-2009	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	ОХНВП Разнородные стали (M01+M11). Технологическое оборудование и технологические трубопроводы.
Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки						
1989	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической аргодуговой сварки неплавящимся электродом марки ОК Autrod 13.23 (1,0 мм) классификация ER80S-Ni1 по AWS A5.28	ТУ 1227-100-55224353-2011	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	(К, З, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности до K54 вкл.

1990	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической аргонодуговой сварки неплавящимся электродом марки Boehler SG3-P (0,9 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1211-907-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1991	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической аргонодуговой сварки неплавящимся электродом марки ПроТЭК 60 (0,9 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1227-001-23083840-2015	ООО «СварМонтажСтрой», г. Долгопрудный, Россия (ООО «СварТЭК»)	(К, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.
1992	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической аргонодуговой сварки неплавящимся электродом марки ПроТЭК 60 (1,0 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1227-001-23083840-2015	ООО «СварМонтажСтрой», г. Долгопрудный, Россия (ООО «СварТЭК»)	(К, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.
1993	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для ручной аргонодуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом марки ОК Tigrod 12.60 (2,0 мм) Классификация: ER70S-3 по AWS A5.18	ТУ 1227-130-55224353-2013	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ»)	(К, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл. (К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.

1994	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для ручной аргонодуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом марки ОК Tigrod 12.64 (2,0 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1227-043-55224353-2008	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1995	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для ручной аргонодуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом марки ОК Tigrod 12.64 (2,4 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1227-043-55224353-2008	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
1996	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для ручной аргонодуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом марки ОК Tigrod 13.22 (2,0 мм) Классификация: ER90S-G по AWS A5.28	ТУ 1227-041-55224353-2007	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ»)	(К, 3, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.

1997	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для ручной аргонодуговой сварки (наплавки)неплавящимся электродом марки ОК Tigrod 13.23 (2,0 мм) Классификация: ER80S-Ni1 по AWS A5.28	ТУ 1227-011-55224353-2004	Trader S.p.A., Италия (ООО «ЭСАБ»)	(К, З, О) Технологические трубопроводы, угловые соединения прямых врезок без усиливающей накладки труб технологических трубопроводов наружным диаметром от 10,0 мм до 150,0 мм вкл., толщиной стенки от 3,0 мм до 12,0 мм вкл., класса прочности до K54 вкл. в пределах УКПГ, КС, СПХГ, ДКС, ГРС, УЗРГ, ПРГ и др., эксплуатирующихся при температурах до - 43°С, за искл. трубопроводов, обеспечивающих транспорт газа, нефти и нефтепродуктов
1998	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для ручной аргонодуговой сварки (наплавки)неплавящимся электродом марки ОК Tigrod 13.23 (2,4 мм) Классификация: ER80S-Ni1 по AWS A5.28	ТУ 1227-011-55224353-2004	Trader S.p.A., Италия (ООО «ЭСАБ»)	(К, З, О) Технологические трубопроводы, угловые соединения прямых врезок без усиливающей накладки труб технологических трубопроводов наружным диаметром от 10,0 мм до 150,0 мм вкл., толщиной стенки от 3,0 мм до 12,0 мм вкл., класса прочности до K54 вкл. в пределах УКПГ, КС, СПХГ, ДКС, ГРС, УЗРГ, ПРГ и др., эксплуатирующихся при температурах до - 43°С, за искл. трубопроводов, обеспечивающих транспорт газа, нефти и нефтепродуктов

1999	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для ручной аргонодуговой сварки (наплавки)неплавящимся электродом марки ОК Tigrod 308LSi (2,0 мм) Классификация: ER308LSi по AWS A5.9	ТУ 1222-045-55224353-2008	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ»)	(К, З, О) Трубы, СДТ, ТПА из высоколегированных аустенитных сталей
2000	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для ручной аргонодуговой сварки (наплавки)неплавящимся электродом марки ОК Tigrod 308LSi (2,4 мм) Классификация: ER308LSi по AWS A5.9	ТУ 1222-045-55224353-2008	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ»)	(К, З, О) Трубы, СДТ, ТПА из высоколегированных аустенитных сталей
2001	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для ручной аргонодуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом марки ОК Tigrod 12.64 (1,6 мм) Классификация: AWS A5.18: ER70S-6 EN ISO 636-A: W 46 3 W4Si1	ТУ 1227-043-55224353-2008	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	(К, З, О) Углеродистые и низколегированные конструкционных стали перлитного класса (M01) Технологическое оборудование и технологические трубопроводы
2002	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для ручной аргонодуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом марки ОК Tigrod 12.64 (2,0 мм) Классификация: AWS A5.18: ER70S-6 EN ISO 636-A: W 46 3 W4Si1	ТУ 1227-043-55224353-2008	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	(К, З, О) Углеродистые и низколегированные конструкционных стали перлитного класса (M01) Технологическое оборудование и технологические трубопроводы

2003	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для ручной аргонодуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом марки ОК Tigrod 347 Si (1,6 мм) Классификация: AWS A5.9: ER347Si, EN ISO 14343-A: W 19 9 NbSi	ТУ 1222-045-55224353-2008 (ред.2)	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	(К, З, О) Высоколегированные стали аустенитного класса (М11). Технологическое оборудование и технологические трубопроводы
2004	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для ручной аргонодуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом марки ОК Tigrod 347 Si (2,0 мм) Классификация: AWS A5.9: ER347Si, EN ISO 14343-A: W 19 9 NbSi	ТУ 1222-045-55224353-2008 (ред.2)	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	(К, З, О) Высоколегированные стали аустенитного класса (М11). Технологическое оборудование и технологические трубопроводы
2005	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной аргонодуговой сварки неплавящимся электродом марки ПроТЭК 60 (0,9 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1227-001-23083840-2015	ООО «СварМонтажСтрой», г. Долгопрудный, Россия (ООО «СварТЭК»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.
2006	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной аргонодуговой сварки неплавящимся электродом марки ПроТЭК 60 (1,0 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1227-001-23083840-2015	ООО «СварМонтажСтрой», г. Долгопрудный, Россия (ООО «СварТЭК»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.

2007	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной аргонодуговой сварки неплавящимся электродом марки Boehler SG3-P (0,9 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1211-907-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.
2008	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной аргонодуговой сварки неплавящимся электродом марки Boehler SG3-P (1,0 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1211-907-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.
2009	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной сварки в углекислом газе Ultra 70S-G (1,2 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1227-004-42791317-2014	ООО «СварМонтаж Строй», г. Долгопрудный, Россия	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2010	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной сварки в среде активных газов марки Boehler SG3-P (1,2 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1211-907-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл. (З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.

2011	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной сварки в среде активных газов марки Super Arc L-56 (1,14 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1222-013-2005	The Lincoln Electric Company, США (ООО «АПС»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.
2012	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной сварки в среде активных газов марки Pipeliner 80S-G (1,14 мм) Классификация: ER80S-G по AWS A5.28	ТУ 1222-031-2006	The Lincoln Electric Company, США (ООО «АПС»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности К65
2013	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной сварки в среде защитных газов марки BOEHLER NiMo 1-IG (1,2 мм) Классификация: ER90S-G по AWS A5.28	ТУ 1222-945-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.
2014	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной сварки в углекислом газе Катерина 70S-6 (1,2 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1227-023-50133500-2014	ООО «Судиславский завод сварочных материалов», г. Кострома, Россия	ИГС (К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.

2015	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной сварки в среде инертных газов и смесях марки Ultra 70S-G (1,2 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1227-004-42791317-2014	ООО «СварМонтаж Строй», г. Долгопрудный, Россия	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2016	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной сварки в среде инертных газов и смесях марки ПроТЭК 60 (0,9 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1227-001-23083840-2015	ООО «СварМонтаж Строй», г. Долгопрудный, Россия (ООО «СварТЭК»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2017	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной сварки в среде инертных газов и смесях марки А-60 (1,0 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1227-030-56507372-2015	АО «Межгосметиз-Мценск», г. Мценск, Россия (ООО «АПС»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2018	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной сварки в среде инертных газов и смесях марки TS-6 (0,9 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1222-017-2012	voestalpine Boehler Welding Germany GmbH, Германия (ООО «АПС»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.

2019	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной сварки в среде инертных газов и смесях марки Pipeweld-SGC-ST-70S-6 (1,0 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1227-118-55224353-2012	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2020	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки ПроТЭК 60 (0,9 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1227-001-23083840-2015	ООО «СварМонтаж Строй», г. Долгопрудный, Россия (ООО «СварТЭК»)	(К, П) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2021	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки ПроТЭК 60 (1,0 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1227-001-23083840-2015	ООО «СварМонтаж Строй», г. Долгопрудный, Россия (ООО «СварТЭК»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2022	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки ПроТЭК 60 (1,2 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1227-001-23083840-2015	ООО «СварМонтаж Строй», г. Долгопрудный, Россия (ООО «СварТЭК»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.

2023	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в защитных газах марки А-60 (1,0 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1227-030-56507372-2015	АО «Межгосметиз-Мценск», г. Мценск, Россия (ООО «АПС»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2024	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки SUPRAMIG SERIMAX (1,0 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1211-002-59102061-2007	The Lincoln Electric Company, США (ООО "Серимак")	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2025	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки OK Autrod 12.66 (1,0 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1222-025-55224353-06	ESAB VAMBERG sro, Чехия (ООО «ЭСАБ»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл. (К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности К65
2026	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки TS-6 (0,9 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1222-017-2012	voestalpine Boehler Welding Germany GmbH, Германия (ООО «АПС»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл. (К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности К65

2027	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки K-600 (1,0 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1222-018-2012	voestalpine Boehler Welding Germany GmbH, Германия (ООО «АПС»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл. (К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности K65
2028	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки K-600 (1,2 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1222-018-2012	voestalpine Boehler Welding Germany GmbH, Германия (ООО «АПС»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
2029	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки Union K-Nova Ni (K-Nova Ni) (0,9 мм) Классификация: ER80S-G по AWS A5.28	ТУ 1222-019-2012	voestalpine Boehler Welding Germany GmbH, Германия (ООО «АПС»)	(З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности K65
2030	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки Union K-Nova Ni (K-Nova Ni) (1,0 мм) Классификация: ER80S-G по AWS A5.28	ТУ 1222-019-2012	voestalpine Boehler Welding Germany GmbH, Германия (ООО «АПС»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности K65

2031	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки Union K-Nova Ni (K-Nova Ni) (1,2 мм) Классификация: ER80S-G по AWS A5.28	ТУ 1222-019-2012	voestalpine Boehler Welding Germany GmbH, Германия (ООО «АПС»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности K65
2032	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки Boehler SG3-P (0,9 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1211-907-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
2033	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки Boehler SK60 (1,2 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1211-1026-84185306-2014	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
2034	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки Pipeweld PX-70 (0,9 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1211-002-19680203-2012	EUROWELD, США (ООО «ВЭЛДТЭК ИНЖИНИРИНГ»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.

2035	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки Pipeweld PX-70 (1,0 мм) Классификация: ER70S-G по AWS A5.18	ТУ 1211-002-19680203-2012	EUROWELD, США (ООО «ВЭЛДТЭК ИНЖИНИРИНГ»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2036	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки Pipeweld-SGC-ST-70S-6 (1,0 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1227-118-55224353-2012	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К65 вкл.
2037	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки SupraMIG (1,0 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1227-003-64316901-2013	Lincoln Smitweld bv, Нидерланды (ООО «Вермат Сервис»)	(К, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2038	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки Pipeliner 80Ni1 (1,0 мм) Классификация: ER80S-G по AWS A5.28	ТУ 1227-002-64316901-2013	Lincoln Smitweld bv, Нидерланды (ООО «Вермат Сервис»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.

2039	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки Oerlikon Carbopipe 80 Ni (1,2 мм) Классификация: ER80S-G по AWS A5.28	ТУ 1227-002-27569870-2015	AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, Франция (Pipeline Service S.r.l., ООО "Газинвест-сервис")	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности K65 вкл.
2040	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде инертных газов и смесях марки Oerlikon Carbopipe 70 (1,2 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1227-003-27569870-2015	AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, Франция (Pipeline Service S.r.l., ООО "Газинвест-сервис")	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
2041	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для автоматической сварки в среде активных газов марки Super Arc L-56 (1,14 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1222-013-2005	The Lincoln Electric Company, США (ООО «АПС»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K60 вкл.
2042	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для лазерной сварки марки Pipeweld-SGC-ST-70S-6 (1,0 мм) Классификация: ER70S-6 по AWS A5.18	ТУ 1227-118-55224353-2012	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ»)	(К, ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.

2043	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки (прутки) сплошного сечения для ручной, механизированной и автоматической сварки	Проволока сплошного сечения для механизированной сварки в среде инертных газов и смесях марки ОК Autrod 12.51 (1,2 мм) классификация AWS A5.18: FR70S-6, EN ISO 14341-A-G 38 2 C1 3Si1, EN ISO 14341-A-G 42 3 M21	ТУ 1227-005-55224353-2004	ESAB Perstorp AB, Швеция (ООО «ЭСАБ»)	ОХНВП Углеродистые и низколегированные конструкционные стали перлитного класса (M01). Технологическое оборудование и технологические трубопроводы.
Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки						
2044	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки Св-08ГА (3,0 мм) и флюс марки UF-02М для автоматической сварки под флюсом Классификация: F7A4-EG-H8 по AWS A5.23	ТУ 1227-016-50133500-2011 ТУ 5929-088-00186654-2016	ООО «Судиславский завод сварочных материалов», г. Кострома, Россия ПАО «ЧТПЗ», г. Челябинск, Россия	(К, 3, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности до K54 вкл.
2045	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки Св-08ГА (4,0 мм) и флюс марки UF-02М для автоматической сварки под флюсом Классификация: F7A4-EG-H8 по AWS A5.23	ТУ 1227-016-50133500-2011 ТУ 5929-088-00186654-2016	ООО «Судиславский завод сварочных материалов», г. Кострома, Россия ПАО «ЧТПЗ», г. Челябинск, Россия	(К, 3, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности до K54 вкл.
2046	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки Св-10НМА (3,0 мм) и флюс марки UF-02М для автоматической сварки под флюсом Классификация: F8A5-F3-H8 по AWS A5.23	ТУ 1227-016-50133500-2011 ТУ 5929-088-00186654-2016	ООО «Судиславский завод сварочных материалов», г. Кострома, Россия ПАО «ЧТПЗ», г. Челябинск, Россия	(К, 3, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.

2047	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки Св-10НМА (4,0 мм) и флюс марки UF-02М для автоматической сварки под флюсом Классификация: F8A5-F3-H8 по AWS A5.23	ТУ 1227-016-50133500-2011 ТУ 5929-088-00186654-2016	ООО «Судиславский завод сварочных материалов», г. Кострома, Россия ПАО «ЧТПЗ», г. Челябинск, Россия	(К, З, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2048	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки ОК Autrod 13.24 (3,2 мм) и флюс марки ОК Flux 10.71 для автоматической сварки под флюсом Классификация: F8A5-EG-G, F8P4 EG-G по AWS A5.23	ТУ 1227-022-55224353-2005 ТУ 5929-201-53304740-2007	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ») ООО «ЭСАБ-СВЭЛ», г. Санкт-Петербург, Россия	(К, З, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2049	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки ОК Autrod 12.22 (3,0 мм) и флюс марки ОК Flux 10.71 для автоматической сварки под флюсом Классификация: E7A4-EM по AWS A5.23	ТУ 1227-022-55224353-2005 ТУ 5929-201-53304740-2007	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ») ООО «ЭСАБ-СВЭЛ», г. Санкт-Петербург, Россия	(К, З, О) Трубы, СДТ класса прочности К54 вкл.
2050	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки ОК Autrod 12.22 (4,0 мм) и флюс марки ОК Flux 10.71 для автоматической сварки под флюсом Классификация: E7A4-EM по AWS A5.23	ТУ 1227-022-55224353-2005 ТУ 5929-201-53304740-2007	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ») ООО «ЭСАБ-СВЭЛ», г. Санкт-Петербург, Россия	(К, З, О) Трубы, СДТ класса прочности К54 вкл.

2051	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки ОК Autrod 12.24 (3,0 мм) и флюс марки ОК Flux 10.71 для автоматической сварки под флюсом Классификация: F8A2-EA2-A4, F7P0-EA2-A4 по AWS A5.23	ТУ 1227-003-55224353-04 ТУ 5929-201-53304740-2007	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ») ООО «ЭСАБ-СВЭЛ», г. Санкт-Петербург, Россия	(К, 3, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2052	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки ОК Autrod 12.24 (4,0 мм) и флюс марки ОК Flux 10.71 для автоматической сварки под флюсом Классификация: F8A2-EA2-A4, F7P0-EA2-A4 по AWS A5.23	ТУ 1227-003-55224353-04 ТУ 5929-201-53304740-2007	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ») ООО «ЭСАБ-СВЭЛ», г. Санкт-Петербург, Россия	(К, 3, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2053	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки Pipeliner L-61 (2,4мм) и флюс марки Pipeliner 860 для автоматической сварки под флюсом Классификация: E7A4-EM 12K по AWS A5.23	ТУ 1211-015-88301710-2009 ТУ 5929-031-06	Lincoln Electric (U.K.) Ltd, (АО «Межгосметиз-Мценск») The Lincoln Electric Company, США (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(К, 3, О) Трубы, СДТ класса прочности К54 вкл.
2054	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки Pipeliner L-61 (3,2мм) и флюс марки Pipeliner 860 для автоматической сварки под флюсом Классификация: E7A4-EM 12K по AWS A5.23	ТУ 1211-015-88301710-2009 ТУ 5929-031-06	Lincoln Electric (U.K.) Ltd, (АО «Межгосметиз-Мценск») The Lincoln Electric Company, США (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(К, 3, О) Трубы, СДТ класса прочности К54 вкл.

2055	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки Pipeliner LA-85 (3,2мм) и флюс марки Pipeliner 860 для автоматической сварки под флюсом Классификация: F8A6-EN5-Ni5-H8 по AWS A5.23	ТУ 1222-022-2005 ТУ 5929-031-06	The Lincoln Electric Company, США (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(К, 3, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2056	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки Lincolnweld LA-100 (3,2мм) и флюс марки Lincolnweld 888 для автоматической сварки под флюсом Классификация: F10A6-EM2-M2-H4 по AWS A5.23	ТУ 1211-049-88301710-2011 ТУ 5929-057-88301710-2011	The Lincoln Electric Company, США (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(К, 3, О) Трубы, СДТ класса прочности К65
2057	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки OK Autrod 13.24 (3,2мм) и флюс марки OK Flux 10.71 для автоматической сварки под флюсом Классификация: F10A6-EM2-M2-H4 по AWS A5.23	ТУ 1227-022-55224353-2005 ТУ 5929-002-55224353-2004	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ») ESAB Sp z.o.o, Польша (ООО «ЭСАБ»)	(К, 3, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2058	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки OK Autrod 13.24 (4,0 мм) и флюс марки OK Flux 10.71 для автоматической сварки под флюсом Классификация: F10A6-EM2-M2-H4 по AWS A5.23	ТУ 1227-022-55224353-2005 ТУ 5929-002-55224353-2004	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ») ESAB Sp z.o.o, Польша (ООО «ЭСАБ»)	(К, 3, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2059	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки OK Autrod 12.22 (3,0 мм) и флюс марки OK Flux 10.71 для автоматической сварки под флюсом Классификация: E7A4-EM по AWS A5.23	ТУ 1227-021-55224353-2005 ТУ 5929-002-55224353-2004	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ») ESAB Sp z.o.o, Польша (ООО «ЭСАБ»)	(К, 3, О) Трубы, СДТ класса прочности К54 вкл.

2060	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки ОК Autrod 12.22 (4,0 мм) и флюс марки ОК Flux 10.71 для автоматической сварки под флюсом Классификация: E7A4-EM по AWS A5.23	ТУ 1227-021-55224353-2005 ТУ 5929-002-55224353-2004	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ») ESAB Sp z.o.o, Польша (ООО «ЭСАБ»)	(К, 3, О) Трубы, СДТ класса прочности К54 вкл.
2061	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки ОК Autrod 12.24 (3,0 мм) и флюс марки ОК Flux 10.71 для автоматической сварки под флюсом Классификация: F8A2-EA2-A4, F7P0-EA2-A4 по AWS A5.23	ТУ 1227-003-55224353-04 ТУ 5929-002-55224353-2004	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ») ESAB Sp z.o.o, Польша (ООО «ЭСАБ»)	(К, 3, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2062	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки ОК Autrod 12.24 (4,0 мм) и флюс марки ОК Flux 10.71 для автоматической сварки под флюсом Классификация: F8A2-EA2-A4, F7P0-EA2-A4 по AWS A5.23	ТУ 1227-003-55224353-04 ТУ 5929-002-55224353-2004	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ») ESAB Sp z.o.o, Польша (ООО «ЭСАБ»)	(К, 3, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2063	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки ОК Autrod 13.64 (3,0 мм) и флюс марки ОК Flux 10.71 для автоматической сварки под флюсом Классификация: F9A6-EG-H4 по AWS A5.23	ТУ 1227-037-55224353-2007 ТУ 5929-201-53304740-2007	ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ») ESAB Sp z.o.o, Польша (ООО «ЭСАБ»)	(К, 3, О) Трубы, СДТ класса прочности К65, только для двухсторонней сварки под флюсом

2064	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки Св-10НМА (3,0 мм) и флюс марки UF-02М для автоматической сварки под флюсом Классификация: F8A5-F3-H8 по AWS A5.23	ТУ 1227-149-27286438-2016 ТУ 5929-088-00186654-2016	АО «Межгосметиз-Мценск», г. Мценск, Россия ПАО «ЧТПЗ», г. Челябинск, Россия	(К, З, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2065	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки Св-10НМА (4,0 мм) и флюс марки UF-02М для автоматической сварки под флюсом Классификация: F8A5-F3-H8 по AWS A5.23	ТУ 1227-149-27286438-2016 ТУ 5929-088-00186654-2016	АО «Межгосметиз-Мценск», г. Мценск, Россия ПАО «ЧТПЗ», г. Челябинск, Россия	(К, З, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2066	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: проволоки сплошного сечения и флюсы для автоматической сварки	Проволока сплошного сечения марки Pipeliner LA-85 (3,2мм) и флюс марки Lincolweld 888 для автоматической сварки под флюсом Классификация: F8A6-ENi5-Ni5-H4 по AWS A5.23	ТУ 1222-022-2005 ТУ 5929-057-88301710-2011	The Lincoln Electric Company, США The Lincoln Electric Company, США	(К, З, О) Трубы, СДТ и ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях						
2067	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для механизированной сварки марки ПП-60Р (Power Pipe 60R) (1,2 мм) Классификация: тип ПГ49 А4У по ГОСТ 26271	ТУ 1274-027-11143754-2006	АО НПФ «ИТС», г. Калининград, Россия	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.

2068	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для механизированной сварки марки Pipeliner G70M-H (1,2 мм) Классификация: E71T-1MJH8 и E71T-9MJH8 по AWS A5.20	ТУ 127400-016-88301710-2009	The Lincoln Smitweld B.V./Lincoln Electric Europe, Нидерланды (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2069	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для механизированной сварки марки TRI-MARK TM-101 (1,2 мм) Классификация: E101T1-GM по AWS A5.29	ТУ 127400-045-2008	Hobart Brothers LLC, США (ООО «Ай ти Дабл-ю Вэлдинг Продактс»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2070	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для механизированной сварки марки METALLOY 71SG (1,2 мм) Классификация: E70C-6M H4 по AWS A5.18	ТУ 1274-010-80478905-2012	Hobart Brothers LLC, США (ООО «Ай ти Дабл-ю Вэлдинг Продактс»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности К60 вкл.
2071	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для механизированной сварки марки NSSW SF-50AR (1,2 мм) Классификация: E91T9-M21A4-K2-H4 по AWS A5.36	ТУ 1274-010-54330231-2015	Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «Ниппон Сервис»)	(ГП, 3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.

2072	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для механизированной сварки марки DW-65L (1,2 мм) Классификация: E91T1-K2M-J по AWS A5.29	ТУ 1274-026-2013	Kobe Steel, LTD, Япония (Представительство «Марубени-Иточу Стил Инк. Москва»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
2073	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для механизированной сварки марки DW-70L (1,2 мм) Классификация: E101T1-GM по AWS A5.29	ТУ 1274-027-2013	Kobe Steel, LTD, Япония (Представительство «Марубени-Иточу Стил Инк. Москва»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности K65
2074	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для автоматической сварки марки ПП-60P (Power Pipe 60R) (1,2 мм) Классификация: тип ПГ49 А4У по ГОСТ 26271	ТУ 1274-027-11143754-2006	АО НПФ «ИТС», г. Калининград, Россия	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
2075	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для автоматической сварки марки ОК Tubrod 15.19 (1,2 мм) Классификация: E81T1-M21A6-Ni1 по AWS A5.36	ТУ 1274-023-55224353-2005	ESAB Sp.z.o.o, Польша (ООО «ЭСАБ»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.

2076	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для автоматической сварки марки TRI-MARK TM-101 (1,2 мм) Классификация: E101T1-GM по AWS A5.29	ТУ 127400-045-2008	Hobart Brothers LLC, США (ООО «Ай ти Дабл-ю Вэлдинг Продактс»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
2077	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для автоматической сварки марки Pipeliner Autoweld G70M (1,3 мм) Классификация: E81T1-GM-H8 по AWS A5.29	ТУ 1274-061-88301710-2012	The Lincoln Electric Company, США (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2078	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для автоматической сварки марки Pipeliner G70M-H (1,2 мм) Классификация: E71T-1MJH8 и E71T-9MJH8 по AWS A5.20	ТУ 127400-016-88301710-2009	The Lincoln Smitweld B.V./Lincoln Electric Europe, Нидерланды (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2079	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для автоматической сварки марки Boehler Ti 60-FD (1,2 мм) Классификация: E81T1-M21A8-Ni1-H4 по AWS A5.36	ТУ 1274-976-84185306-2013	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.

2080	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для автоматической сварки марки DW-65L (1,2 мм) Классификация: E91T1-K2M-J по AWS A5.29	ТУ 1274-026-2013	Kobe Steel, LTD, Япония (Представительство «Марубени-Иточу Стил Инк. Москва»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2081	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для автоматической сварки марки DW-70L (1,2 мм) Классификация: E101T1-GM по AWS A5.29	ТУ 1274-027-2013	Kobe Steel, LTD, Япония (Представительство «Марубени-Иточу Стил Инк. Москва»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности К65
2082	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для автоматической сварки марки NSSW SF-50AR (1,2 мм) Классификация: E91T9-M21A4-K2-H4 по AWS A5.36	ТУ 1274-010-54330231-2015	Nippon Steel & Sumikin Welding Co., Ltd., Япония (ООО «Ниппон Сервис»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2083	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для автоматической сварки марки Outersield 91K2-HSR (1,2 мм) Классификация: E91T1-GM-H4 по AWS A5.29	ТУ 1274-001-64316901-2013	The Lincoln Electric Company, США (ООО «Вермат Сервис»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.

2084	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для механизированной и автоматической сварки марки Kobelco Trustarc DW-A70L (1,2 мм) Классификация: E101T1-GM по AWS A5.29	ТУ 1272-004-27569870-2015	KOBELCO WELDING EUROPE B.V., Нидерланды (Pipeline Service S.r.l., ООО "Газинвест-сервис")	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К65 вкл.
2085	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для механизированной и автоматической сварки марки OK Tubrod 15.17 (1,2 мм) классификация E81T1-M21A4-Ni1 по AWS A5.36	ТУ 1274-050-55224353-2008	ESAB Sp.z.o.o, Польша (ООО «ЭСАБ»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности К54 вкл.
2086	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для автоматической сварки марки Pipeliner G80M-H (1,2 мм) классификация E91T1-G H4 по AWS A5.29		The Lincoln Smitweld B.V./Lincoln Electric Europe, Нидерланды (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности К65
2087	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: порошковые проволоки для механизированной и автоматической сварки (наплавки) в среде защитных газов и смесях	Порошковая проволока для автоматической сварки марки Dual Shield 62 (1,2 мм) классификация E101T1-M21A4-G-H4 по AWS A5.36		ESAB VAMBERG s.r.o., Чехия (ООО «ЭСАБ»)	(ГП, З, О) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности К65
Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки						

2088	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для механизированной и автоматической сварки марки Boehler Pipeshield 71T8-FD (2,0 мм) Классификация: E71T8-A4-K6 по AWS A5.29	ТУ 1274-902-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K54 вкл., в т.ч. сероводородостойкие трубы категории прочности до X52SS
2089	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для механизированной сварки марки Innershield NR-207 (1,7 мм) Классификация: E71T8-K6-H16 по AWS A5.29	ТУ 127400-014-2005	The Lincoln Electric Company, США (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K54 вкл.
2090	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для механизированной сварки марки Innershield NR-208 Special (2,0 мм) Классификация: E71T8-K6 по AWS A5.29	ТУ 127400-015-2005	The Lincoln Electric Company, США (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
2091	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для механизированной сварки марки Pipeliner NR-208-XP (2,0 мм) Классификация: E81T8-G по AWS A5.29	ТУ 127400-029-2006	The Lincoln Electric Company, США (АО «Межгосметиз-Мценск»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
2092	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для механизированной сварки марки Fabshield K54 (1,6 мм) Классификация: E71T8-Ni1 J H8 по AWS A5.29	ТУ 1274-002-80478905-2011	Hobart Brothers LLC, США (ООО «Ай ти Дабл-ю Вэлдинг Продактс»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K54 вкл.

2093	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для механизированной сварки марки Fabshield X80 (2,0 мм) Классификация: E81T8-Ni2 J H8 по AWS A5.29	ТУ 127400-041-2008	Hobart Brothers LLC, США (ООО «Ай ти Дабл-ю Вэлдинг Продактс»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2094	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для механизированной сварки марки Fabshield Pipe Root 1 (1,4 мм) Классификация: E81TGS-G по AWS A5.36	ТУ 1274-011-09161182-2013	Hobart Brothers LLC, США (ООО «Ай ти Дабл-ю Вэлдинг Продактс»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К60 вкл.
2095	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для механизированной сварки марки Boehler Pipeshield 81T8-FD (2,0 мм) Классификация: E81T8-A4-Ni2 по AWS A5.36	ТУ 1274-946-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.
2096	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для механизированной сварки марки Pipcored 71 (2,0 мм) Классификация: E71T8-A8-K6 по AWS A5.36	ТУ 1274-015-2148124202-2015	Hyundai Welding Co., LTD. Корея (представительство Компании с ограниченной ответственностью Хёндэй Велдинг Ко. Лтд)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до К54 вкл.
2097	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для механизированной сварки марки Pipcored 81 (2,0 мм) Классификация: E81T8-A6-Ni2 по AWS A5.36	ТУ 1274-016-2148124202-2015	Hyundai Welding Co., LTD. Корея (представительство Компании с ограниченной ответственностью Хёндэй Велдинг Ко. Лтд)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. К54 до К60 вкл.

2098	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для автоматической сварки марки Fabshield K54 (1,6 мм) Классификация: E71T8-Ni1 J H8 по AWS A5.29	ТУ 1274-002-80478905-2011	Hobart Brothers LLC, США (ООО «Ай ти Дабл-ю Вэлдинг Продактс»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K54 вкл.
2099	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для автоматической сварки марки Fabshield X80 (2,0 мм) Классификация: E81T8-Ni2 J H8 по AWS A5.29	ТУ 127400-041-2008	Hobart Brothers LLC, США (ООО «Ай ти Дабл-ю Вэлдинг Продактс»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
2100	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для автоматической сварки марки Fabshield Pipe Root 1 (1,4 мм) Классификация: E81TGS-G по AWS A5.36	ТУ 1274-011-09161182-2013	Hobart Brothers LLC, США (ООО «Ай ти Дабл-ю Вэлдинг Продактс»)	(К) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности до K60 вкл.
2101	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: самозащитные проволоки для механизированной и автоматической сварки	Самозащитная порошковая проволока для автоматической сварки марки Boehler Pipeshield 81T8-FD (2,0 мм) Классификация: E81T8-A4-Ni2 по AWS A5.36	ТУ 1274-946-84185306-2011	voestalpine Boehler Welding Austria GmbH, Австрия (ООО «Фестальпине Бёлер Велдинг Раша»)	(3, 0) Трубы, СДТ, ТПА класса прочности св. K54 до K60 вкл.
Сварочные материалы: материалы и оснастка для термитной сварки выводов электрохимической защиты						
2102	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: материалы и оснастка для термитной сварки выводов электрохимической защиты	Стержни паяльно-сварочные ЭХЗ-1150	ТУ 1718-001-56222072-2005	ООО «ВЕЛД-ФОРС», г. Санкт-Петербург, Россия	Сварка выводов ЭХЗ к газопроводам диаметром от DN 100 до DN 500

2103	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: материалы и оснастка для термитной сварки выводов электрохимической защиты	Стержни паяльно-сварочные ЭХЗ-1152	ТУ 1718-001-56222072-2005	ООО «ВЕЛД-ФОРС», г. Санкт-Петербург, Россия	Сварка выводов ЭХЗ к газопроводам диаметром от DN 600 до DN 1400
2104	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: материалы и оснастка для термитной сварки выводов электрохимической защиты	Разовая тигель-форма с термитной смесью РТФ.000	ТУ 522152-012-59947226-05	ООО «Электрохимизделия», г. Лесной, Россия	Сварка выводов ЭХЗ к газопроводам диаметром от DN 500 до DN 1400
2105	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: материалы и оснастка для термитной сварки выводов электрохимической защиты	Термитная смесь медная с разовой тигель-формой ОР (РТФ НГК) (Материалы для термитной сварки выводов электрохимической защиты)	ТУ 1793-005-43750384-2006	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	ИГС Сварка выводов ЭХЗ к газопроводам диаметром от DN 100 до DN 1400
2106	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: материалы и оснастка для термитной сварки выводов электрохимической защиты	Термитная смесь медная МР с многоцветной тигель-формой (Материалы для термитной сварки выводов электрохимической защиты)	ТУ 1793-001-43750384-2006	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	ИГС Сварка выводов ЭХЗ к газопроводам диаметром от DN 50 до DN 1400
2107	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: материалы и оснастка для термитной сварки выводов электрохимической защиты	Термитный карандаш с многоцветной тигель-формой (Материалы для термитной сварки выводов электрохимической защиты)	ТУ 1793-004-43750384-2006	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	ИГС Сварка выводов ЭХЗ к газопроводам диаметром от DN 50 до DN 1400

2108	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: материалы и оснастка для термитной сварки выводов электрохимической защиты	Многоразовая тигель-форма (МТФ К) с медной термитной смесью, Медная термитная смесь	ТУ 1793-002-12719185-2009	ООО «Квазар», г. Уфа, Россия	сварка выводов ЭХЗ к газопроводам диаметром от DN 500 до DN 1400
2109	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: материалы и оснастка для термитной сварки выводов электрохимической защиты	Термокарандаш из прессованной термитной медной смеси на клеевой основе с многоразовой тигель-формой (МТФ-К)	ТУ 1793-071-12719185-2015	ООО «Квазар», г. Уфа, Россия	сварка выводов ЭХЗ к газопроводам диаметром от DN 500 до DN 1400
2110	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Сварочные материалы: материалы и оснастка для термитной сварки выводов электрохимической защиты	Разовая тигель-форма (РТФ-К) с медной термитной смесью	ТУ 522152-033-12719185-2011	ООО «Квазар», г. Уфа, Россия	сварка выводов ЭХЗ к газопроводам диаметром от DN 500 до DN 1400

Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой

2111	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Аппараты рентгеновские импульсные наносекундные автономные «АРИНА»	ТУ 4276-008-00511769-2010; ТУ 4276-007-00511769-2009	Спектрофлэш ООО	Радиационная толщина в направлении просвечивания с флуоресцентным экраном: АРИНА 2-02; АРИНА 05-2М; АРИНА-5 - до 20 мм; АРИНА-1 - до 25 мм; АРИНА-3 - до 30 мм; АРИНА-7 - до 40 мм; АРИНА-9 - до 50 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно. Рентгеновские аппараты АРИНА 2-02; АРИНА 05-2М; АРИНА-5 сняты с производства и могут эксплуатироваться до списания с баланса организации.
2112	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Рентгеновские аппараты для промышленной дефектоскопии «РАТМИР»	ТУ 4276-011-56173706-2008	Тестрон АО	Радиационная толщина в направлении просвечивания: Ратмир-120 - до 19 мм; Ратмир-160 - от 7 до 33 мм; Ратмир-190 (П) - от 10 до 42 мм; Ратмир-200 (П) - от 15 до 45 мм; Ратмир-250 (П) - от 18 до 65 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно. Рентгеновский аппарат Ратмир-120 снят с производства и может эксплуатироваться до списания с баланса организации.

2113	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Переносные импульсные рентгеновские аппараты «Сарма»	Технические условия на переносные импульсные рентгеновские аппараты типа «САРМА»	ЭЗИТ, ООО	Радиационная толщина в направлении просвечивания с флуоресцентным экраном: Сарма 300 (У) – до 60,0 мм; Сарма 500 (У) – до 80,0 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно.
2114	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Портативные импульсные рентгеновские аппараты «Моноскан»	ТУ 4276-002-61703342-2013	МОНОТЕСТ, НПП ООО	Радиационная толщина в направлении просвечивания с флуоресцентным экраном: «Моноскан-3» - до 20 мм; «Моноскан-4» - до 30 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно.
2115	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Портативные рентгеновские аппараты постоянного действия RIX 200NM/PC и RIX 250C	ТУ 4276-003-61703342-2013	МОНОТЕСТ, НПП ООО	Радиационная толщина в направлении просвечивания: RIX 200NM/PC – до 20 мм; RIX 250C – до 42 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно.

2116	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Рентгеновские аппараты постоянного действия «ERESCO»	Техническая спецификация	Представитель ООО "ДЖИИ РУС", Изготовитель General Electric Джeneral Электрик (США)	Радиационная толщина в направлении просвечивания: ERESKO 42MF4 – до 42 мм; ERESKO 52MF4-CL – до 52 мм; ERESKO 65MF4 – до 65 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно. Рентгеновские аппараты ERESKO серий MF, MF2, MF3 сняты с производства и могут эксплуатироваться до списания с баланса организации
2117	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Аппараты рентгеновские переносные «РПД»	ОТУ 4276-004-13853891-2015	Синтез НДТ, ЗАО	Радиационная толщина в направлении просвечивания с флуоресцентным экраном: Радиационная толщина в направлении просвечивания с флуоресцентным экраном: РПД-150 (Н, С, СН) – до 26 мм; РПД-180П (ВП, НП, ПК, СВП, СНП, СП, СПК) – до 32 мм; РПД-180 (В, Н, С, СВ, СН) – до 42 мм; РПД-200СП (мини, СВП, СПК, П мини, ВП, ПК) – до 42 мм; РПД-200 С мини – до 46 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно.

2118	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Рентгеновские аппараты постоянного потенциала «ICM Site-X»	Техническая спецификация	ISM (Бельгия)	Радиационная толщина в направлении просвечивания: Site-X CP 160D – до 29 мм; Site-X CP 300D; C3205 – до 66 мм; Site-X CP 320D; D3206 – до 70 мм; Site-X D3006 – до 63 мм; Site-X D3605; C3605 – до 82 мм; Site-X C3005/3003 – до 60 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно.
2119	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Рентгеновские аппараты постоянного потенциала «SMART»	Техническая спецификация	"YXLON International A/S", Адрес: Дания, Helgeshaj Alle338,2630 Taastrup	Радиационная толщина в направлении просвечивания: SMART 200 – до 42 мм; SMART 200PC (EVO 200P) – до 32 мм; SMART 225 (225X; EVO 225D; XPO 225D) – до 48 мм; SMART EVO 160D – до 28 мм; SMART EVO 300P – до 55 мм; SMART 300HP (EVO 300D) – до 65 мм Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно.

2120	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Рентгеновские аппараты постоянного действия «PXS 200/900» и «PXS 300/900»	Технические характеристики рентгеновских аппаратов серии «PXS»	Поставщик Тестрон АО Изготовитель Carestream Health, Inc. (США),	Радиационная толщина в направлении просвечивания: PXS 200/900 – от 5 до 43 мм; PXS 300/900 – от 5 до 65 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно.
2121	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Переносные рентгеновские аппараты «МАРТ-200» и «МАРТ-250»	ТУ 4276-010-00511769-2013	Спектрофлэш ООО	Радиационная толщина в направлении просвечивания: для «МАРТ-200» - от 3 до 20 мм; для «МАРТ-250» - от 8 до 30 мм. при фокусном расстоянии (F) не более 700 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс.
2122	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Портативные рентгеновские аппараты «0,3 СБК 160С» и «0,3 СБК 200С»	ТУ 4276-004-85586757-2016	СИНТЕЗ НПФ, ООО	Радиационная толщина в направлении просвечивания: «0,3 СБК 160» - от 1 до 20 мм; «0,3 СБК 200С» - от 3 до 30 мм при фокусном расстоянии (F) не более 700 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс

2123	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Рентгенографический кроулер JME 24"	ТУ 4276-024-56577177-2006	Поставщик НИИЦ СТНК «Спектр» Изготовитель JME Ltd (Великобритания)	Для диаметров труб от DN 600 до DN 1700 с толщиной стенки до 40 мм. Схема просвечивания - панорамно.
2124	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Рентгенографический кроулер «Арго» с излучателем «Радон – 250П» (Арго-2)	ТУ 4276-007-59316342-2012	Литас Рентген, ООО	Для диаметров труб от DN 500 до DN 1400 с толщиной стенки до 36 мм. Схема просвечивания - панорамно.
2125	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Гамма-дефектоскоп «РИД-SE 4Р» (применяемый источник излучения Селен-75 (до 120 Ки)	ГОСТ 23764-79	Энергомонтаж Интернэшнл, АО	Радиационная толщина в направлении просвечивания: от 3 до 30 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно. Гамма-дефектоскопы типа «РИД», выпущенные в СССР, могут эксплуатироваться до списания с баланса организации.

2126	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Гамма-дефектоскоп «Exertus Dual 120» (применяемы источники излучения: - селен-75 (до 200 Ки); - иридий-192 (до 160 Ки).	ГОСТ 23764-79	Энергомонтаж Интернэшнл, АО	Радиационная толщина в направлении просвечивания: от 20 до 70 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно. Гамма-дефектоскопы типа «Гаммарид», выпущенные в СССР, могут эксплуатироваться до списания с баланса организации.
2127	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Гамма-дефектоскоп типа «РИД – К/100» (применяемый источник излучения Кобальт-60 (до 100 Ки)	ГОСТ 23764-79	НИИТФА АО	Радиационная толщина в направлении просвечивания: от 30 до 150 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно. Гамма-дефектоскопы типа «РИД», выпущенные в СССР, могут эксплуатироваться до списания с баланса организации.
2128	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Гамма-дефектоскоп типа «Гаммарид 2010Р» (применяемые источники излучения: Иридий-192 (120 Ки) и Селен-75 (200 Ки)	ГОСТ 23764-79	НИИТФА АО	Радиационная толщина в направлении просвечивания: от 5 до 80 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно. Гамма-дефектоскопы типа «Гаммарид», выпущенные в СССР, могут эксплуатироваться до списания с баланса организации.

2129	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Комплекс компьютерной радиографии «Градиент» со сканерами Dürr CR 35 NDT / HD CR 35 NDT (Сканер CR 35 NDT - производство Dürr NDT GmbH & Co, KG, Германия)	ТУ 4276-019-13826552-2008	Юнитест-Рентген, ЗАО	РНК сварных соединений и ремонтных участков с радиационной толщиной в направлении просвечивания до 30 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно.
2130	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Комплекс компьютерной радиографии серии «ФОСФОМАТИК» (ФОСФОМАТИК-21, ФОСФОМАТИК-21М)	ТУ 4276-013-56173706-2004	Тестрон АО	РНК сварных соединений и ремонтных участков с радиационной толщиной в направлении просвечивания до 30 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно.
2131	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Комплекс компьютерной радиографии серии «ФОСФОМАТИК» (ФОСФОМАТИК-35, ФОСФОМАТИК-40ТН, ФОСФОМАТИК-40)	ТУ 4276-013-56173706-2004	Тестрон АО	РНК сварных соединений и ремонтных участков с радиационной толщиной в направлении просвечивания до 30 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно.

2132	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Комплекс компьютерной радиографии KAPAT KP со сканерами Duerr CR 35 NDT Plus и Duerr HD CR 35 NDT Plus	ТУ 4276-002-69192869-2014	Поставщик Ньюком НДТ ООО Изготовитель DÜRR NDT GmbH & Co, KG, (Германия)	РНК сварных соединений и ремонтных участков с радиационной толщиной в направлении просвечивания до 32 мм и номинальным диаметром до DN 1400. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно. Методика проведения радиационного неразрушающего контроля качества сварных соединений согласована Протоколом ПАО «Газпром» № 31323949-222-2016.
2133	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Рентгенотелевизион-ная система «Контраст»	ТУ 4276-012-13826552-2008	Юнитест-Рентген, ЗАО	РНК сварных соединений и ремонтных участков с радиационной толщиной в направлении просвечивания до 30 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно. Методика проведения контроля согласована: письмо от 20.11.2014 №03/13-3239.

2134	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Аппаратно-программный комплекс компьютерной радиографии «Градиент»	ТУ 4276-019-13826552-2009	Юнитест-Рентген, ЗАО	РНК сварных соединений и ремонтных участков с радиационной толщиной в направлении просвечивания до 30 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно. Методика проведения контроля согласована: письмо от 20.11.2014 №03/13-3239.
2135	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Комплекс компьютерной радиографии серии «Скринтест»	ТУ 4276-001-61703342-2013	МОНОТЕСТ, НПП ООО	РНК сварных соединений и ремонтных участков с радиационной толщиной в направлении просвечивания до 30 мм. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс; - панорамно.

2136	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Автоматизируемый мобильный дефектоскоп типа АМД (на базе плоскпанельного детектора PerkinElmer XRD 0822 AP14 IND и программного обеспечения «Менеджер дефектоскопа» (версия 1.0))	ТУ 3689–250–001165600–201 3	Томский электромеханический завод им. В.В. Вахрушева, ОАО	Для РНК качества сварных соединений труб сухопутных участков магистральных газопроводов с радиационной толщиной в направлении просвечивания от 20 до 50 мм и номинальными диаметрами DN 1000, DN 1200, DN 1400. Схема просвечивания: - через две стенки. Применение дефектоскопа типа АМД допускается при наличии инструкции по проведению РНК качества с применением автоматизированного мобильного дефектоскопа типа АМД кольцевых стыковых сварных соединений труб сухопутных участков магистральных газопроводов, согласованной с Департаментом ПАО «Газпром», отвечающим за техническую политику в области сварочного производства.
------	---	---	---	-----------------------------------	--	---

2137	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Комплекс цифровой радиографии «Флэт Вижн (Flat Vision) (на базе плоскопанельных детекторов XRD0822(1622) и программного обеспечения «СКРИНТЕСТ»)	ТУ 4276 005 61703342-2015	МОНОТЕСТ, НПП ООО	Для РНК качества сварных соединений труб сухопутных участков магистральных газопроводов с применением рентгеновского аппарата постоянного действия с техническими характеристиками в соответствии с ТУ с радиационной толщиной в направлении просвечивания до 32 мм и номинальным диаметром до DN 1400. Схемы просвечивания: - через одну стенку; - через две стенки; - на эллипс. Применение комплекса цифровой радиографии «Флэт Вижн» («Flat Vision») допускается после внесения в Государственный Реестр средств измерений.
2138	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Комплекс цифровой радиографии ТРАНСКАН® (на базе плоскопанельного детектора Varian Paxscan 1515 DXT и программного обеспечения DiSoft©)	ТУ 4276-001-92034337-2015	Центр Цифра, ООО	РНК сварных соединений труб сухопутных участков магистральных газопроводов номинальными диаметрами от DN 500 до DN 1400 с применением рентгеновского аппарата постоянного действия с техническими характеристиками в соответствии с ТУ с радиационной толщиной в направлении просвечивания от 12 до 85 мм. Схемы просвечивания: - панорамно (с толщиной стенки до 39 мм); - фронтально (с толщиной стенки от 5 до 39 мм).

2139	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Беспроводной комплекс цифровой радиографии «ЦИФРАКОН» на базе плоскочастотного детектора Varian Paxscan 1515 DXT и программного обеспечения DiSoft©	ТУ 4276-003-92034337-2016	Центр Цифра, ООО	РНК сварных соединений труб сухопутных участков магистральных газопроводов номинальными диаметрами от DN 20 до DN 300 с радиационной толщиной в направлении просвечивания от 2 до 40 мм с применением рентгеновского аппарата постоянного действия с техническими характеристиками в соответствии с ТУ. Схемы просвечивания: - на эллипс; - панорамно. Применение беспроводного комплекса цифровой радиографии «ЦИФРАКОН» допускается после внесения в Государственный Реестр средств измерений
2140	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Пленка промышленная рентгеновская AGFA Structurix D4	Техническая спецификация	AGFA (Бельгия)	Радиационная толщина в направлении просвечивания - от 5 до 40 мм

2141	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Радиографическая пленка STRUCTURIX D-7	Техническая спецификация	AGFA (Бельгия)	Радиационная толщина в направлении просвечивания - от 20 до 80 мм
2142	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Пленка промышленная рентгеновская AGFA Structurix F8	Техническая спецификация	AGFA (Бельгия)	Радиационная толщина в направлении просвечивания с металлофлуоресцирующими экранами: а) при контроле рентгеновскими аппаратами постоянного действия для классов чувствительности 1, 2, 3 по ГОСТ 7512 – от 4 до 70 мм; б) при контроле рентгеновскими аппаратами импульсного действия для классов чувствительности 2, 3 по ГОСТ 7512 – от 10 до 50 мм.

2143	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Пленки радиографические технические РТ-1, РТ-7Т	ТУ 6-17-898-77; ТУ 2372-049-00205156-2002	Тасма, ООО НПП	Радиационная толщина в направлении просвечивания: РТ-1 - от 20 до 40 мм; РТ-7Т - от 5 до 20 мм
2144	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Пленки промышленные рентгеновские FUJIFILM IX100, IX100HD	Техническая спецификация	ФУДЖИФИЛЬМ РУС, ООО	Радиационная толщина в направлении просвечивания при контроле рентгеновскими аппаратами постоянного действия для классов чувствительности 2, 3 по ГОСТ 7512 – от 10 до 40 мм
2145	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Плѐнка рентгеновская рулонная ТКС D7-M PB ROLLPACK	ТУ 2372-002-56507372-2014	ТКС - Холдинг, ООО	Радиационная толщина в направлении просвечивания - от 10 до 40 мм

2146	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Пленки радиографические технические Р8Ф, Р5, Р7	ТУ 2372-010-09729866-13	АСК-РЕНТГЕН-ИДЕЛЬ, ООО	Рекомендуется к применению в диапазоне радиационной толщины в направлении просвечивания (по стали): а) при контроле рентгеновскими аппаратами постоянного действия для классов чувствительности 1,2,3 по ГОСТ 7512: - Р5 – до 40 мм; - Р7 – от 4 до 70 мм; - Р8Ф (с металлофлуоресцирующими экранами) – от 4 до 70 мм; б) при контроле рентгеновскими аппаратами импульсного действия для классов чувствительности 2,3 по ГОСТ 7512: - Р8Ф (с металлофлуоресцирующими экранами) – от 10 до 50 мм
2147	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиографии	Модуль ВИЗИО МТ к комплексу цифровой радиографии ТРАНСКАН© на базе плоскопанельного детектора Varian Paxscan 1515 DXT и программного обеспечения DiSoft©	ТУ 26.51.66.125-003-92034337-2018	Центр Цифра, ООО	Для проведения визуального и измерительного контроля сварных соединений труб газопроводов от DN 500 до DN 1400
2148	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля	Рентгенографический кроулер С-300 РПД-250 СПК 16"-56"	техническая спецификация	ООО «Эколинк-Сервис» (г. Краснодар, Россия)	Для диаметров труб от DN 400 до DN 1400 включительно
Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудов						

2149	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковые дефектоскопы УДЗ-71, УД4-76, УД4-94-ОКО-01	ГОСТ 23049–84	ПРОМПРИБОР, НПП ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006
2150	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковые дефектоскопы УД2-70	ГОСТ 23049–84	ЛУЧ, НПК ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006

2151	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковой дефектоскоп A1212 МАСТЕР ПРОФИ, A1212 MASTER	ТУ АПЯС.412231.012	Акустические Контрольные Системы, ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006. Ультразвуковой дефектоскоп A1212 МАСТЕР ПРОФИ снят с производства и может эксплуатироваться до списания с баланса организации.
2152	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковые дефектоскопы: A1211 Mini, A1214 EXPERT A1550 IntroVisor	ТУ АПЯС.412231.012	Акустические Контрольные Системы, ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006.

2153	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковой дефектоскоп УД 2-102	ТУ ДШЕК.663532.001	Алтек-Наука, ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006. Ультразвуковой дефектоскоп снят с производства и может эксплуатироваться до списания с баланса организации.
2154	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковой дефектоскоп УД 3-103	ТУ ДШЕК.663532.002	Алтек-Наука, ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006. Ультразвуковой дефектоскоп снят с производства и может эксплуатироваться до списания с баланса организации.

2155	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковой дефектоскоп УД 3-204	ТУ ДШЕК.663532.020	Алтек-Наука, ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006
2156	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковые дефектоскопы типа PANAMETRICS	Техническая спецификация	Представитель ООО "ДЖИИ РУС", Изготовитель Panametrics-NDT (США)	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006. Ультразвуковые дефектоскопы сняты с производства и могут эксплуатироваться до списания с баланса организации.

2157	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковые дефектоскопы Sonatest D-50 SITESCAN; Sonatest 500S SITESCAN	Техническая спецификация	Представитель ООО "ДЖИИ РУС", Изготовитель Panametrics-NDT (США)	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006.
2158	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковые дефектоскопы Sonatest D-70 MASTERSCAN; Sonatest 700M MASTERSCAN	Техническая спецификация	Представитель ООО "ДЖИИ РУС", Изготовитель Panametrics-NDT (США)	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006.

2159	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковой дефектоскоп на фазированной решетке Mentor UT для механизированного ультразвукового контроля	Техническая спецификация	ООО «ДжиИ Рус Инфра» Юридический и почтовый адрес : 123112, г. Москва, Набережная Пресненская, д.10.	Для контроля качества сварных соединений труб сухопутных участков магистральных газопроводов с диаметром от DN 500 до DN 700 с толщиной стенки от 8 мм до 19 мм и номинальным с разделками кромок (согласно таблице А8 СТО Газпром 2-2.2-136-2007): - Тр-12 (для автоматических сварочных комплексов) в соответствии с действующими нормативными документами ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю, технологическими инструкциями и нормами, полученными инженерным расчетом с учетом фактических значений механических свойств сварных соединений; - Тр-1÷Тр-6 в соответствии с действующими нормативными документами ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю и технологическими
------	---	--	---	--------------------------	--	---

2160	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковые дефектоскопы типа USN, USM	Техническая спецификация	Представитель ООО "ДЖИИ РУС", Изготовитель Panametrics-NDT (США)	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006. Ультразвуковые дефектоскопы сняты с производства и могут эксплуатироваться до списания с баланса организации.
2161	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковые дефектоскопы на фазированной решетке ISONIC 2009, ISONIC 2010	Техническая спецификация	Поставщик НИИЦ СТНК «Спектр» Изготовитель Sonotron NDT (Израиль)	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006.

2162	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Дефектоскоп ультразвуковой ISONIC utPod	Техническая спецификация	Поставщик НИИЦ СТНК «Спектр» Изготовитель Sonotron NDT (Израиль)	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006.
2163	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Дефектоскоп ультразвуковой Harfang Prisma	Техническая спецификация	Поставщик «ПАНАТЕСТ» ООО ; Изготовитель «Sonatest Ltd» (Великобритания)	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных: - по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы, согласованными ПАО «Газпром»); - автоматической сварки труб с толщинами стенок от 19 мм до 32 мм, диаметрами от 500 мм до 1420 мм со следующими типами разделки кромок: Тр-5, Тр-6, Тр-10, Тр-11, Тр-12, Тр-13, Тр-14, Тр-16. Методика проведения контроля и интерпретации результатов согласована письмом от 24.11.2014 №03/13-3286.

2164	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Дефектоскоп ультразвуковой УД9812	ТУ 46.5537.001.01. 000	Физприбор ИЦ ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006.
2165	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Дефектоскопы ультразвуковые УСД-60, УСД-50, УСД-46	ТУ 4276-024-33044610-12; ТУ 4276-012-33044610-12 ; ТУ 4276-010-33044610-12	Кропус, НВП ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006.
2166	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Дефектоскоп ультразвуковой PELENG УД3-307ВД	ТУ ДШЕК.412239.003	Алтек-Наука, ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля и нормы оценки качества в соответствии с СТО Газпром 2-2.4-083-2006.

2167	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковой сканирующий дефектоскоп УСД60-8К	ТУ 4276-010-33044610-09	Кропус, НВП ООО	<p>Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных: - по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы, согласованными ПАО «Газпром»);</p> <p>- автоматической сварки труб с толщинами стенок от 19 мм до 32 мм, диаметрами от 500 мм до 1420 мм со следующими типами разделки кромок: Тр-5, Тр-6, Тр-10, Тр-11, Тр-12, Тр-13, Тр-14, Тр-16.</p> <p>Методика проведения контроля и интерпретации результатов согласована письмом от 27.11.2014 №03/13-3384</p>
------	---	--	---	-------------------------	-----------------	--

2168	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установки измерительные ультразвуковые типа «Сканер» («Скаруч»)	ТУ 4276-003-18026253-96	АЛТЕС, ООО	<p>Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы, согласованными ПАО «Газпром»). Методика контроля в соответствии с руководством по эксплуатации СКАН 2.00.00.000.РЭ.</p> <p>Допускается к применению при проведении ручного ультразвукового контроля в качестве дефектоскопа общего назначения (область применения в соответствии с требованиями к УИУ «Скаруч» для МУЗК).</p>
------	---	--	---	-------------------------	------------	--

2169	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установка для механизированного ультразвукового контроля Omniscan MX2 (MX)	Техническая спецификация	Olympus NDT, Inc.	<p>Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы, согласованными ПАО «Газпром»); - автоматической сварки труб с толщинами стенок от 8 мм до 32 мм, диаметрами от 500 мм до 1420 мм со следующими типами разделки кромок: Тр-1÷Тр-6 в соответствии с действующими НД ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю и инструкциями, Тр-10, Тр-11, Тр-12 (для автоматических сварочных комплексов) в соответствии с действующими НД ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю, инструкциями и нормами, полученными инженерным расчетом с учетом фактических значений механических свойств
------	---	--	--	--------------------------	-------------------	---

2170	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установка для механизированного ультразвукового контроля Harfang VEO	Техническая спецификация	Поставщик «ПАНАТЕСТ» ООО ; Изготовитель «Sonatest Ltd» (Великобритания)	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных: - по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы, согласованными ПАО «Газпром»); - автоматической сварки труб с толщинами стенок от 8 мм до 32 мм, диаметрами от 500 мм до 1420 мм со следующими типами разделки кромок: Тр-1÷Тр-6 в соответствии с действующими НД ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю и инструкциями, Тр-10, Тр-11, Тр-12 (для автоматических сварочных комплексов) в соответствии с действующими НД ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю, инструкциями и нормами, полученными инженерным расчетом с учетом фактических значений механических свойств
------	---	--	---	--------------------------	---	--

2171	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установка для механизированного ультразвукового контроля MSCAN-SUPOR	ТУ ВУ 190266789.006-2014	УП "Белгазпромдиагностика"; Юридический (почтовый) адрес: 220073, г.Минск, ул.Гусовского, 10	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных: - по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы, согласованными ПАО «Газпром»); - автоматической сварки труб с толщинами стенок от 8 мм до 32 мм, диаметрами от 500 мм до 1420 мм со следующими типами разделки кромок: Тр-1÷Тр-6 в соответствии с действующими НД ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю и инструкциями, Тр-10, Тр-11, Тр-12 (для автоматических сварочных комплексов) в соответствии с действующими НД ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю, инструкциями и нормами, полученными инженерным расчетом с учетом фактических значений
------	---	---	--	--------------------------	--	---

2172	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковые дефектоскопы на фазированной решетке для механизированного ультразвукового контроля ISONIC 2009, ISONIC 2010 со сканером типа «USC-1»	Техническая спецификация	ТКС - Холдинг, ООО	Для контроля качества сварных соединений труб сухопутных участков магистральных газопроводов диаметрами от 500 до 1420 мм с толщинами стенок от 19 до 32 мм, выполненных по технологиям ручной и механизированной сварки труб с разделками кромок типа Тр-1, Тр-2, Тр-3, Тр-4, Тр-5, Тр-6 и автоматической сварки труб с разделками кромок типа Тр-6, Тр-9, Тр-10, Тр-11, Тр-12, Тр 13, Тр-14 (согласно таблице А8 СТО Газпром 2-2.2-136-2007) с оценкой качества в соответствии СТО Газпром 2-2.4-083-2006 или с нормами оценки качества кольцевых сварных соединений магистральных газопроводов при применении автоматизированных и механизированных средств ультразвукового контроля. Методика МУЗК согласована Протоколом Департамента ПАО «Газпром» от 08.10.2015
2173	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Автоматизированные ультразвуковые установки типа «АВТОКОН-МГТУ»	ТУ РСВА.411144.003	Сварка и контроль, ФГУП НУЦ при МГТУ им. Н.Э. Баумана	Эксплуатация в соответствии с тех. характеристиками, указанными в ТУ

2174	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Система автоматизированного ультразвукового контроля серии АВГУР-Т	ТУ 149.00.00.00.00	ЭХО+, НПЦ ООО	Контроль тройников типа ТСН
2175	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установка для автоматизированного ультразвукового контроля PipeWIZARD	Техническая спецификация	Поставщик АПС ООО Изготовитель «Olympus NDT, Inc.» (Канада)	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологии автоматической сварки труб диаметром от 500 мм до 1420 мм с толщинами стенок от 19 мм до 32 мм со следующими типами разделки кромок: Тр-5, Тр-6, Тр-10, Тр-11, Тр 12, Тр-13, Тр-14, Тр-16. Методика проведения контроля и интерпретации результатов согласована письмом от 27.11.2014 № 03/13-3388.
2176	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковой сканирующий дефектоскоп УСД60-8К А	Техническая спецификация	Кропус, НВП ООО	Эксплуатация в соответствии с тех. характеристиками, указанными в технической документации

2177	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установка для автоматизированного ультразвукового контроля «АВТОКОН-АР»	ТУ РСВА.411144.003	Сварка и контроль, ФГУП НУЦ при МГТУ им. Н.Э. Баумана	<p>1. Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок * (предусмотренными ТУ на трубы, согласованные ПАО «Газпром»); - автоматической сварки труб с толщинами стенок от 8 мм до 32 мм, диаметрами от 500 мм до 1420 мм в соответствии с действующими НД ПАО «Газпром» и инструкциями по неразрушающему контролю со следующими типами разделки кромок: Тр-1÷Тр-6, Тр-10, Тр-11, Тр 12 (для автоматических сварочных комплексов), Тр 13, Тр-14, Тр-16 *; - автоматической контактной стыковой сваркой оплавлением (с применением оборудования производства ЗАО
------	---	--	---	--------------------	---	--

2178	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установка для автоматизированного ультразвукового контроля TVP128	Техническая спецификация	Поставщик «ПАНАТЕСТ» ООО ; Изготовитель «Eclipse Scientific Inc» (Канада)	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологии автоматической сварки труб диаметром от 500 мм до 1420 мм с толщинами стенок от 19 мм до 32 мм, со следующими типами разделки кромок: Тр-5, Тр-6, Тр-10, Тр-11, Тр 12, Тр-13, Тр-14, Тр-16. Методика проведения контроля и интерпретации результатов согласована письмом от 24.11.2014 № 03/13-3285.
2179	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установка для автоматизированного ультразвукового контроля WeldStar	Техническая спецификация	Поставщик ООО «Интера»; Юридический (фактический) адрес: 119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 35, стр.1, оф. 11. Изготовитель GE Inspection Technologies, LP (США)	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологии автоматической сварки труб диаметром от 500 мм до 1420 мм с толщинами стенок от 19 мм до 32 мм, с разделкой кромок типа Тр-12. Методика проведения контроля и интерпретации результатов согласована письмом от 27.11.2014 № 03/13-3387. Допускается применение после внесения в Государственный Реестр средств измерения.

2180	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установки измерительные ультразвуковые типа «Сканер» модель «Умка» для автоматизированного ультразвукового контроля	ТУ 4276-003-18026253-96	АЛТЕС, ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных: - по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы, согласованные ПАО «Газпром»); - автоматической сварки труб с толщинами стенок от 19 мм до 32 мм, диаметрами от 500 мм до 1420 мм со следующими типами разделки кромок: Тр-5, Тр-6, Тр-10, Тр-11, Тр-12, Тр-13, Тр-14, Тр-16 . Методика проведения контроля и интерпретации результатов согласована письмом от 28.11.2014 № 03/13-3436.
------	---	--	---	-------------------------	------------	---

2181	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установка для автоматизированного ультразвукового контроля «АВТОСКАН»	ТУ 427610-001-86715145-2009	НОЦ ЭТ ТД, ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных: - по технологиям ручной и механизированной сварки со стандартными разделками кромок (предусмотренными ТУ на трубы, согласованные ПАО «Газпром»); - автоматической сварки труб с толщинами стенок от 19 мм до 32 мм, диаметрами от 500 мм до 1420 мм со следующими типами разделки кромок: Тр-5, Тр-6, Тр-10, Тр-11, Тр-12, Тр-13, Тр-14, Тр-16. Методика проведения контроля и интерпретации результатов согласована письмом от 26.11.2014 № 03/13-3356.
2182	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установка для автоматизированного ультразвукового контроля Argovision	Техническая спецификация	ТКС ООО	Для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологии автоматической сварки труб диаметром от 500 мм до 1420 мм с толщинами стенок от 19 мм до 32 мм со следующими типами разделки кромок: Тр-5, Тр-6, Тр-9, Тр-10, Тр 11, Тр-12, Тр-13, Тр-14, Тр-16. Методика проведения контроля и интерпретации результатов согласована письмом от 27.11.2014 № 03/13-3389.

2183	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установка для автоматизированного ультразвукового контроля Rotoscan Paulis PA 128	Техническая спецификация	«Rontgen Technische Dienst B.V.» (Торговая марка Applus RTD) (Нидерланды)	Установка Rotoscan рекомендуется к проведению автоматизированного ультразвукового контроля качества кольцевых стыковых сварных соединений труб при строительстве подводных промышленных трубопроводов объекта «Обустройство Киринского ГКМ». Для автоматизированного ультразвукового контроля качества сварных соединений труб Ø273,1×15,9 мм категории SMLS 450 FD при строительстве объекта «Обустройство Киринского ГКМ», труб Ø508×23,8 мм, Ø508×22,2 мм категории SAWL 450 FD при строительстве объекта «Обустройство Киринского ГКМ» при условии применения калибровочных образцов, изготовленных из проектных труб той же толщины стенки, что и контролируемые сварные соединения
------	---	--	---	--------------------------	---	--

2184	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установка для автоматизированного ультразвукового контроля Rotoscan Paulis PA 128	Техническая спецификация	Поставщик ООО «Велоси ПромСервис»; Юридический (почтовый) адрес: 125130 г. Москва, проезд Старопетровский, д.7А, стр.19, офис 7. Изготовитель «Rontgen Technische Dienst B.V.» (Торговая марка Arplus RTD) (Нидерланды)	Для контроля качества кольцевых сварных соединений морских участков магистральных газопроводов в соответствии с заключениями ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологии автоматической сварки труб диаметром от 500 мм до 1420 мм с толщинами стенок от 19 мм до 32 мм со следующими типами разделки кромок: Тр-5, Тр-6, Тр-9, Тр-10, Тр 11, Тр-12, Тр-13, Тр-14, Тр-16. Методика проведения контроля и интерпретации результатов на сухопутных участках магистральных газопроводов согласована письмом от 26.11.2014 № 03/13-3383.
------	---	--	---	--------------------------	---	---

2185	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Установка на фазированной решетке для автоматизированного ультразвукового контроля UT Scan	Техническая спецификация	Представитель ООО "ДЖИИ РУС", Изготовитель «General Electric» (Германия)	Для контроля качества кольцевых сварных соединений морских участков магистральных газопроводов в соответствии с заключениями ООО «Газпром ВНИИГАЗ»; для контроля качества сварных соединений сухопутных участков газопроводов, выполненных по технологии автоматической сварки труб диаметром от 500 мм до 1420 мм с толщинами стенок от 19 мм до 32 мм, со следующими типами разделки кромок: Тр-5, Тр-6, Тр-9, Тр-10, Тр 11, Тр-12, Тр-13, Тр-14, Тр-16. Методика проведения контроля и интерпретации результатов согласована
------	---	--	--	--------------------------	--	--

2186	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Комплекс WeldScanner модель WS-TOFD2-A6.M для механизированного ультразвукового контроля	ТУ 4276-035-33044610-17	Кропус, НВП ООО	<p>Для контроля качества сварных соединений труб сухопутных участков магистральных газопроводов с диаметром от DN 500 до DN 700 с толщиной стенки от 8 мм до 19 мм и номинальным с разделками кромок (согласно таблице А8 СТО Газпром 2-2.2-136-2007):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тр-12 (для автоматических сварочных комплексов) в соответствии с действующими нормативными документами ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю, технологическими инструкциями и нормами, полученными инженерным расчетом с учетом фактических значений механических свойств сварных соединений; - Тр-1÷Тр-6 в соответствии с действующими нормативными документами ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю и технологическими инструкциями.
------	---	--	--	-------------------------	-----------------	---

2187	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковой дефектоскоп на фазированной решетке Mentor UT для механизированного ультразвукового контроля	Техническая спецификация	ДжиИ Рус Инфра, ООО	<p>Для контроля качества сварных соединений труб сухопутных участков магистральных газопроводов с диаметром от DN 500 до DN 700 с толщиной стенки от 8 мм до 19 мм и номинальным с разделками кромок (согласно таблице А8 СТО Газпром 2-2.2-136-2007):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тр-12 (для автоматических сварочных комплексов) в соответствии с действующими нормативными документами ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю, технологическими инструкциями и нормами, полученными инженерным расчетом с учетом фактических значений механических свойств сварных соединений; - Тр-1÷Тр-6 в соответствии с действующими нормативными документами ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю и технологическими инструкциями.
------	---	--	---	--------------------------	---------------------	---

2188	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Система автоматизированного ультразвукового контроля АВГУР-ТФ	А63.01.00.00.00ТУ	ЭХО+, НПЦ ООО	<p>Для контроля качества сварных соединений труб сухопутных участков магистральных газопроводов с диаметром от DN 500 до DN 700 с толщиной стенки от 8 мм до 19 мм и номинальным с разделками кромок (согласно таблице А8 СТО Газпром 2-2.2-136-2007):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тр-12 (для автоматических сварочных комплексов) в соответствии с действующими нормативными документами ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю, технологическими инструкциями и нормами, полученными инженерным расчетом с учетом фактических значений механических свойств сварных соединений; - Тр-1÷Тр-6 в соответствии с действующими нормативными документами ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю и технологическими инструкциями.
------	---	--	---	-------------------	---------------	---

2189	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Комплекс WeldScanner модель WS-TOFD2-A6.В автоматизированного ультразвукового контроля	ТУ 4276-035-33044610-17	Кропус, НВП ООО	Для контроля качества сварных соединений труб сухопутных участков магистральных газопроводов с диаметром от DN 500 до DN 700 с толщиной стенки от 8 мм до 19 мм и номинальным с разделками кромок (согласно таблице А8 СТО Газпром 2-2.2-136-2007): - Тр-12 (для автоматических сварочных комплексов) в соответствии с действующими нормативными документами ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю, технологическими инструкциями и нормами, полученными инженерным расчетом с учетом фактических значений механических свойств сварных соединений; - Тр-1÷Тр-6 в соответствии с действующими нормативными документами ПАО «Газпром» по неразрушающему контролю и технологическими инструкциями.
Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: обо						
2190	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Толщинометры ультразвуковые ТУЗ 1, ТУЗ-2, ТУЗ-3	ГОСТ 23667-85	ЛУЧ, НПК ООО	Максимальная толщина стенки в соответствии с тех. характеристиками, указанными в ТУ

2191	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковые толщиномеры A1207, A1207C, A1208, A1209, A1210	ГОСТ 23667-85	Акустические Контрольные Системы, ООО	Максимальная толщина стенки в соответствии с тех. характеристиками, указанными в ТУ. Ультразвуковой толщиномер снят с производства и может эксплуатироваться до списания с баланса организации
2192	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Толщиномеры ультразвуковые типа USK,DM	Техническая спецификация	Представитель ООО "ДЖИИ РУС", Изготовитель «General Electric» (Германия)	Максимальная толщина стенки в соответствии с тех. характеристиками, указанными в технической документации. Ультразвуковые толщиномеры сняты с производства и могут эксплуатироваться до списания с баланса организации
2193	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Ультразвуковые толщиномеры типа PANAMETRICS	Техническая спецификация	Представитель ООО "ДЖИИ РУС", Изготовитель «General Electric» (Германия)	Максимальная толщина стенки в соответствии с тех. характеристиками, указанными в технической документации. Ультразвуковые толщиномеры сняты с производства и могут эксплуатироваться до списания с баланса организации.
2194	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Толщиномер ультразвуковой типа «Булат 1S»	ТУ 4276-001-27449627-97	Константа, ООО	Максимальная толщина стенки в соответствии с тех. характеристиками, указанными в технической документации

2195	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Толщиномер А1270	ТУ АПЯС. 412231.006	ООО «АКС»; Юридический адрес: 105568, г. Москва, ул. Челябинская, д. 7, стр. 1; Фактический адрес: 115598, г. Москва, ул. Загорьевская, д. 10, корп. 4;	Толщинометрия труб и изделий с номинальной толщиной стенок от 0,8 до 100 мм при температуре окружающего воздуха от минус 30 до 50 °С
2196	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: оборудование для ультразвукового контроля и толщинометрии	Толщиномер УТ907	ТУ 48.5883.001.01. 000	Физприбор ИЦ ООО	Максимальная толщина стенки в соответствии с тех. характеристиками, указанными в ТУ
2197	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: источники ионизирующего излучения, материалы для радиографического контроля и оборудование для цифровой радиологии	Модуль ВИЗИО МТ к комплексу цифровой радиологии ТРАНСКАН© на базе плоскопанельного детектора Varian Paxscan 1515 DXT и программного обеспечения DiSoft©	ТУ 26.51.66.125-003-92034337-2018	Центр Цифра, ООО	Для проведения визуального и измерительного контроля сварных соединений труб газопроводов от DN 500 до DN 1400
Средства неразрушающего контроля качества сварн						
2198	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: материалы для капиллярного контроля	Набор для капиллярного контроля Helling серии Nord-Test (аэрозольные баллоны): U87 – очиститель; Rot 3000 – пенетрант; U 89 – проявитель.	Техническая спецификация	Helling (Германия)	Рекомендуется к применению по II и III классам чувствительности согласно ГОСТ 18442-80. Диапазон рабочих температур от -5°С до + 50°С

2199	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: материалы для капиллярного контроля	Набор для капиллярного контроля Sherwin (аэрозольные баллоны): Sherwin DR-60 – очиститель; Sherwin DP-51 – пенетрант; Sherwin D-100 – проявитель.	Техническая спецификация	Sherwin (США)	Рекомендуется к применению по II классу чувствительности согласно ГОСТ 18442-80. Температурный диапазон от +10°C до +50°C
2200	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: материалы для капиллярного контроля	Набор для капиллярного контроля Magnaflux серии Spotcheck (аэрозольные баллоны): SKC – очиститель; SKL - WP2 – пенетрант; SKD – проявитель.	Техническая спецификация	ITW Magnaflux (Англия-Германия)	Рекомендуется к применению по II и III классу чувствительности согласно ГОСТ 18442-80. Диапазон рабочих температур от + 2 °С до + 65°С.
2201	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: материалы для капиллярного контроля	Набор для капиллярного контроля R - Тест (аэрозольные баллоны): ОС 41 – очиститель; ПС 42 – пенетрант; ПС 43 – проявитель	ТУ 2499-002-23152623-2016	ИнвоТекс, ООО	Рекомендуется к применению по II и III классу чувствительности согласно ГОСТ 18442-80. Диапазон рабочих температур от 5 °С до +45°С
Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: маг						
2202	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: материалы для магнитопорошкового контроля	Комплект для магнитной дефектоскопии Helling (Черная магнитная суспензия NRS 103, аэрозоль 400 мл; Белая контрастная краска NR 104А, аэрозоль 400 мл; Очиститель для фоновой краски NR 107, аэрозоль 400 мл)	Техническая спецификация	Helling (Германия)	Рекомендуется к применению по условному уровню чувствительности А, Б, В согласно ГОСТ 21105-87. Диапазон рабочих температур от + 10 °С до + 35°С.
2203	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: материалы для магнитопорошкового контроля	Комплект Magnaflux для магнитопорошковой дефектоскопии (7HF – черная магнитная суспензия; WCP-2 – белая фоновая краска)	Техническая спецификация	ITW Magnaflux (Англия-Германия)	Рекомендуется к применению по условному уровню чувствительности А, Б согласно ГОСТ 21105-87. Диапазон рабочих температур от + 5 °С до + 50°С.

2204	Оборудование и материалы для подготовки, сварки и неразрушающего контроля качества сварных соединений	Средства неразрушающего контроля качества сварных соединений: материалы для магнитопорошкового контроля	Набор для магнитопорошкового контроля R - Тест (аэрозольные баллоны): СЧ - 4 – черная магнитная суспензия; ФК-2 – белая фоновая краска; ОС-11 – очиститель	ТУ 2499-001-23152623-2015	ИнвоТекс, ООО	Рекомендуется к применению по условному уровню чувствительности Б согласно ГОСТ 21105-87. Диапазон рабочих температур от 0°С до +45°С
------	---	--	---	---------------------------	---------------	---

Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением

Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним						
2205	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением Т-101	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 25-114 мм Ру до 10,0 МПа
2206	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением Т-203	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 114-325 мм Ру до 5,0 МПа
2207	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением ТМ-360	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 57-168 мм Ру до 10,0 МПа
2208	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением ТМ-660	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 89-325 мм Ру до 10,0 МПа
2209	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением ТМ-760	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 89-325 мм Ру до 10,0 МПа

2210	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением ТМ-860	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 89-508 мм Ру до 10,0 МПа
2211	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением ТМ-904	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 20-114 мм Ру до 15,0 МПа
2212	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением ТМ-936	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 325-914 мм Ру до 15,0 МПа
2213	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением ТМ-1200	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 325-914 мм Ру до 10,0 МПа
2214	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением ТМ-2460	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 820-1420 мм Ру до 10,0 МПа
2215	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением ТМ-2490	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 820-1420 мм Ру до 15,0 МПа
2216	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением Модель IP-304	ТУ 4834-001-79732551-2013.ТУ	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Тул»)	Ø трубопровода 89-325 мм Ру до 9,8 МПа

2217	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением Модель IP-406	ТУ 4834-001-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Түл»)	Ø трубопровода 89-426 мм Ру до 9,8 МПа
2218	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением Модель IP-508	ТУ 4834-001-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Түл»)	Ø трубопровода 89-530 мм Ру до 9,8 МПа
2219	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Машины для врезки в трубопровод под давлением и запасные части к ним	Машина для врезки в трубопровод под давлением Модель IP-914	ТУ 4834-001-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Түл»)	Ø трубопровода 325-820 мм Ру до 9,8 МПа
Запорные устройства для перекрытия трубопровода под давлением и за						
2220	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Запорные устройства для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Запорное устройство для перекрытия трубопровода под давлением Модель SA-0612-НС	ТУ 4834-002-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Түл»)	Ø трубопровода 159-325 мм Ру до 9,8 МПа
2221	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Запорные устройства для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Запорное устройство для перекрытия трубопровода под давлением Модель SA-1420-НС	ТУ 4834-002-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Түл»)	Ø трубопровода 377-530 мм Ру до 9,8 МПа
2222	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Запорные устройства для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Запорное устройство для перекрытия трубопровода под давлением Модель SA-2232-НС	ТУ 4834-002-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Түл»)	Ø трубопровода 530-820 мм Ру до 9,8 МПа

2223	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Запорные устройства для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Запорное устройство для перекрытия трубопровода под давлением STOPPLE. Класс 600	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 57-1420 мм Ру до 10,0 МПа
2224	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Запорные устройства для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Запорное устройство для перекрытия трубопровода под давлением STOPPLE. Класс 900	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 57-1420 мм Ру до 15,0 МПа
Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением и запасные						
2225	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением SANDWICH. Класс 600.	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 108-1420 мм Ру до 10,0 МПа
2226	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением SANDWICH. Класс 900.	техническая спецификация	T.D. Williamson	Ø трубопровода 108-1420 мм Ру до 15,0 МПа
2227	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением Тип SCR Класс 150	ТУ 4834-005-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Түл»)	Ø трубопровода 109-426 мм Ру до 1,97 МПа
2228	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением Тип SCR Класс 300	ТУ 4834-005-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Түл»)	Ø трубопровода 109-426 мм Ру до 5,1 МПа

2229	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением Тип SCR Класс 400	ТУ 4834-005-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Тул»)	Ø трубопровода 109-426 мм Ру до 6,9 МПа
2230	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением Тип SCR Класс 600	ТУ 4834-005-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Тул»)	Ø трубопровода 109-426 мм Ру до 9,8 МПа
2231	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением Тип STD Класс 150	ТУ 4834-005-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Тул»)	Ø трубопровода 530-820 мм Ру до 1,97 МПа
2232	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением Тип STD Класс 300	ТУ 4834-005-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Тул»)	Ø трубопровода 530-820 мм Ру до 5,1 МПа
2233	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением Тип STD Класс 400	ТУ 4834-005-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Тул»)	Ø трубопровода 530-820 мм Ру до 6,9 МПа
2234	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением и запасные части к ним	Задвижки плоские для перекрытия трубопровода под давлением Тип STD Класс 600	ТУ 4834-005-79732551-2013.TU	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Тул»)	Ø трубопровода 530-820 мм Ру до 9,8 МПа
Инструмент для врезки под давлением (фрезы, нап						
2235	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Инструмент для врезки под давлением (фрезы, направляющие сверла)	Фрезы, сверла, расходные материалы и ЗИП	техническая спецификация	T.D. Williamson	в соответствии с областью применения машины для врезки в трубопровод

2236	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Инструмент для врезки под давлением (фрезы, направляющие сверла)	Фрезы, сверла, расходные материалы и ЗИП	ТУ 4834-005-79732551-2013.ТУ	«Furmanite Int» (ООО «ХК «Интра Тул»)	в соответствии с областью применения машины для врезки в трубопровод
Тройники разрезные						
2237	Оборудование, инструменты и материалы для врезки под давлением	Тройники разрезные	Разрезные тройники	ТУ 1469-010-32551486-2016 "Разрезные тройники"	ООО "ЭТЕРНО"	
Средства метрологического обеспечения						
Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов						
2238	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Счетчики-расходомеры массовые ЭЛМЕТРО-Фломак	ТУ 4213-025-99278829-2011	ЭлМетро Групп, ООО	
2239	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомеры-счетчики газа ультразвуковые ЭЛМЕТРО-Флоус (ДРУ)	АМПД.407151.032 ТУ	ЭлМетро Групп,	
2240	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Счетчики расхода газа турбинные типа ТЗ	ТУ4318-027-51091659-04	Промучет, ООО	Коммерческие и технологические измерения расхода и объема газа
2241	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Корректор объема газа "Суперфлоу 23"	СНАГ.407229.001ТУ	СовТИГаз, ООО	Применяется для преобразования входных величин давления, перепада давления и температуры в значения объема и расхода газа или жидкости, протекающих по трубопроводу
2242	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Комплекс многониточный измерительный микропроцессорный "Суперфлоу-ИЕ"	ТУ 4318-029-00123702-98	СовТИГаз, ООО	Применяется для преобразования входных величин давления, перепада давления и температуры в значения объема и расхода газа или жидкости, протекающих по трубопроводу

2243	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Комплекс многониточный измерительный микропроцессорный "Суперфлоу-ИЕТ"	ТУ 4318-029-00123702-98	СовТИГаз, ООО	Применяется для преобразования входных величин давления, перепада давления и температуры в значения объема и расхода газа или жидкости, протекающих по трубопроводу
2244	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Комплекс измерительный "Суперфлоу 21В"	ТУ 4318-028-47422151-01	СовТИГаз, ООО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа или жидкости, протекающих по трубопроводу
2245	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Ультразвуковые расходомеры-счетчики газа типа УЗР-ИГМ878	ТУ4213-028-66116684-12	Промучет, ООО	Коммерческие и технологические измерения расхода и объема газа
2246	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомер-счетчик вихревой ВЗЛЕТ ВРС-Г	В66.78-00.00 ТУ В66.77-00.00 ТУ	Взлет, АО	Технологические измерения массового и объемного расхода газа
2247	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомеры-счётчики ультразвуковые УВР-011	ТУ 4213-216-83603664-001-2012	Росэнергоучет, ООО	Технологические измерения объёмного расхода и количества жидкости
2248	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Устройство сужающее быстросменное УСБ	ТУ 51-72-87	УЭМЗ, ЗАО	Технологические измерения расхода и количества газа
2249	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомеры ультразвуковые ПИР	ТУ 4213-001-62730714-09	Технологии ПИР, ООО	Коммерческие и технологические измерения расхода и объема газа и жидких углеводородных сред
2250	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	ЭМИС-ВИХРЬ 200	ТУ 4213-017-14145564-2009	ЭМИС, ГК	Коммерческие и технологические измерения расхода и объема газообразных и жидких сред в том числе в исполнении по РТМ 311 (защита от воздействия сероводорода)

2251	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	ЭМИС-МАСС 200	ТУ 4213-023-14145564-2009	ЭМИС, ГК	Коммерческие и технологические измерения расхода и объема газообразных и жидких сред, в том числе в исполнении, соответствующем требованиям РТМ-311 (защита от воздействия сероводорода)
2252	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомеры газа ультразвуковые MPU моделей MPU1200, MPU800, MPU600 и MPU200	ТУ 4213-009-00153672-2007	Завод «Саратовгазавтоматика», ООО	Коммерческие и технологические измерения расхода газа
2253	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомеры-счетчики газа ультразвуковые Turbo Flow UFG	ТУ 4213-012-70670506-2013	ООО НПО "Турбулентность-ДОН"	
2254	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомеры-счетчики газа ультразвуковые Turbo Flow UFG	ТУ 4213-012-70670506-2013	ООО НПО "Турбулентность-ДОН"	
2255	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомеры термоанемометрические Turbo Flow TFG	ТУ 4213-016-70670506-2013	ООО НПО "Турбулентность-ДОН"	
2256	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомеры Turbo Flow GFG	ТУ 4213-014-70670506-2013	ООО НПО "Турбулентность-ДОН"	
2257	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Счетчики-расходомеры массовые ЭЛМЕТРО-Фломак	ТУ 4213-025-99278829-2011	ЭлМетро Групп, ООО	Коммерческие и технологические измерения массового и объемного расхода количества жидкостей
2258	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Устройство сужающее быстросменное, типа УСБ	ТП 39-06-07, ГОСТ 8.586.1, ГОСТ 8.586.2	ООО НПК «ТехноПром»	Коммерческие и технологические измерения расхода и количества газа
2259	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Скважинный расходомер «ГиперФлоу»	-	НПО "Вымпел", ООО	Технологические измерения расхода и объема газа

2260	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Датчик комплексный с вычислителем расхода «ГиперФлоу-3Пм»	-	НПО "Вымпел", ООО	Коммерческие и технологические измерения расхода и объёма газа
2261	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Вихревой расходомер-счетчик газа ИРВИС-РС4М	-	Ирвис, ООО НПП	Технологические измерения расхода газа
2262	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Датчик расхода газа ДРГ.М	-	Сибнефтеавтоматика, АО Инженерно-производственная фирма	Коммерческие и Технологические измерения расхода газа
2263	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Ультразвуковой расходомер-счетчик газа ИРВИС-РС4М-Ультра	-	Ирвис, ООО НПП	Коммерческие (для узлов измерений III и IV категории) и технологические измерения объёмного расхода и количества газа
2264	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомеры электромагнитные 8700	ТУ 4071-086-51453097-2017	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2265	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомеры вихревые 8800	ТУ 4071-086-51453097-2017	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2266	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомеры многофазные Roxar MPFM 2600	нет импорт	Emerson SRL, Румыния	
2267	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Счетчики-расходомеры массовые Micro Motion	ТУ 4071-086-51453097-2017	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2268	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Счетчики-расходомеры массовые ЭЛМЕТРО-Фломак	ТУ 4213-025-99278829-2011	ЭлМетро Групп, ООО ООО "Элметро-Инжиниринг"	
2269	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Расходомеры-счетчики газа ультразвуковые ЭЛМЕТРО-Флоус (ДРУ)	АМПД.407151.032 ТУ	ЭлМетро Групп, ООО ООО "Элметро-Инжиниринг"	

2270	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля расхода жидкостей и газов	Сигнализатор вибрационный ЭЛМЕТРО-ВСПУ	АМПД.407724.154	ЭлМетро Групп, ООО ООО "Элметро-Инжиниринг"	
Счетчики производства или потребления газа						
2271	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Счетчики газа объемные диафрагменные ВК-Г, ВК-ГТ	ЭРГП.407269.000 ТУ ЭРГП.407269.100 ТУ	ЭЛЬСТЕР Газэлектроника, ООО	Технологические измерения расхода газа
2272	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Счетчики газа ротационные RABO	ЛГТИ.407273.002 ТУ	ЭЛЬСТЕР Газэлектроника, ООО	Коммерческие и технологические измерения расхода газа
2273	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Счетчики газа ротационные RVG	ЛГТИ.407273.001 ТУ	ЭЛЬСТЕР Газэлектроника, ООО	Коммерческие и технологические измерения расхода газа
2274	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Счетчики газа турбинные TRZ	ЛГТИ.407221.007 ТУ	ЭЛЬСТЕР Газэлектроника, ООО	Коммерческие и технологические измерения расхода газа
2275	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Счетчики газа СГ16-МТ СГ75-МТ	ЛГТИ.407321.001 ТУ	ЭЛЬСТЕР Газэлектроника, ООО	Коммерческие и технологические измерения расхода газа
2276	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Счетчик газа ультразвуковой "ГОВОЙ"	-	Теплоприбор, ОАО	Технологические измерения расхода газа
2277	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Счетчик газа бытовой УБСГ	-	Газдевайс, АО	Коммерческие (для узлов измерений IV категории) и технологические измерения расхода газа
2278	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Счетчик газа ротационный РСГ "Сигнал"	-	Сигнал, ПО ООО	Технологические измерения расхода газа
2279	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Счетчик газа вихревой электронный СВГ	ТУ 39-0148346-001-92	Сибнефтеавтоматика, АО Инженерно-производственная фирма	Коммерческие и технологические измерения расхода и объема газа, пара
2280	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Счетчики газа ультразвуковые ГУВР-011	ТУ 4213-83603664-001-2009	Росэнергоучет, ООО	Коммерческие (для узлов измерений III и IV категории) и технологические измерения объемного расхода и количества газа

2281	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Ультразвуковой расходомер-счетчик Turbo Flow UFG	ТУ 4213-012-70670506-2013	Турбулентность-ДОН, ООО НПО	Коммерческие и технологические измерения расхода и объема газообразных и жидких сред, в том числе в исполнении, соответствующем требованиям РТМ-311 (защита от воздействия сероводорода)
2282	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Ультразвуковой расходомер-счетчик Turbo Flow UFG для АГНКС	ТУ 4213-012-70670506-2013	Турбулентность-ДОН, ООО НПО	Коммерческие и технологические измерения расхода газа на объектах с реверсивным движением измеряемой среды (АГНКС, производственные предприятия и т.д.)
2283	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Расходомеры Turbo Flow GFG-F	ТУ 4213-014-70670506-2013	Турбулентность-ДОН, ООО НПО	Коммерческие и технологические измерения расхода и объема газа
2284	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Расходомеры Turbo Flow GFG-dP	ТУ 4213-014-70670506-2013	Турбулентность-ДОН, ООО НПО	Коммерческие и технологические измерения расхода и объема газа
2285	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Расходомеры термоанемометрические Turbo Flow TFG	ТУ 4213-016-70670506-2013	Турбулентность-ДОН, ООО НПО	Коммерческие и технологические измерения расхода газа в широком диапазоне (1:600)
2286	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Расходомер ультразвуковой "Вымпел-100"	ВМПЛ1.456.004 ТУ	НПО "Вымпел", ООО	Технологические измерения расхода и объема газа
2287	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Комплексы измерительные ультразвуковые "Вымпел-500" исполнений "01" и "02"	ВМПЛ1.456.005 ТУ	НПО "Вымпел", ООО	Коммерческие и технологические измерения расхода и объема газа
2288	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Комплексы измерительные ультразвуковые "ГиперФлоу-УС" исполнений "Р", "С", "Т"	ВМПЛ1.456.013 ТУ	НПО "Вымпел", ООО	Коммерческие (исполнение «Р») и технологические (исполнения «С» и «Т») измерения расхода и объема газа
2289	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Комплексы измерительно-вычислительные "ОКТОПУС-Л"	ТУ 4012-004-11414740-2014	Корпорация ИМС, ООО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и массы

2290	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Комплексы измерительно-вычислительные "ИМЦ-07"	ТУ 4012-004-11414740-2014	Корпорация ИМС, ООО	Применяется в составе систем измерений количества и показателей качества жидких углеводородов, воды
2291	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Бытовой счетчик газа СГБЭТ	-	Сигнал, ПО ООО	Коммерческие (для узлов измерений IV категории) и технологические измерения расхода газа
2292	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления газа	Счетчик газа ТРСГ-ИРГА	-	Глобус, ООО	Технологические измерения расхода газа
Приборы для измерения или контроля уровня жидкостей и газов						
2293	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля уровня жидкостей и газов	Устройства сужающие быстросменные	ТУ 3667-001-05744403-96	АЛАТЫРЬ, ООО	Коммерческие и технологические измерения расхода и количества газа
2294	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля уровня жидкостей и газов	Устройства сужающие быстросменные	ТУ 4318-076-00158758-2007	Тюменский экспериментальный завод, (филиал ООО "Газпром проектирование)	Коммерческие и технологические измерения расхода газа
2295	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля уровня жидкостей и газов	Уровнемеры 5300	ТУ 4214-070-51453097-2015	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2296	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля уровня жидкостей и газов	Уровнемеры 3300	ТУ 4214-069-51453097-2015	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)						
2297	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Манометры цифровые ДМ5001		ОАО «Манотомь»	

2298	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Уровнемер рефлекс-радарный OPTIFLEX		ООО "КРОНЕ Автоматика", п. Стромилово (договор с ООО "КРОНЕ Инжиниринг")	
2299	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие виброустойчивые М-ВУ, В-ВУ, МВ-ВУ	ТУ 25-7310.041-2014	ОАО «Манотомь»	
2300	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие для точных измерений МПТИ, ВПТИ, МВПТИ	ТУ 4212-044-00225590-2003	ОАО «Манотомь»	
2301	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие ДМ2018, ДМ2029, ДВ2029, ДА2018, ДА2029	ТУ 4212-062-00225590-2016	ОАО «Манотомь»	

2302	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Манометры избыточного давления, вакуумметры и мановакуумметры показывающие МП-У, ВП-У, МВП-У	ТУ 25-02.0180335-84	ОАО «Манотомь»	
2303	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие МПА-Кс, ВПА-Кс, МВПА-Кс	ТУ 25-7329.002-96	ОАО «Манотомь»	
2304	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие сигнализирующие ДМ2005Сг, ДМ2005Сг1Ех, ДМ2010Сг, ДВ2005Сг, ДВ2005Сг1Ех, ДВ2010Сг, ДА2005Сг, ДА2005Сг1Ех, ДА2010Сг	ТУ 4212-040-00225590-2001	ОАО «Манотомь»	
2305	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие сигнализирующие ДМ5010Сг0Ех, ДВ5010Сг0Ех, ДА5010Сг0Ех	ТУ 4212-045-00225590-2006	ОАО «Манотомь»	

2306	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие сигнализирующие ДМ5012Сг, ДВ5012Сг, ДА5012Сг	ТУ 4212-057-00225590-2009	ОАО «Манотомь»	
2307	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Манометры дифференциальные показывающие МДП4-СМ-Т и мановакуумметры показывающие МВП4-СМ-Т	ТУ 25.02.464-75	ОАО «Манотомь»	
2308	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Манометры цифровые ДМ5002М, ДМ5002Вн	ТУ 4212-039-00225590-2003	ОАО «Манотомь»	
2309	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Датчики давления ДМ5007	ТУ 311-00225590.012-95	ОАО «Манотомь»	

2310	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Датчики давления Метран-150	ТУ 4212-022-51453097-2006	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2311	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Датчики давления Метран-75	ТУ 4212-023-51453097-2010	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2312	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля давления жидкостей и газов (датчики абсолютного, избыточного давления и разности давлений)	Датчики давления Метран-55	ТУ 4212-009-12580824-2002	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
Газоанализаторы и дымоанализаторы						
2313	Средства метрологического обеспечения	Газоанализаторы и дымоанализаторы	Анализаторы газовые промышленные "АНОд" КС 50.250-000, "АнОкс" КС 50.260-000	ТУ 4215-022-21189467-2012	БАКС, ООО НТФ	Непрерывное автоматическое измерение объемной доли кислорода в газовых средах, в том числе газе горючем природном в соответствии с ГОСТ Р 56834-2015

2314	Средства метрологического обеспечения	Газоанализаторы и дымоанализаторы	Анализаторы кислорода переносные КС 50.430.000	ТУ 4215-032-21189467-2014	БАКС, ООО НТФ	Измерение объемной доли кислорода в газовых средах, в том числе газе горючем природном в соответствии с ГОСТ Р 56834-2015
2315	Средства метрологического обеспечения	Газоанализаторы и дымоанализаторы	Анализатор точки росы «КОНГ-Прима-10»	-	НПО "Вымпел", ООО	Непрерывное автоматическое определение температуры точки росы по воде и температуры конденсации углеводородов
2316	Средства метрологического обеспечения	Газоанализаторы и дымоанализаторы	ДГС ЭРИС-210	ТУ 4215-020-56795556-2009	ЭРИС, ООО	
2317	Средства метрологического обеспечения	Газоанализаторы и дымоанализаторы	ДГС ЭРИС-230	ТУ 4215-020-56795556-2009	ЭРИС, ООО	
Приборы электроизмерительные щитовые цифровые						
2318	Средства метрологического обеспечения	Приборы электроизмерительные щитовые цифровые	Клещи электроизмерительные СМР-401	ТУ 4276-032-24707490-2010	Sonel	Клещи электроизмерительные
2319	Средства метрологического обеспечения	Приборы электроизмерительные щитовые цифровые	Клещи электроизмерительные «Арра 30R»	ТУ 4221-021-17665703-2006	ПриСТ, АО	Клещи электроизмерительные
Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)						
2320	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Счетчик-измеритель показателей качества электрической энергии многофункциональный VINOM3	ТУ 4228-008-80508103-2014	Вабтэк, ЗАО	

2321	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Комплекс информационный, измерительный и управляющий "ДЕКОНТ"	ТУ 4252-001-86507412-2012	ДЭП, ООО Компания	
2322	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Комплексы измерительные ТЭКОН-20К	ТУ 4218-093-44147075-07	КРЕЙТ, ООО	применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа
2323	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Комплексы измерительные ТЭКОН-20ГК	ТУ 4218-115-25937185-2014	КРЕЙТ, ООО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа

2324	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Корректоры объема газа ЕК270	ЛГТИ.407229.170 ТУ	ЭЛЬСТЕР Газэлектроника, ООО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа
2325	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Корректоры объема газа ТС220	ЛГТИ.407228.020 ТУ	ЭЛЬСТЕР Газэлектроника, ООО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа
2326	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Вычислители «Расход-1» с функциями блока обработки информации	ТУ 4222-980-00159093-2015	Газпром автоматизация ПАО	Применяется в качестве вычислителя и расхода и количества жидкостей и газов, автоматизация процесса сбора, обработки, хранения и передачи данных от средств измерений расхода, объема и физических свойств природного газа

2327	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Корректоры объема газа потоковые ЕК280, ЕК290	ЛГТИ.407229.280ТУ	ЭЛЬСТЕР Газэлектроника, ООО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа
2328	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	СГ-ЭК Комплекс для измерения количества газа	ЛГТИ.407321.001 ТУ	ЭЛЬСТЕР Газэлектроника, ООО	Применяется для учета объема природного газа приведенного к стандартным условиям объема посредством автоматической электронной коррекции показаний турбинных (TRZ, TRZ2, СГ) или ротационных (RVG, RABO) счетчиков газа по температуре, давлению и коэффициенту сжимаемости
2329	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	СГ-ТК Комплекс для измерения количества газа	ЛГТИ.407321.020 ТУ	ЭЛЬСТЕР Газэлектроника, ООО	Применяется для учета объема природного газа приведенного к стандартным условиям, посредством автоматической электронной коррекции показаний турбинных (TRZ, СГ), ротационных (RVG, RABO) и диафрагменного (ВК) счетчиков газа по измеренной температуре и вводимым значениям давления и коэффициента сжимаемости газа

2330	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Комплекс газовый промышленный "Хромос ПГХ-1000"	ТУ 4215-004-68706237-2014	Хромос, ООО	Непрерывное автоматическое определение компонентного состава газа горючего природного
2331	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Комплекс "ДЕКОНТ-Ех" во взрывозащищенном исполнении	ТУ 3148-003-86507412-2014	ДЭП, ООО Компания	
2332	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Комплексы измерительно-вычислительные расхода и количества жидкостей и газов "АБАК+"	ТУ ИнКС.425210.003	Инкомсистем, ЗАО Научно-инженерный центр	Применяется в системах измерения с целью определения количества жидкостей, природного и попутного нефтяного газов, нефти, нефтепродуктов, жидких углеводородных сред

2333	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Корректор объема газа БК	-	Сигнал, ПО ООО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа
2334	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Вычислитель количества газа ВКГ-2, ВКГ-3	-	Теплоком, ЗАО НПФ	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа
2335	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Корректор СПГ742	-	Логика, НПФ АО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа

2336	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Корректор СПГ761	-	Логика, НПФ АО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа
2337	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Корректор СПГ762	-	Логика, НПФ АО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа
2338	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Корректор СПГ763	-	Логика, НПФ АО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа

2339	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Вычислитель УВП-280	-	СКБ "Промавтоматика, ООО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа
2340	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Комплекс для измерения количества газа ULTRAMAG	-	Сигнал, ПО ООО	Технологические измерения расхода газа
2341	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Контроллеры измерительные FloBoss S600+	ТУ 4213-074-51453097-2015	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	

2342	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Контроллеры измерительные ControlWave Micro	ТУ 4222-075-51453097-2015	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2343	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Комплексы измерительно-управляющие и противоаварийной автоматической защиты ДельтаВ, ДельтаВ ПАЗ	ТУ 4222-081-51453097-2016	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2344	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Регистраторы видеографические Элметро-ВиЭР	ТУ 4227-016-99278829-2012	ЭлМетро Групп, ООО "Элметро-Инжиниринг"	

2345	Средства метрологического обеспечения	Системы информационные электроизмерительные, комплексы измерительно-вычислительные и установки для измерения электрических и магнитных величин (контроллеры и вычислители)	Система контроля загазованности переходов СКЗП на базе многофункциональных комплексов телеметрии (телемеханики) "ССофт:сигнал"	ТУ 4217-027-73573426-2016 ТУ 4252-024-73573426-2014	ООО "СервисСофт"	
Термометры						
2346	Средства метрологического обеспечения	Термометры	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий ТМ2030Сг	ТУ 4211-030-00225590-99	ОАО «Манотомь»	
2347	Средства метрологического обеспечения	Термометры	Датчики температуры ТС5008	ТУ 311-00225590.020-95	ОАО «Манотомь»	
2348	Средства метрологического обеспечения	Термометры	Датчики температуры 644	ТУ 4211-021-51453097-2013	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
Счетчики производства или потребления жидкости						
2349	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления жидкости	Расходомеры-счетчики газа ультразвуковые Turbo Flow UFG	ТУ 4213-012-70670506-2013 "Расходомеры-счетчики газа ультразвуковые Turbo Flow UFG. Технические условия"	ООО НПО "Турбулентность-ДОН"	
2350	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления жидкости	Расходомеры-счетчики газа ультразвуковые Turbo Flow UFG	ТУ 4213-012-70670506-2013 "Расходомеры-счетчики газа ультразвуковые Turbo Flow UFG. Технические условия"	ООО НПО "Турбулентность-ДОН"	
2351	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления жидкости	Расходомеры термоанемометрические Turbo Flow TFG	ТУ 4213-016-70670506-2013 "Расходомер термоанемометрический Turbo Flow TFG. Технические условия"	ООО НПО "Турбулентность-ДОН"	

2352	Средства метрологического обеспечения	Счетчики производства или потребления жидкости	Расходомеры Turbo Flow GFG	ТУ 4213-014-70670506-2013 "Расходомер Turbo Flow GFG. Технические условия"	ООО НПО "Турбулентность-ДОН"	
Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов (измерительные системы массы углеводородов в вертикальных, горизонтальных резервуарах)						
2353	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов (измерительные системы массы углеводородов в вертикальных, горизонтальных резервуарах)	Сигнализатор вибрационный ЭЛМЕТРО-ВСПУ	АМПД.407724.154	ЭлМетро Групп, ООО	
2354	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов (измерительные системы массы углеводородов в вертикальных, горизонтальных резервуарах)	Системы измерительные для резервуарных парков RTG	ТУ 4250-085-51453097-2016	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2355	Средства метрологического обеспечения	Приборы для измерения или контроля прочих переменных характеристик жидкостей и газов (измерительные системы массы углеводородов в вертикальных, горизонтальных резервуарах)	Системы информационно-измерительные для автоматизированного учета продуктов в резервуарах Метран ГСУР-10	ТУ 4250-073-51453097-2015	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
Прочие приборы и комплектующие к ним						

2356	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Анализатор точки росы "Конг Прима"		НПП "Вымпел" г. Саратов	
2357	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 9000"	ТУ 4381-010-12908609-2013	Хроматэк, ЗАО СКБ	Непрерывное определение компонентного состава газа горючего природного
2358	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 7000" промышленный	ТУ 4981-008-12908609-06	Хроматэк, ЗАО СКБ	Непрерывное определение компонентного состава газа горючего природного
2359	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Хроматограф газовый промышленный Петрохром-4000	ТУ 4215-004-41390585-2010	Мета-Хром, ООО НПФ	Непрерывное автоматическое определение компонентного состава газа горючего природного
2360	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Хроматограф газовый промышленный МикроСАМ РУС	ТУ 4215-001-86648526-2014	НПО ЭКОХИМПРИБОР, ООО	Непрерывное определение компонентного состава газа горючего природного
2361	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000"	ТУ 4215-003-68706237-13	Хромос, ООО	Определение компонентного состава газового конденсата и нефтепродуктов, экологический анализ на предприятиях переработки, определение микропримесей в чистых газах (гелий, аргон, азот, криптон, ксенон, кислород, водород)
2362	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Хроматограф газовый промышленный "МАГ" КС 50.310-000	ТУ 4215-015-21189467-2011	БАКС, ООО НТФ	Непрерывное автоматическое определение компонентного состава газа горючего природного с последующим расчетом высшей, низшей теплоты сгорания, плотности, коэффициента сжимаемости и числа Воббе

2363	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Хроматограф газовый промышленный "МАГ" КС 50.360-000, КС 50.360-000-01, КС 50.310-000-01	ТУ 4215-015-21189467-2011	БАКС, ООО НТФ	Непрерывное автоматическое определение содержания серосодержащих соединений в газе горючем природном в соответствии ГОСТ Р 53367 с последующим расчетом содержания общей и меркаптановой серы
2364	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Теплосчетчики Метран-400	ТУ 4218-064-51453097-2014	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2365	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Преобразователи расчетно-измерительные ТЭКОН-19	ТУ 4213-060-44147075-02	КРЕЙТ, ООО	Применяется для преобразования входных величин в значения объема и расхода газа
2366	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Преобразователи давления измерительные 3051	ТУ 4211-021-12580824-2006	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2367	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Преобразователи давления измерительные 2051	ТУ 4212-067-51453097-2015	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2368	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Преобразователи давления измерительные 3051S	ТУ 4212-076-51453097-2015	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2369	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Термопреобразователи сопротивления Метран-2000	ТУ 4211-017-51453097-2008	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2370	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом Метран-2700	ТУ 4211-018-51453097-2008	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2371	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Преобразователи температуры Метран-280, Метран-280-Ex	ТУ 4211-007-12580824-2002	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	

2372	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Термопреобразователи сопротивления Rosemount 0065	ТУ 4211-019-51453097-2012	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2373	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Преобразователи расхода вихреакустические Метран-300ПР	ТУ 4213-026-12580824-96	Акционерное общество "Промышленная группа "Метран"	
2374	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Преобразователи давления измерительные СДВ-SMART	АГБР.406239.010 ТУ	Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «ВИП»	ИГС
2375	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Измеритель сопротивления, увлажненности и степени старения электроизоляции MIC-2500	ТУ 4221-031-17665703-2005	Sonel	Измерители сопротивления заземляющих устройств
2376	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Измеритель сопротивлений GEOHM C	ТУ 4221-021-17665703-2006	Gossen Metrawatt	Измерители сопротивления заземляющих устройств
2377	Средства метрологического обеспечения	Прочие приборы и комплектующие к ним	Измеритель сопротивлений Fluke Geo 1623	ТУ 4221-056-17665703-2012	Fluke	Измерители сопротивления заземляющих устройств

Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты

Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)						
2378	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Комплекс модульного оборудования ЭХЗ КМО НГК-ИПКЗ-Евро	ТУ 3415-008-43750384-2017, изм. 5	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 28.08.2017 № 028/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2379	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Комплекс модульного оборудования ЭХЗ многоканальный КМО НГК-ИПКЗ-Евро(хН)	ТУ 3415-008-43750384-2017, изм. 5	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 28.08.2017 № 028/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2380	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Выпрямители однофазные переменного тока естественно вентилируемые типа "Радуга" В-ОПЕ	ТУ 3415-032-73892839-2006, изм.7	Завод нефтегазовой аппаратуры Анодь, ООО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 07.10.2016 № 064/16-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"

2381	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Преобразователи для катодной защиты «ЭНЕРГОМЕРА» МПН-ОПЕ-М14	ТУ 3415-025-22136119-2009, изм.6	Энергомера, АО Электротехнические заводы	
2382	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Выпрямители для катодной защиты типа «ЭНЕРГОМЕРА» В-ОПЕ-М7 серия В	-	Энергомера, АО Электротехнические заводы	
2383	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Выпрямители для катодной защиты типа «ЭНЕРГОМЕРА» В-ОПЕ-М6 серия В	ТУ 3415-077-22136119-2009, изм.8	Энергомера, АО Электротехнические заводы	
2384	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Импульсные преобразователи катодной защиты типа «Радуга» ИПКЗ-РА	ТУ 3415-011-73892839-2011, изм.8	Завод нефтегазовой аппаратуры Анодь, ООО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 13.10.2017 № 029/17-НГТС в ООО "НефтеГазТехСертификация"
2385	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Устройства катодной защиты ИПЕ-НГИ ИПЕ-0,6-НГИ ИПЕ-1,2/25-НГИ ИПЕ-2,4-НГИ	ТУ 3415-005-18213558-2013 (ОТУ), изм. 1 НФГА.341500.003 ТУ ТУ 3415-009-18213558-2013 (ЧТУ), изм. 1 НФГА.341500.001 ТУ ТУ 3415-010-18213558-2013 (ЧТУ), изм. 1 НФГА.341500.004 ТУ ТУ 3415-011-18213558-2013 (ЧТУ), изм. 2	НЕФТЕГАЗИМПЕКС, ООО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 07.10.2016 № 064/16-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2386	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Выпрямители для катодной защиты типа «ЭНЕРГОМЕРА» В-ОПЕ-М2 серия В	ТУ 3415-004-22136119-2010, изм. 11	Энергомера, АО Электротехнические заводы	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 28.08.2017 № 028/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2387	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Преобразователи сигналов телемеханики «ЭНЕРГОМЕРА» ПСТ-ЗМВ серии А	ТУ 4237-027-22136119-2008, изм. 3	Энергомера, АО Электротехнические заводы	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 10.11.2017 № 035/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"

2388	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Выпрямители для катодной защиты «СИГНАЛ» В-ОПЕ-ТМ (серии В1, В2)	ИЖСК.435211.002 ТУ, изм. 22	Ставропольский радиозавод «Сигнал», ПАО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 10.11.2017 № 037/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2389	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Выпрямители для катодной защиты типа «ЭНЕРГОМЕРА» В-ОПЕ-МЗ серия В	ТУ 3415-001-46164008-2007, изм.7	Энергомера, АО Электротехнические заводы	
2390	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Преобразователи напряжения для катодной защиты типа «ЭНЕРГОМЕРА» ПН-ОПЕ-М11 серия А	ТУ 3415-011-22136119-2007, изм. 8	Энергомера, АО Электротехнические заводы	
2391	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Преобразователь для катодной защиты ПКЗ-АР	ТУ 3415-003-13766904-2002 изм. 25	Центр инновационных технологий- Э.С.,ООО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 10.11.2017 № 036/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2392	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Станция катодной защиты НГК-ИПКЗ(М), НГК-ИПКЗ(П) НГК-ИПКЗ-Евро, НГК-ИПКЗ-Евро (ПТ)	ТУ 3415-008-43750384-2017	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	ИГС
2393	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Многоканальные станции катодной защиты: СКЗ НГК-ИПКЗ (хН), СКЗ НГК-ИПКЗ-Евро (хН), СКЗ НГК-ИПКЗ-Евро(ПТ)(хН)	ТУ 3415-008-43750384-2017	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	ИГС
2394	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Станции катодной защиты «СИГНАЛ» типа СКЗ-ИП (модульной конструкции)	ИЖСК.435211.008 ТУ (часть 1), изм.1	Ставропольский радиозавод «Сигнал», ПАО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 14.06.2017 № 015/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2395	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: станции катодной защиты (СКЗ)	Устройство сопряжения ИКП с системой телеметрии	ТУ 3435-009-51996521-2010, изм.2	Завод газовой аппаратуры «НС», ООО	

Преобразователи электрические статические: автоматические станции дренажной защиты (АСДЗ)						
2396	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические: автоматические станции дренажной защиты (АСДЗ)	Станция дренажной защиты НГК-СДЗ	ТУ 3415-037-43750384-2017	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	ИГС
Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)						
2397	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Заземлитель анодный ферросилидовый подповерхностный «Менделеевец» -ММ	ТУ 3435-040-24707490-2016	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
2398	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Заземлитель анодный ферросилидовый подповерхностный комплектный «Менделеевец» -МК	ТУ 3435-040-24707490-2016	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
2399	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Заземлитель анодный ферросилидовый глубинный «Менделеевец» -МГ	ТУ 3435-040-24707490-2016	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС

2400	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Заземлитель анодный ферросилидовый глубинный блочный «Менделеевец» -МГБ	ТУ 3435-040-24707490-2016	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
2401	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Заземлитель анодный ферросилидовый глубинный «Менделеевец» - МКГ	ТУ 3435-040-24707490-2016	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
2402	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Заземлитель анодный магнетитовидный подповерхностный "Менделеевец"-МТП	ТУ 3435-042-24707490-2016	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
2403	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Заземлитель анодный магнетитовидный глубинный "Менделеевец"-МТП	ТУ 3435-042-24707490-2016	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС

2404	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Заземлитель анодный магнетитовидный подводный "Менделеевец"-МТВ	ТУ 3435-042-24707490-2016	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
2405	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Заземлитель анодный магнетитовидный подповерхностный комплектный "Менделеевец"-МТП	ТУ 3435-042-24707490-2016	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
2406	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Заземлитель анодный магнетитовидный глубоинный комплектный "Менделеевец"-МТКГ	ТУ 3435-042-24707490-2016	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
2407	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Подповерхностный малорастворимый анодный заземлитель "Менделеевец"-МРП	ТУ 3435-031-24707490-2012	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС

2408	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Глубинный малорастворимый анодный заземлитель "Менделеевец"-МРГ	ТУ 3435-031-24707490-2012	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
2409	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Подповерхностный малорастворимый анодный заземлитель "Менделеевец"-МРВ	ТУ 3435-031-24707490-2012	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
2410	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Подповерхностный комплектный малорастворимый анодный заземлитель "Менделеевец"-МРКП	ТУ 3435-031-24707490-2012	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
2411	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Глубинный комплектный малорастворимый анодный заземлитель "Менделеевец"-МРКГ	ТУ 3435-031-24707490-2012	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС

2412	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Заземлители анодные типа АЗМ-3 серии Х, ХК и ХКГ	ТУ 3435-005-48814120-2015 (взамен ТУ 3435-005-48814120-2009)	Катодъ, ЗАО	
2413	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Анодные заземлители протяженные типа ПВЕК.АЗП	ТУ 3435-005-87598003-2011, изм. 2	ООО НПК «ТехноПром»	
2414	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Анодные заземлители комплектные типа АЗК.ПВЕК	ТУ 3435-013-87598003-2012, изм. 3	ООО НПК «ТехноПром»	
2415	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Протяженный анодный заземлитель «Менделеевец» МП	ТУ 3435-030-24707490-2011, изм.4	Химсервис, ЗАО	

2416	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: анодные заземлители (АЗ)	Протяженные анодные заземлители ЭЛГАЗ, ЭЛГАЗ-К	ТУ 3435-006-57060080-2013, изм.3	Энергофинстрой, ООО	
Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)						
2417	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)	Контрольно-измерительный пункт КИП ХС «Менделеевец»	ТУ 3435-027-24707490-2010, изм.4	Химсервис, ЗАО	
2418	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)	Контрольно-измерительный пункт НГК-КИП	ТУ 4318-039-43750384-2015	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	

2419	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)	Контрольно-измерительные пункты КИП.ЭФС	ТУ 3435-005-57060080-2012, изм.2	Энергофинстрой, ООО	
2420	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)	Контрольно измерительные пункты КИП-НГИ	ТУ 4318-001-18213558-2013 ТУ 4318-001-18213558-2013, изм. 2	НЕФТЕГАЗИМПЕКС, ООО	ИГС
2421	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)	Контрольно-измерительные пункты ПВЕК. Ремонтный комплект ЗИП ПВЕК	ТУ 4318-002-87598003-2010, изм.2	ООО НПК «ТехноПром»	
2422	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)	Контрольно-измерительные пункты КИП.СК	ТУ 3435-001-09890805-2012, изм. 1	СоюзКомплект, ООО	

2423	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)	Контрольно-измерительные пункты КИП.РСЗ	ТУ 3435-010-88388785-2016	РегионСтройЗаказ, ООО	
2424	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)	Контрольно-измерительные пункты из полимерных материалов «СИГНАЛ» типа КИП	ИЖСК.418119.001 ТУ, изм. 2	Ставропольский радиозавод «Сигнал», ПАО	
2425	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)	Пункты контрольно-измерительные и информационные	ТУ 3435-008-93719333-2012, изм.2	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	
2426	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)	Пункт контроля и измерения параметров электрохимической защиты трубопроводов	ТУ 4318-069-00204961-2010, изм.5	СТЕКЛОНИТ Менеджмент, ООО	

2427	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)	Контрольно-измерительные пункты КИП.СК	ТУ 3135-001-09890805-2012	СоюзКомплект, ООО	ИГС
2428	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: контрольно-измерительные пункты (КИП)	Контрольно-измерительные пункты для применения в системах ЭХЗ КИП ХС «Менделеевец»	ТУ 3435-027-24707490-2010	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки совместной защиты (БСЗ)						
2429	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки совместной защиты (БСЗ)	Устройства коррозионного мониторинга УKM-Л-НГИ УKM-Л-0,6-НГИ УKM-Л-1,2/25-НГИ УKM-Л-2,4-НГИ	ТУ 3435-001-18213558-2014 НФГА.424248.003 ТУ НФГА.424248.001 ТУ НФГА.424248.004 ТУ	НЕФТЕГАЗИМПЕКС, ООО	
2430	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки совместной защиты (БСЗ)	Блоки диодно-резисторные «СИГНАЛ» БДРМ	-	Ставропольский радиозавод «Сигнал», ПАО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 08.09.2017 № 031/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"

2431	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки совместной защиты (БСЗ)	Блоки диодно-резисторные типа «ЭНЕРГОМЕРА» БДР-М2	ТУ 3415-006-22136119-2004, изм.7	Энергомера, АО Электротехнические заводы	
2432	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки совместной защиты (БСЗ)	Блок совместной защиты (реостатный)	ТУ 3435-004-93719333-2009, изм. 3	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 28.08.2017 № 027/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2433	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки совместной защиты (БСЗ)	Блок совместной защиты БСЗ	ТУ 3415-030-43750384-2017	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	ИГС
2434	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки совместной защиты (БСЗ)	Блок с дискретным регулированием тока БСЗД, БСЗД (О)	ТУ 3415-030-43750384-2017	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	ИГС

2435	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки совместной защиты (БСЗ)	Блок с дискретным и плавным регулированием тока БСЗП, БСЗП (О)	ТУ 3415-030-43750384-2017	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	ИГС
2436	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки совместной защиты (БСЗ)	Блоки совместной защиты	ТУ 3435-003-09890805-2013, изм.1	СоюзКомплект, ООО	
2437	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки совместной защиты (БСЗ)	Блоки совместной защиты БСЗ.РСЗ	ТУ 3435-008-88388785-2015	РегионСтройЗаказ, ООО	
Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства катодной защиты низковольтные (УКЗН)						
2438	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства катодной защиты низковольтные (УКЗН)	«Поляризирующий элемент катодной защиты ПЭКЗ-ТСТ», серийный выпуск	ТУ 3435-017-93719333-2014	ЗАО «Трубопроводные системы и технологии»	

2439	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства катодной защиты низковольтные (УКЗН)	Электродренажи поляризованные «СИГНАЛ» ЭДП «Тополь»	ИЖСК.656361.001 ТУ, изм.2	Ставропольский радиозавод «Сигнал», ПАО	
2440	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства катодной защиты низковольтные (УКЗН)	Дренажи резисторные поляризованные типа «ЭНЕРГОМЕРА» ДРП-М1	ТУ 3415-003- 46164008-99, изм.8	Энергомера, АО Электротехнические заводы	
2441	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства катодной защиты низковольтные (УКЗН)	Устройства катодной защиты низковольтные «ЭНЕРГОМЕРА» УКЗН	ТУ 3431-026-22136119-2008, изм.9	Энергомера, АО Электротехнические заводы	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 07.10.2016 № 064/16-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"

2442	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства катодной защиты низковольтные (УКЗН)	Устройство катодной защиты 1КБМУКЗ	ТУ 3412-002-57060080-2008, изм. 1	Энергофинстрой, ООО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 23.06.2017 № 020/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2443	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства катодной защиты низковольтные (УКЗН)	Устройство катодной защиты 2КБМУКЗ	ТУ 3412-001-57060080-2008, изм.1	Энергофинстрой, ООО	
2444	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства катодной защиты низковольтные (УКЗН)	Импульсные преобразователи катодной защиты типа: НГК-ИПКЗ, НГК-ИПКЗ(М), НГК-ИПКЗ-Евро	ТУ 3415-008-43750384-2017	НПО Нефтегазкоплект-ЭХЗ, ООО	ИГС
Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки автоматического ввода резерва (БАВР)						

2445	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки автоматического ввода резерва (БАВР)	Блок аварийного включения резервной станции катодной защиты БВР-СКЗ-220/100МК	ТУ 3433-005-47685761-2008, изм.2	РОБИТЭКС, ООО	
2446	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки автоматического ввода резерва (БАВР)	Устройства автоматического включения резервного преобразователя типа «ЭНЕРГОМЕРА» АВРП	ТУ 3435-016-22136119-2005, изм. 4	Энергомера, АО Электротехнические заводы	
2447	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блоки автоматического ввода резерва (БАВР)	Блоки аварийного включения резерва АВР-НГИ АВР-01-НГИ	ТУ 3435-003-18213558-2013 (ОТУ), изм.1 НФГА.426475.001 ТУ ТУ 3435-007-18213558-2013 (ЧТУ)	НЕФТЕГАЗИМПЕКС, ООО	
Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства протекторной защиты (УПЗ)						

2448	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства протекторной защиты (УПЗ)	Магниевого протекторы модифицированные МПМ-10 МПМР-10 МПМР-20	ТУ 3435-003-57060080-2008, изм.1	Энергофинстрой, ООО	
2449	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства протекторной защиты (УПЗ)	Протекторы алюминиевые	ТУ 3435-033-73892839-2008, изм.6	Завод нефтегазовой аппаратуры Анодь, ООО	
2450	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства протекторной защиты (УПЗ)	Протекторы для защиты от коррозии из алюминиевого протекторного сплава АП4НМ	ТУ 4113-003-61252951-2015	РосАнтикор, НПО ООО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 28.08.2017 № 029/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2451	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства протекторной защиты (УПЗ)	Протектор технологический магниевый	ТУ 1714-010-51996521-2013, изм.1	Завод газовой аппаратуры «НС», ООО	

Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства защиты трубопровода от воздействия наведенного перемен

2452	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: устройства защиты трубопровода от воздействия наведенного переменного тока (УЗТ)	Устройство защиты трубопровода от воздействия наведенного переменного тока	ТУ 3435-005-93719333-2010, изм. 1-4	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	
------	--	--	--	-------------------------------------	--	--

Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блочные устройства электрохимической защиты (БКУ ЭХЗ)

2453	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блочные устройства электрохимической защиты (БКУ ЭХЗ)	Локальные узловые станции электрохимзащиты ЛУС ЭХЗ-НГИ ЛУС ЭХЗ-01-НГИ	ТУ 4252-006-18213558-2013 изм.2 (ОТУ) НФГА.426487.004 ТУ ТУ 4252-008-18213558-2013 (ЧТУ)	НЕФТЕГАЗИМПЕКС, ООО	
------	--	---	---	--	---------------------	--

2454	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блочные устройства электрохимической защиты (БКУ ЭХЗ)	комплекты модульного оборудования КМО НГК-ИПКЗ-Евро	ТУ 3415-008-43750384-2017	НПО Нефтегвзкомплекс-ЭХЗ, ООО	ИГС
------	--	---	---	---------------------------	----------------------------------	-----

2455	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блочные устройства электрохимической защиты (БКУ ЭХЗ)	многоканальные комплексы модульного оборудования КМО НГК-ИПКЗ-Евро (xH), КМО НГК-ИПКЗ-Евро(ПТ) (xH)	ТУ 3415-008-43750384-2017	НПО Нефтегвзкомплекс-ЭХЗ, ООО	
2456	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блочные устройства электрохимической защиты (БКУ ЭХЗ)	Блочные комплектные устройства электрохимической защиты типа БКУ ЭХЗ «Меркурий-2»	ТУ 3412-055-32574607-2010	Озерский завод энергетических устройств «Энергопром», АО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 23.06.2017 № 022/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2457	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блочные устройства электрохимической защиты (БКУ ЭХЗ)	Блочные комплектные устройства электрохимической защиты БКУ ЭХЗ «Ермак»	ТУ 3435-027-00153672-2015	Газпром автоматизация ПАО	

2458	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ: блочные устройства электрохимической защиты (БКУ ЭХЗ)	Блочно-комплектное устройство электрохимической защиты типа БКУ ЭХЗ-ЭГ, производства Филиал «Афипэлектрогаз» АО «Газпром электрогаз»	ТУ 3435-036-04601386-2014	Газпром электрогаз, АО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 13.11.2017 № 042/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)						
2459	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	электроды сравнения длительного действия ЭСДД		Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	
2460	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Электроды сравнения длительного действия типа ЭС-ТСТ-СТЭЛС-Р40-Сu-007	ТУ 3435-016-93719333-2013, изм. 1	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	
2461	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Электроды сравнения длительного действия типа ЭС-ТСТ-СТЭЛС-Р40-Сu-002	ТУ 3435-016-93719333-2013, изм. 1	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	
2462	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Электроды сравнения длительного действия типа ЭС-ТСТ-СТЭЛС-Р40-Ag-008С	ТУ 3435-016-93719333-2013, изм. 1	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	

2463	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Электроды сравнения длительного действия типа ЭС-ТСТ-СТЭЛС-Р40-Аg-008	ТУ 3435-016-93719333-2013, изм. 1	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	
2464	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Электроды сравнения длительного действия типа ЭС-ТСТ-СТЭЛС-Р40-Аg-038	ТУ 3435-016-93719333-2013, изм. 1	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 13.10.2017 № 027/17-НГТС в ООО "НефтеГазТехСертификация"
2465	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Электроды сравнения медносульфатные неполяризующиеся длительного действия торговой марки ПВЕК.ЭСМС-М	ТУ 3435-034-87598003-2015	ООО НПК «ТехноПром»	
2466	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Медно-сульфатный электрод сравнения длительного действия СМЭС «Менделеевец» Тип СМЭС-2	ТУ 3435-016-24707490-2007, изм. 8	Химсервис, ЗАО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 13.11.2017 № 042/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2467	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Электрод переносной медносульфатный ЭМС "Менделеевец"	ТУ 4318-011-24707490-2014	Химсервис, ЗАО	Электроды сравнения медносульфатные
2468	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Электроды сравнения неполяризующийся ЭНЕС-4М	ТУ 3435-015-73892839-2010, изм. 3	Завод нефтегазовой аппаратуры Анодь, ООО	

2469	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Медно-сульфатный электрод сравнения Корд	ТУ 4276-032-24707490-2012	Корд, Конструкторское бюро ООО	Электроды сравнения медносульфатные
2470	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Медно-сульфатный электрод сравнения ЭСМС.ПВЕК	ТУ 3435-012-87598003-2012 изм. 2	ООО НПК «ТехноПром»	
2471	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Переносной медно-сульфатный электрод сравнения со вспомогательным электродом ЭМС-ВЭ «Менделеевец»	ТУ 4318-011-24707490-2014	Химсервис, ЗАО	Электроды сравнения медносульфатные
2472	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Медносульфатный электрод сравнения Корд	ТУ 4276-032-24707490-2012	Корд, Конструкторское бюро ООО	Электроды сравнения медносульфатные
2473	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Электрод сравнения неполяризующийся медносульфатный ЭНЕС-3М	ТУ 3435-006-51996521-2007	Завод газовой аппаратуры «НС», ООО	
2474	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	Безэлектролитные сухие электроды сравнения СЭС-2ЭХЗ	ТУ 3435-001-85247759-2012, изм. 3	ЭлектроХимЗащита, ООО НПП	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 03.08.2017 № 023/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)						

2475	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	подсистема коррозионного мониторинга ПКМ-ТСТ-СКЗ		ЗАО "Трубопроводные системы и технологии"	
2476	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Комплекс дистанционного коррозионного мониторинга морских участков газопроводов большого диаметра	ТУ 4217-007-48814120-2015	Катодъ, ЗАО	
2477	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Подсистема коррозионного мониторинга ПКМ-ТСТ-КонтКорр	ТУ 3435-009-93719333-2012, изм.1	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	
2478	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Подсистема коррозионного мониторинга ПКМ-ТСТ-УЗТ	ТУ 3435-010-93719333-2012, изм.1	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	
2479	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Подсистема коррозионного мониторинга ПКМ-ТСТ-КИП	ТУ 3435-011-93719333-2012, изм.1	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	

2480	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Подсистема коррозионного мониторинга ПКМ-ТСТ	ТУ 3435-012-93719333-2012, изм. 1	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	
2481	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Подсистема мониторинга коррозии РОКСАР	ТУ 4217-001-79010384-2015	Роксар Сервисиз, ООО	
2482	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Подсистема коррозионного мониторинга ПКМ.ПВЕК	ТУ 4217-022-87598003-2015	ООО НПК «ТехноПром»	
2483	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Подсистемы дистанционного коррозионного мониторинга НГК-СКМ и устройства коррозионного мониторинга НГК-КИП-М, НГК-КИП-СМ	ТУ 4217-035-43750384-2011, изм. 2	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	
2484	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Подсистема дистанционного контроля и управления средствами электрохимической защиты подземных металлических сооружений НГК-ПДКУ ЭХЗ	ТУ 4217-034-43750384-2011, изм. 2	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	

2485	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Адгезиметр сдвиговый стрелочный для битумного ИП СМ-1	ТУ 4271-028-12719185-2011	КВАЗАР, ООО	Адгезиметры
2486	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Адгезиметр цифровой АМЦ 2-20 (2-50)	ТУ 4271-018-12719185-2011	АПИК Технолоджи,ООО	Адгезиметры
2487	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Магнитный толщиномер покрытий ТЭМП МТ-2007	ТУ 4221-012-24707490-2008	Технотест, НПП ООО	Толщиномеры
2488	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Ультразвуковой толщиномер металла ТЭМП-УТ1	ТУ 4221-032-24707490-2012	Технотест, НПП ООО	Толщиномеры
2489	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Толщиномер магнитный МТ 2007	ТУ 4221-004-45025003-2003	АКА-КОНТРОЛЬ,ООО	Толщиномеры

2490	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Толщиномер ультразвуковой «Булат-2»	ТУ 4389-001-22808795-01	Корд, Конструкторское бюро ООО	Толщиномеры
2491	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	измеритель потенциалов электрометрический «Modata -2»	ТУ 4276-032-24707490-2012	Wailekes elektronik, Германия	Многоканальные регистраторы
2492	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Мультиметр цифровой специализированный серии V701	ТУ 4389-001-22808795-01	Корд, Конструкторское бюро ООО	Мультиметры цифровые переносные
2493	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Мультиметр цифровой «Аппа»	ТУ 4389-001-22808795-01	ПриСТ, АО	Мультиметры цифровые переносные
2494	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Цифровой мультиметр Fluke 185	ТУ 4221-065-17665703-2012	Fluke	Мультиметры цифровые переносные

2495	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Управляемый прерыватель тока ПТ-1 «Менделеевец»	ТУ 3435-028-24707490-2011	Химсервис, ЗАО	Прерыватель тока
2496	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Генератор троссопоисковый ГП-1 «Менделеевец»	ТУ 4276-023-24707490-2008	Химсервис, ЗАО	Троссопоисковые комплекты оборудования
2497	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Универсальный Троссоискатель УТ-1 «Менделеевец» (ГП-1 «Менделеевец»)	ТУ 4276-015-24707490-2007	Химсервис, ЗАО	Троссопоисковые комплекты оборудования
2498	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Троссоискатель «Универсал-2-НГК»		НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	Троссопоисковые комплекты оборудования
2499	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Троссоискатель цифровой «Аккорд»	ТУ 4389-001-22808795-01	Корд, Конструкторское бюро ООО	Троссопоисковые комплекты оборудования

2500	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Система локации кабелей и трубопроводов «RD8000 RDC Tx10» (генератор + приемник)	ТУ 4276-022-12719185-2007	КВАЗАР, ООО	Трассопоисковые комплекты оборудования
2501	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Локатор коммунальных кабелей и трубопроводов «АБРИС»	ТУ 4221-040-24707490-2010	АКА-ГЕО, ООО	Трассопоисковые комплекты оборудования
2502	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Оборудование специального назначения: оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	Поисковый генератор НОРДИК	ТУ 4221-025-24707490-2012	АКА-ГЕО, ООО	Трассопоисковые комплекты оборудования
Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе						
2503	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система наружного противокоррозионного покрытия «BANNON 1500W QD – UNYMARINE HS»	ТУ 2312-002-91537697-2012	Антикор ЭКО ООО	
2504	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система наружного противокоррозионного покрытия «EPICON ZINC HB-2 SH – BANNON 1500W QD – UNYMARINE HS»	ТУ 2312-003-91537697-2013	Антикор ЭКО ООО	

2505	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного покрытия «РОКОР-ТАНК»	ТУ 2312-050-11490792-2012 (изм.1)	Научное-производственное объединение РОКОР, ООО	Противокоррозионная защита внутренних поверхностей емкостей, резервуаров, трубопроводов и других технологических объектов для хранения сырой и товарной нефти, нефтепродуктов с температурой до 90 гр. Цельсия; питьевой воды до 100 гр. Цельсия; загрязненно
2506	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Монослойное защитное покрытие внутренних поверхностей усиленного типа «ЭПОТАНК»	ТУ 2312-002-58878724-2016	БРИМ ООО	
2507	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного покрытия «СпецПротект 011/112»	ТУ 2312-025-81433175-2014 (изм.1)	НПО "СпецПолимер", ООО	
2508	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитных покрытий «БАЗАЛИТ-Б»	ТУ 2312-017-95956497-2015	БАЗАЛЬТОПЛАСТИК ПАО	
2509	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного покрытия «СпецИзол Стандарт»	ТУ 2312-013-81433175-2012 (изм.1)	НПО "СпецПолимер", ООО	
2510	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система лакокрасочного покрытия "ЦИНЭП-ИЗОЛЭП-mio-ПОЛИТОН-УР(УФ)»	ТУ 20.30.12-114-12288779-2017	Закрытое акционерное общество Научно-производственный холдинг «ВМП»	
2511	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система лакокрасочного покрытия «ИЗОЛЭП-mastic-ПОЛИТОН-УР(УФ)»	ТУ 20.30.12-114-12288779-2017	Закрытое акционерное общество Научно-производственный холдинг «ВМП»	
2512	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Атмосферостойкая система покрытия на основе грунтовки ИЗОЛЭП- primer и эмаль ПОЛИТОН-УР(УФ)"	ТУ 20.30.12-114-12288779-2017	Закрытое акционерное общество Научно-производственный холдинг «ВМП»	

2513	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Атмосферная система покрытий на основе грунтовки ИЗОЛЭП-primer и эмали ПОЛИТОН-УР(УФ)	ТУ 20.30.12-115-12288779-2017	Закрытое акционерное общество Научно-производственный холдинг «ВМП»	ИГС
2514	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного лакокрасочного покрытия «АРСЕТ-Газ-2»	ТУ 2312-003-73847543-2011	Арсет, ООО	
2515	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система лакокрасочного покрытия «Prodecor 2K»	ТУ 2310-279-49404743-2015	Русские краски АО	
2516	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система лакокрасочного покрытия «Prodecor 2K Zinc»	ТУ 2310-275-49404743-2015	Русские краски АО	
2517	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система лакокрасочных покрытий «PROFGUARD EP/PU	ТУ 2312-436-05800142-2016	Пигмент, ПАО	
2518	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного лакокрасочного покрытия на основе грунт-эмали "Дюропокс ДТМ 70" и эмали "Изопур Финиш 80"	ТУ 2313-055-11253649-2016	Химматика, Управляющая компания ООО	
2519	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитных покрытий «БАЗАЛИТ-Н»	ТУ 2312-015-95956497-2011	БАЗАЛЬТОПЛАСТИК ПАО	
2520	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система наружного противокоррозионного покрытия «BANNON 1500W QD – UNYMARINE HS»	ТУ 2312-001-91537697-2012	Антикор ЭКО ООО	
2521	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система двухслойного эпоксидно-полиуретанового покрытия ТЕКНОС для противокоррозионной защиты наружных металлических поверхностей	ТУ 2313-003-93296022-2011, (изм.1)	Текнос ООО	

2522	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитных покрытий «СпецПротект 008/109»	ТУ 2312-016-81433175-2014	НПО "СпецПолимер", ООО	
2523	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитных покрытий «СпецПротект 007/109»	ТУ 2312-015-81433175-2014	НПО "СпецПолимер", ООО	
2524	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного покрытия «СпецПротект 109 У»	ТУ 2312-014-81433175-2014	НПО "СпецПолимер", ООО	
2525	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного покрытия эмали СБЭ-111 «УНИПОЛ» марки АМ	ТУ 2313-002-92638584-2011 (изм. 1)	Научно-производственная корпорация КоррЗащита, ЗАО	
2526	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного покрытия Акрус эпокс С, акрус полиур	ТУ 2312-001-93475776-2006, (изм.3) ТУ 2312-002-93475776-2006, (изм.5)	Антикоррозионные защитные покрытия ООО	
2527	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система покрытия «Темакоут СПА праймер Тематейн 50»	ТУ 2312-505-23072864-2016	Тиккурила ООО	
2528	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного покрытия на основе грунт-эмали СБЭ-111 «Унипол» марки В-СЭ	ТУ 2312-027-92638584-2014	Научно-производственная корпорация КоррЗащита, ЗАО	
2529	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система лакокрасочных покрытий «PROFGUARD EP-Zink/PU	ТУ 2312-432-05800142-2016	Пигмент, ПАО	
2530	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система лакокрасочного покрытия «Армокот 01+Армокот F100»	ТУ 2312-040-23354769-2016	Морозовский химический завод, АО	
2531	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система покрытий на основе полисилоксановой эмали «Армокот F100»	ТУ 2312-047-23354769-2016	Морозовский химический завод, АО	

2532	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Атмосферостойкая система покрытия на основе композиции ЦИНОТАН и эмалей ПОЛИТОН	ТУ 2312-090-12288779-2012 (изм. 1)	Закрытое акционерное общество Научно-производственный холдинг «ВМП»	
2533	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система лакокрасочного покрытия «Армокот 01+Армокот V500»	ТУ 2312-042-23354769-2016	Морозовский химический завод, АО	
2534	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система лакокрасочного покрытия «Армотанк цинк + Армотанк 07 + Армотанк N700»	ТУ 2312-036-23354769-2015	Морозовский химический завод, АО	
2535	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система лакокрасочного покрытия «Армотанк 07+ Армотанк N700»	ТУ 2312-036-23354769-2015	Морозовский химический завод, АО	
2536	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система покрытий на основе полисилоксановой эмали «Армокот T700»	ТУ 2312-009-23354769-2008	Морозовский химический завод, АО	
2537	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система двухслойного алкидного покрытия ТЕКНОС для противокоррозионной защиты наружных металлических поверхностей	ТУ 2313-005-93296022-2013	Текнос ООО	
2538	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного покрытия на основе грунт-эмали СБЭ-111 «Унипол» марки Б	ТУ 2313-012-92638584-2013 (изм.1)	Научно-производственная корпорация КоррЗащита, ЗАО	
2539	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного лакокрасочного покрытия «АРСЕТ-Газ-1»	ТУ 2313-001-73847543-2011	Арсет, ООО	
2540	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного лакокрасочного покрытия «АРСЕТ-Газ-кор1»	ТУ 2313-002-73847543-2011	Арсет, ООО	

2541	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система антикоррозионного самогрун-тующегося покрытия (грунт-эмаль) «Procoat AP 259 SC (Прокоат АП 259 СЦ)»	ТУ 2313-001-11253649-2013	Химматика, Управляющая компания ООО	
2542	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Атмосферостойкая система покрытий на основе грунт-эмали ИЗОЛЭП-mastic и эмали ПОЛИТОН-УР(УФ)	ТУ 2313-084-12288779-2011 (изм. 2)	Закрытое акционерное общество Научно-производственный холдинг «ВМП»	
2543	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитных лакокрасочных покрытий «PENGUARD EXPRESS ZP – HARDTOP XP»	ТУ 2312-021-74820144-2014	Йотун Пэйнтс, ООО	
2544	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система лакокрасочных покрытий «Грунтовка «Эпи-прайм-046 марка Е»/ «Эмаль «Гамма-УР-11» марка Б»	ТУ 2312-005-98605321-2016 (изм.1)	Гамма Индустриальные Краски, ООО	
2545	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного покрытия на основе лакокрасочных материалов производства ЗАО «ЭМПИЛС»	ТУ 2312-299-05744283-2014	ЭМПИЛС, ЗАО	
2546	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного покрытия «Акрус Уралкид»	ТУ 2312-009-93475776-2007 (изм.3)	Антикоррозионные защитные покрытия ООО	
2547	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Грунт-эмаль "ЭПИУР Н"	ТУ 20.30.12.140-009-195071196-2017	АБЕЛУН, ООО	
2548	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе	Система защитного покрытия «Армокот Термо»	ТУ 2312-011-23354769-2009	Морозовский химический завод, АО	
Изолирующие и защитные элементы						
2549	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Грунтовка асвольная "ЭММА"	ТУ 2312-002-37803432-2014	Энгельсский завод изоляционных материалов ООО (ООО "ЭЗИМ")	

2550	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Изделия из пенополиуретана для тепловой изоляции трубопроводов	ТУ 23.99.19-014-17495326-2018	ЕВРОПРОМ ЗПИ ООО	Протокол ПАО "Газпром" от 19.11.2018 № 09/17/ПРГ-13
2551	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Электроизолирующий ложемент "РАФЛОН"	ТУ 2213-001-81422674-2015	Инновационные фторопластовые технологии ООО	
2552	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Ложемент электроизолирующий моделей ПВЕК "ИЗОПЛАСТ"	ТУ 1469-004-87598003-2015	ООО НПК «ТехноПром»	
2553	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Электроизолирующий ложемент "ЛИТОМЕТ"	ТУ 1469-025-63341682-2017	МЕТАКЛЭЙ, АО	
2554	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Изолирующие фланцевые соединения для объектов ПАО «Газпром»	ТУ 3799-017-31049454-2015	РЕКОМ ЗДТ, ООО	Исполнение: вид1 Ду, мм 50...600 Максимальное рабочее давление: 2,5 МПа Диапазон рабочих температур: Исполнение «У» от от -40 до +60 °С; Исполнение «ХЛ» от -60 до +60°С Категория по механическим нагрузкам: Категория «А»
2555	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	ДЕКОМ-ИНГ (грунтовка термостойкая битумно-полимерная)	ТУ 2313-030-32989231-2017	Делан АО	
2556	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Устройство защиты стыка трубопровода	ТУ 23.61.12-005-22390022-2017	Трубопровод-ные покрытия и технологии ООО	натурные (трассовые) испытания
2557	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Изолирующие фланцевые соединения для объектов ПАО «Газпром»	ТУ 3799-017-31049454-2015	РЕКОМ ЗДТ, ООО	Исполнение: вид 2 Ду, мм 50...450 Максимальное рабочее давление: 9,8 МПа Диапазон рабочих температур: Исполнение «У» от от -40 до +60 °С; Исполнение «ХЛ» от -60 до +60°С Категория по механическим нагрузкам: Категория «А»
2558	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Знаки информационно-предупреждающие типа ПВЕК «МАРКЕР-Т»	ТУ 4318-001-87598003-2008, изм.1	ООО НПК «ТехноПром»	

2559	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Манжета термоусаживающаяся "ТИАЛ-МГП"	ТУ 22.21.30-006-58210788-2018	Техпрокомплект, ПФК ООО	Протокол ПАО "Газпром" от 13.01.2018 № 09/17/ПРГ-9. Комплект-Замковая пластина "ТИАЛ-ЗП" -ТУ 2293-002-58210788-2004;Праймер "ТИАЛ"-ТУ 2293-002-58210788-2004;Комплект ремонтных материалов "ТИАЛ"-ТУ 2291-004-58210788-2014
2560	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Манжета термоусаживающаяся "ТЕРМА-СТМП"	ТУ 2245-046-82119587-2013	ТЕРМА ООО	Комплект-Замковая пластина "ТИАЛ-ЗП" -ТУ 2293-002-58210788-2004;Праймер "ТИАЛ"-ТУ 2293-002-58210788-2004;Комплект ремонтных материалов "ТИАЛ"-ТУ 2291-004-58210788-2014
2561	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Лента полиэтиленовая радиационно-модифицированная "ТЕРМА-Л"	ТУ 2245-044-82119587-2013	ТЕРМА ООО	
2562	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Лента полиэтиленовая радиационно-модифицированная мастичная "ТЕРМА-МХ"	ТУ 2245-045-82119587-2013	ТЕРМА ООО	
2563	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Манжета термоусаживающаяся "ТЕРМА-СТАР"	ТУ 2245-048-82119587-2014	ТЕРМА ООО	Комплект-Замковая пластина "ТТЕРМА-ЛКА" -ТУ 2245-024-82119587-2007;Праймер ТУ 2312-027-82119587-2008
2564	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Манжета термоусаживающаяся "ТЕРМОРАД-МСТ"	ТУ 2245-010-05336443-2013	Гефест-Ростов, ПАО	Комплект- Лента-замок ТУ 2245-016-46541379-01;Праймер эпоксидный модифицированный ПЭГ
2565	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Лента термоусаживающаяся радиационно-модифицированная "ДРЛ-Л"	ТУ 2245-008-05336443-2013	Гефест-Ростов, ПАО	
2566	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Лента радиационно-сшитая мастичная "ДОНРАД-ГАЗ"	ТУ 2245-009-05336443-2013	Гефест-Ростов, ПАО	
2567	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Манжета термоусаживающаяся "НОВОРАД СТ-60"	ТУ 2293-018-72131966-2017 (взамен ТУ 2293-011-09355006-2015)	Комплексные системы изоляции, ООО	Комплект-Замковая пластина "НОВОРАД-ЗК" -ТУ 2293-003-09355006-2013;Праймер "НовЭП" ТУ 2257-002-09355006-2013
2568	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Лента термоусаживающаяся полиэтиленовая радиационно-модифицированная «Новотерм».	ТУ 2245-019-72131966-2017	Комплексные системы изоляции, ООО	

2569	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Манжета термоусаживающаяся «Canusa GTS-65 3L»	ТУ TS-004/0508-2013 WH изменение №1	Делан АО	Комплект-Замковая пластина "CANUSA CLH"; Эпоксидный праймер "Е"
2570	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Манжета термоусаживающаяся «Canusa GTS-PE 3L»	ТУ TS-001/1201-2013 WH изменение №1	Делан АО	Комплект - Замковая пластина "CANUSA CLH"; Эпоксидный праймер "Е"
2571	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Манжета термоусаживающаяся «Canusa GTS-PP 100 3L»	ТУ TS-001/1208-2011 WH изменение №1	Делан АО	Комплект - Замковая пластина "CANUSA GTS-PP"; Эпоксидный праймер "Е"
2572	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Манжета термоусаживающаяся «Canusa GTS-PP 3L»	ТУ TS-001/1208-2012 WH изменение №1	Делан АО	Комплект - Замковая пластина "CANUSA GTS-PP"; Эпоксидный праймер "Р"
2573	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Манжета термоусаживающаяся «CANUSA DDX»	ТУ TS-002/2610-2012 WH изменение №1	Делан АО	Комплект - Замковая пластина "CANUSA GTS-PP"; Эпоксидный праймер "Е"
2574	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Композитная форма монтажного стыка ФЗПУ-АРМАТОН	ТУ 23.14.12-070-00204961-2016 (взамен ТУ 5952-070-00204961-2011)	Тверьстеклопластик АО	
2575	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	РАМ(материал рулонный мастичный армированный)	ТУ 5774-008-32989231-2016 изм. 1	"Делан" АО, "КСИ" ООО, г. Москва	Протокол ПАО "Газпром" от 13.01.2018 № 09/17/ПРГ-5
2576	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	ЛИТКОР-НК-ГАЗ (лента полимерно-битумная)	ТУ 5774-009-32989231-2016	"Делан" АО, "КСИ" ООО, г. Москва	
2577	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	ДЕКОМ-РАМ (материал термостойкий рулонный армированный мастичный)	ТУ 5774-015-32989231-2013	Делан АО	Протокол ПАО "Газпром" от 13.01.2018 № 09/17/ПРГ-8
2578	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	ДЕКОМ-КОР (лента термостойкая радиационно- модифицированная мастичная)	ТУ 2245-014-32989231-2013	Делан АО	Протокол ПАО "Газпром" от 13.01.2018 № 09/17/ПРГ-8
2579	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Асмольный рулонный материал армированный стеклосеткой "Армас"	ТУ 5774-027-168020226-2005	НИЦ Поиск ООО	
2580	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Манжета термоусаживающаяся-ся "ТИАЛ-МГП"	ТУ 2293-005-58210788-2013	Техпрокомплект, ПФК ООО	
2581	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Манжета термоусаживающаяся-ся "ТЕРМОРАД-МСТ"	ТУ 2245-010-05336443-2013	Гефест-Ростов, ПАО	
2582	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Сетка стеклянная армирующая ССТ-Б	ТУ 2296-010-00205009-2012	СТЕКЛОНИТ Менеджмент, ООО	Протокол ПАО "Газпром" от 13.01.2018 № 09/17/ПРГ-3

2583	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Лента антикоррозионная полимерно-асмольная «ЛИАМ»	ГОСТ Р 52602-2006	НИЦ Поиск ООО	
2584	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Мастичная композиция для антикоррозионных покрытий «АСМОЛ»	ТУ 0258-037-16802026-2009 с изм. №1	НИЦ Поиск ООО	
2585	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Асмольный рулонный материал армированный стеклосеткой для изоляции стальных трубопроводов «АРМАС»	ТУ 5774-027-16802026-2012	НИЦ Поиск ООО	
2586	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Изолирующие и защитные элементы	Электроизолирующий ложемент «ИЗОЛ»	ТУ 1469-025-32989231-2015	Делан АО	
Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе						
2587	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Манжета термоусаживающаяся "ТИАЛ-МГП"		Техпрокомплект, ПФК ООО	
2588	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система защитных покрытий «ПОКРОВ»	ТУ 2312-022-95956497-2015	БАЗАЛЬТОПЛАСТИК ПАО	
2589	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система защитный покрытий «КВАТТРО»	ТУ 2312-005-45495387-2016	Хемпель, АО	ИГС
2590	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система защитный покрытий «МАСТИК»	ТУ 2312-006-45495387-2016	Хемпель, АО	ИГС
2591	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система наружного противокоррозионного терморреактивного покрытия «Форпол-Ойл»	ТУ 20.59.59-125-20504464-2018	Кронос СПб ОАО	Протокол ПАО "Газпром" от 18.11.2018 № 09/17/ПРГ-12. (ТУ 20.59.59-125-20504464-2018 введены взамен ТУ2458-125-20504464-2012 и ТУ 2312-140-20504464-2012)

2592	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное защитное противокоррозионное покрытие "Галоплен"	ТУ 2313-001-5989335-2014	ПКМ ООО	
2593	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система антикоррозионного покрытия "БИУРС"	ТУ 2458-010-76220767-2015	БИУРС ООО	
2594	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное антикоррозионное покрытие «БИУРС ОС»	ТУ 2458-003-31029598-2015	БИУРС ООО	
2595	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное трехслойное антикоррозионное полиэтиленовое покрытие газопроводных труб диаметром 530-1020 мм	ТУ 1390-005-21-42669-05, Изм. №2	ЛИНИЯ,ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
2596	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Композиция полимерная антикоррозионная КОРТЕКОР-867	ТУ 2313-006-61858257-2015	КОРТЕКОР ГРУПП, ООО	Для нанесения в заводских условиях ЗАО «ТЯЖПРОМАРМАТУРА»
2597	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система наружного противокоррозионного терморезистивного покрытия "Форпол-Ойл" (мастика "Форпол-Ойл")	ТУ 2458-125-20504464-2012	Кронос СПб ОАО	Пк-60 Двухкомпонентное покрытие. Основа: «Форпол-НСО» Отвердитель: «Форпол-NH ₂ OH» Выполняется переаттестация
2598	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное защитное покрытие «Canusa HBE-HT»	ТУ TS-002/3001-2013 WH изменение №1	Делан АО	Пк-100 Двухкомпонентное покрытие. Основа: HBE-HT-SG BASE-200 Отвердитель: HBE-HT-SG Cure-200
2599	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Покрытие на основе материала «Canusa wrapid bond»	ТУ TS-003/3101-2013 WH изменение №1	Делан АО	покрытие «Canusa Wrapid Bond» ТУ TS-003/3101 - 2013 WH на основе рулонного вязкоэластичного материала – «Wrapid Bond» и обертки «Wrapid Coat»

2600	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное полиуретановое защитное покрытие "Protegol UR-Coating 32-60"	ТУ 2313-001-2909003-2013, Изм. №1 к ТУ 2313-001-2909003-2013	Протекор, ЗАО	Пк-80 Двухкомпонентное покрытие. Основа: Компонент А Отвердитель: Компонент Б
2601	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное полиуретановое защитное покрытие "Protegol UR-Coating 32-55Н"	ТУ 2313-004-71646800-2014	Протекор, ЗАО	Пк-60 Двухкомпонентное покрытие. Основа: Компонент А Отвердитель: Компонент Б
2602	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное эпоксидное защитное покрытие "Protegol EP-Coating 130 НТ"	ТУ 2313-003-71646800-2014	Протекор, ЗАО	Пк-100 Двухкомпонентное покрытие. Основа: Компонент А Отвердитель: Компонент Б
2603	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное полиуретановое двухкомпонентное покрытие "РПУ-1001"	ТУ 2312-001-60439378-2017	Газстройинновация ООО	Пк-40 Двухкомпонентное покрытие. Основа: Компонент А Отвердитель: Компонент Б
2604	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное полиуретановое двухкомпонентное покрытие "РПУ-1021"	ТУ 2312-002-60439378-2013	Газстройинновация ООО	Пк-60 Двухкомпонентное покрытие. Основа: Компонент А Отвердитель: Компонент Б
2605	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Грунтовка битумно-полимерная "ТЕХНОГАЗ"	ТУ 5775-046-17925162-2013	ТехноНИКОЛЬ-Воскресенск ЗАО	
2606	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Мастика битумно-полимерная антикоррозийная "ТЕХНОГАЗ"	ТУ 5775-045-17925162-2013	ТехноНИКОЛЬ-Воскресенск ЗАО	
2607	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Транскор-Газ (мастика битумно-полимерная)	ТУ 5775-004-32989231-2015	Делан АО	

2608	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Транскор-Газ (грунтовка битумно-полимерная)	ТУ 5775-005-32989231-2015	Делан АО	
2609	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	ДЕКОМ-ГАЗ (грунтовка термостойкая битумно- полимерная)	ТУ 2313-011-32989231-2013	Делан АО	Протокол ПАО "Газпром" от 13.01.2018 № 09/17/ПРГ-8
2610	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	ДЕКОМ-ГАЗ (мастика термостойкая битумно-полимерная)	ТУ 5775-012-32989231-2013	Делан АО	Протокол ПАО "Газпром" от 13.01.2018 № 09/17/ПРГ-8
2611	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное антикоррозионное покрытие "БИУРС ОС"	ТУ 2458-003-31029598-2015	БИУРС ООО	Предназначена для защиты от коррозии наружной поверхности изделий при подземном их расположении
2612	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Мастика асмольная "ЭММА"	ТУ 0258-001-37803432-2014	Энгельсский завод изоляционных материалов ООО (ООО "ЭЗИМ")	
2613	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Грунтовка асмольная "ЭММА"	ТУ 2312-002-37803432-2014	Энгельсский завод изоляционных материалов ООО (ООО "ЭЗИМ")	Пк-60 Двухкомпонентное покрытие. Основа: Компонент А «Scotchkote352HT Base», Отвердитель: Компонент Б «Scotchkote352HT Activator»
2614	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Мастичная композиция для антикоррозионных покрытий "Асмол"	ТУ 0258-037-16802026-2099	НИЦ Поиск ООО	
2615	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Грунтовка асмольная	ТУ 2312-021-16802026-2000	НИЦ Поиск ООО	

2616	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	ДЕКОМ-ИНГ (грунтовка термостойкая битумно-полимерная)	ТУ 22.21.42-069-89632342-2017	Газпром СтройТЭК Салават, АО	Протокол ПАО "Газпром" от 15.10.2018 № 09/17/ПРГ-11
2617	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система антикоррозионного защитного покрытия «ФЕРРА-Н-1 (8) 160»	ТУ 23143-018-40898471-2013, (изм. от 05.09.2016 г.)	Краски Хеми, Фабрика ООО	
2618	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система антикоррозионного защитного покрытия «ФЕРРА-Н-2 (12) 240»	ТУ 23143-019-40898471-2013,(изм. от 05.09.2016 г.)	Краски Хеми, Фабрика ООО	
2619	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система защитного покрытия «СпецПротект 110»	ТУ 2313-024-81433175-2014	НПО "СпецПолимер", ООО	
2620	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное защитное покрытие 3М Scotchkote 352HT (3MTMScotchkoteTM352HT)	ТУ 2313-001-11502704-2013	3М ЗАО	Пк-60 Двухкомпонентное покрытие. Основа: Компонент А «Scotchkote352HT Base», Отвердитель: Компонент Б «Scotchkote352HT Activator»
2621	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система наружного антикоррозионного покрытия "Биурс" (САП "БИУРС")	ТУ 2458-010-76220767-2015	БИУРС ООО	Пк-60 Двухкомпонентное покрытие. Основа: Компонент А , Отвердитель: Компонент Б , грунтовка двухкомпонентная: Основа +отвердитель
2622	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное защитное противокоррозионное покрытие "ГАЛОПЛЕН"	ТУ 2313-001-59879335-2014	ПКМ ООО	Пк-60 Двухкомпонентное эпоксикаучуковое покрытие. Основа: Компонент А-01 , Отвердитель: Компонент Б-01
2623	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система наружного защитного покрытия "Карбофлекс"	ТУ 2312-018-81433175-2013	НПО "СпецПолимер", ООО	Пк-60 Двухкомпонентное поликарбамидное покрытие. Основа: Компонент А-100 , Отвердитель: Компонент Б-100

2624	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система наружного защитного покрытия «UP-1000/FRUCS 1000A»	ТУ 2458-005-49299878-2012	Кawakami Paint, Япония, Техносервис Интернэйшнл, г. Москва	
2625	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное полиуретановое двухкомпонентное защитное покрытие «РПУ-1001» (ПК 40)	ТУ 2312-001-60439378-2017	Газстройинновация ООО	
2626	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное полиуретановое защитное покрытие PROTEGOL UR-COATING 32-60	ТУ 2313-001-2909003-2013	Протекор, ЗАО	
2627	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное эпоксидное защитное покрытие Protegol EP-Coating 130HT	ТУ 2313-003-71646800-2014	Протекор, ЗАО	
2628	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное полиуретановое защитное покрытие Protegol UR-Coating 32-55H	ТУ 2313-004-71646800-2014	Протекор, ЗАО	
2629	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное защитное покрытие 3M Scotchkote 352 ht	ТУ 2313-001-11502704-2013	3M ЗАО	
2630	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система наружного защитного покрытия Карбофлекс	ТУ 20.30.12-018-81433175-2018	НПО "СпецПолимер", ООО	Протокол ПАО "Газпром" от 25.01.2019 № 09/17/ПРГ-14. (ТУ 20.30.12-018-81433175-2018 введены взамен ТУ 2312-018-81433175-2013)
2631	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное полиуретановое двухкомпонентное защитное покрытие «РПУ-1021» (ПК 60)	ТУ 20.59.59-002-60439378-2018	Газстройинновация ООО	Протокол ПАО "Газпром" от 13.01.2018 № 09/17/ПРГ-10

2632	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система наружного защитного покрытия «UP-1000/FRUCS 1000A»	ТУ 2458-005-49299878-2012	Кawakami Paint, Япония, Техносервис Интернэйшнл, г. Москва	
2633	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное полиуретановое двухкомпонентное защитное покрытие «РПУ-1001» (ПК 40)	ТУ 2312-001-60439378-2017	Газстройинновация ООО	
2634	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное полиуретановое защитное покрытие PROTEGOL UR-COATING 32-60	ТУ 2313-001-2909003-2013	Протекор, ЗАО	
2635	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное эпоксидное защитное покрытие Protegol EP-Coating 130HT	ТУ 2313-003-71646800-2014	Протекор, ЗАО	
2636	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное полиуретановое защитное покрытие Protegol UR-Coating 32-55H	ТУ 2313-004-71646800-2014	Протекор, ЗАО	
2637	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное защитное покрытие 3M Scotchkote 352 ht	ТУ 2313-001-11502704-2013	3M ЗАО	
2638	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Система наружного защитного покрытия Карбофлекс	ТУ 2312-018-81433175-2013	НПО "СпецПолимер", ООО	
2639	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Наружное полиуретановое двухкомпонентное защитное покрытие «РПУ-1021» (ПК 60)	ТУ 20.59.59-002-60439378-2018	Газстройинновация ООО	Протокол ПАО "Газпром" от 13.01.2018 № 09/17/ПРГ-10

2640	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Унифицированный комплект системы электрохимической защиты от коррозии УКС.ЭХЗ	ТУ 3435-002-57060080-2007, изм.1	Энергофинстрой, ООО	
2641	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Грунтовка битумно-полимерная «ТЕХНОГАЗ»	ТУ 5775-046-17925162-2013	ТехноНИКОЛЬ-Воскресенск ЗАО	
2642	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Мастика битумно-полимерная антикоррозионная «ТЕХНОГАЗ»	ТУ 5775-045-17925162-2013	ТехноНИКОЛЬ-Воскресенск ЗАО	
2643	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Грунтовка битумно-полимерная "ТРАНСКОР-ГАЗ"	ТУ 5775-005-32989231-2015	Делан АО	
2644	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Грунтовка асмольная	ТУ 2312-021-16802026-2000 с изм. №1	НИЦ Поиск ООО	
2645	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе	Мастика асмольная "ЭММА"	ТУ 0258-001-37803432-2014	Энгельсский завод изоляционных материалов ООО (ООО "ЭЗИМ")	
Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)						

2646	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Устройства коррозионного мониторинга УКМ-ЛКС-НГИ УКМ-ЛКС-01-П-НГИ УКМ-ЛКС-01-С-НГИ УКМ-ЛКС-02-П-НГИ УКМ-ЛКС-02-С-НГИ УКМ-ЛКС-03-П-НГИ УКМ-ЛКС-03-С-НГИ УКМ-ЛКС-04-П-НГИ УКМ-ЛКС-04-С-НГИ УКМ-ЛКС-05-П-НГИ УКМ-ЛКС-05-С-НГИ УКМ-ЛКС-06-П-НГИ УКМ-ЛКС	ТУ 3435-002-18213558-2014, изм.2	НЕФТЕГАЗИМПЕКС, ООО	
2687	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Анализатор ИКП	ТУ 3435-008-51996521-2009, изм.3	Завод газовой аппаратуры «НС», ООО	
2688	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Индикатор коррозионных процессов ИКП	ТУ 3435-007-51996521-2009, изм.2	Завод газовой аппаратуры «НС», ООО	
2689	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Сенсор скорости коррозии	ТУ 3435-012-51996521-2014, изм.1	Завод газовой аппаратуры «НС», ООО	
2690	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Тестер ССК	ТУ 3435-013-51996521-2014, изм.1	Завод газовой аппаратуры «НС», ООО	
2691	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Индикатор скорости коррозии КонтКорр	ТУ 3435-021-93719333-2015	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	
2692	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Трансмиттер сенсора скорости коррозии	ТУ 3435-014-51996521-2014	Завод газовой аппаратуры «НС», ООО	
2693	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Система контроля коррозии изоляции трубопроводов «Radiodetection РСМ+» (генератор+приемник)	ТУ 4276-015-12719185-2007	КВАЗАР, ООО	Индикаторы повреждения изоляции
2694	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Искатель повреждений изоляции УКИ – 1К	ТУ 4276-015-12719185-2007	КВАЗАР, ООО	Индикаторы повреждения изоляции
2695	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Искатель повреждений изоляции «КОРД ИПИ 03»	ТУ 4389-001-22808795-01	Корд, Конструкторское бюро ООО	Индикаторы повреждения изоляции

2696	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Аппаратура для электромагнитной диагностики и интегральной оценки состояния ИП RDxxxx	ТУ 4276-45-24707490-2011	Radiodetection	Диагностический комплекс
2697	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Аппаратура для электромагнитной диагностики и интегральной оценки состояния ИП ДИП-2006, ДИП-2008	ТУ 4276-037-24707490-2002	АКА-ГЕО, ООО	Диагностический комплекс
2698	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Аппаратура для электромагнитной диагностики и интегральной оценки состояния ИП vLocDM	ТУ 4276-012-24707490-2007	РУСАВТОМАТИЗАЦИЯ, ООО	Диагностический комплекс
2699	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Аппаратура для электромагнитной диагностики и интегральной оценки состояния ИП Трасса-2	ТУ 4276-023-24707490-2002	ВНИИСТ-ПОИСК	Диагностический комплекс
2700	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Стабилизатор тока поляризации СТП-5000	ТУ 4276-026-12719185-2007	КВАЗАР, ООО	Многоканальные регистраторы
2701	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Устройство контроля изоляции подземных трубопроводов и кабелей ДИП-2006	ТУ 4276-036-12719185-2007	КВАЗАР, ООО	Трассопоисковые комплекты оборудования
2702	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Измеритель сопротивлений заземляющих устройств MRU-101, MRU-105	ТУ 4221-029-17665703-2008	Sonel	Измерители сопротивления заземляющих устройств
2703	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Измеритель сопротивления заземлений ИС-10, ИС-20	ТУ 4221-041-17665703-2006	ЗАО «НПФ «РАДИО – СЕРВИС»	Измерители сопротивления заземляющих устройств
2704	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Мегаомметр Е6-24, Е6-31	ТУ 4276-032-24707490-2012	ЗАО «НПФ «РАДИО – СЕРВИС»	Мегомметры
2705	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Измеритель-регистратор напряжений Minilog-512	ТУ 4389-001-22808795-01	Wailekes elektronik, Германия	Многоканальные регистраторы
2706	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Измеритель напряжений многоканальный ИР-1 «Менделеевец»	ТУ 4318-009-24707490-2005	Химсервис, ЗАО	Многоканальные регистраторы
2707	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Измеритель поляризационного потенциала ИПП-1 «Менделеевец»	ТУ 4318-014-24707490-2014	Химсервис, ЗАО	Многоканальные регистраторы
2708	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Измеритель поляризационного потенциала «Орион ИП-01»	ТУ 3435-003-51996521-2002	Завод газовой аппаратуры «НС», ООО	Многоканальные регистраторы

2709	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Измеритель поляризационного потенциала ПКИ-02М	ТУ 4221.002.11115752-2008	НПП Радиотелеком, ЗАО	Многоканальные регистраторы
2710	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Измеритель потенциала «Константа ИП1»	ТУ 3435-023-51996521-2011	Константа, ЗАО	Многоканальные регистраторы
2711	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Измеритель диагностический универсальный ДИАКОР	ТУ 4276-022-24707490-2008	Химсервис, ЗАО	Диагностический комплекс
2712	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Комплекс диагностический "ОРИОН-3М"	ТУ 4314-001-96577922-2011	ИнЭнКом, ООО	Диагностический комплекс
2713	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Аппаратура для диагностических обследований методами МВЭ и ДИМ MoData -1,2	ТУ 4276-015-24707490-2008	Wailekes elektronik	Диагностический комплекс
2714	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Аппаратура для диагностических обследований методами МВЭ и ДИМ Диполь-М	ТУ 4276-032-24707490-2010	Газпром оргэнергогаз, АО	Диагностический комплекс
2715	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Аппаратура для диагностических обследований методами МВЭ и ДИМ G1	ТУ 4276-065-24707490-2007	М.С.Miller, США	Диагностический комплекс
2716	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	Аппаратура для диагностических обследований методами МВЭ и ДИМ Диабаз	ТУ 4276-032-24707490-2012	Катодъ, ЗАО	Диагностический комплекс
Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ: устройства катодной защиты высоковольтные (УКЗВ)						
2717	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ: устройства катодной защиты высоковольтные (УКЗВ)	Электронный блок совместной защиты ЭБСЗ-ТСТ		ЗАО "Трубопроводные системы и технологии"	

2718	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ: устройства катодной защиты высоковольтные (УКЗВ)	Комплекс бесконтактного измерения тока БИТА-1	ТУ ДСШК.412239.001ТУ	Гипрогазцентр, АО	
2719	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ: устройства катодной защиты высоковольтные (УКЗВ)	Анодные заземлители		ЗАО "Трубопроводные системы и технологии"	
2720	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ: устройства катодной защиты высоковольтные (УКЗВ)	блок совместной защиты (реостатный)		ЗАО "Трубопроводные системы и технологии"	
2721	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ: устройства катодной защиты высоковольтные (УКЗВ)	Устройства катодной защиты высоковольтные «ЭНЕРГОМЕРА» УКЗВ	ТУ 3414-025-22136119-2008, изм.8	Энергомера, АО Электротехнические заводы	

2722	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ: устройства катодной защиты высоковольтные (УКЗВ)	Устройства распределительные катодной защиты УКЗВ	ТУ 3414-009-73892839-2007, изм. 5	Завод нефтегазовой аппаратуры Анодь, ООО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 07.10.2016 № 064/16-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2723	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ: устройства катодной защиты высоковольтные (УКЗВ)	Устройства распределительные катодной защиты УКЗВ и УКЗН (климатического исполнения и категории размещения У1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16-530.195-81	МИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМЕНИ В.И.КОЗЛОВА, ОАО	
Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ: устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)						
2724	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ: устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)	Устройство защиты от импульсных перенапряжений внешних цепей станций катодной защиты НГК-УЗИП СКЗ	ТУ 3433-036-43750384-2011, изм.2	НЕФТЕГАЗКОМПЛЕКС-ЭХЗ, НПО ООО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 23.06.2017 № 021/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"

2725	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ: устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)	Щитки защиты от импульсных перенапряжений низковольтные комплектные ЩЗИП	ТУ 3434-001-79740390-2007, изм.6	Хакель Рос, ЗАО	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 10.11.2017 № 041/17-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
2726	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ: устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)	Щитки защиты от импульсных перенапряжений низковольтные комплектные ЩЗИП	ТУ 3434-001-79740390-2007	Хакель Рос, ЗАО	
Продукты разные химические, не включенные в другие группировки: коксо-минеральный активатор						
2727	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Продукты разные химические, не включенные в другие группировки: коксо-минеральный активатор	Коксо-минеральный активатор	ТУ 2458-003-24707490-2001	Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина, ЗАО	ИГС
2728	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Продукты разные химические, не включенные в другие группировки: коксо-минеральный активатор	Коксо-минеральный активатор торговой марки ПВЕК.КМА	ТУ 2458-021-87598003-2015	ООО НПК «ТехноПром»	

2729	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Продукты разные химические, не включенные в другие группировки: коксо-минеральный активатор	Коксо-минеральный активатор торговой марки ПВЕК.КМА	ТУ 2458-021-87598003-2015, изм. 1	ООО НПК «ТехноПром»	Проходит экспертизу ТУ по Договору от 07.10.2016 № 064/16-01 в ООО "НефтегазТехЭкспертиза"
Продукты разные химические, не включенные в другие группировки: ингибиторы коррозии						
2730	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Продукты разные химические, не включенные в другие группировки: ингибиторы коррозии	Ингибитор коррозии Dodigen 481	Сертификат анализа (импорт)	"Clariant Iberica Production, SA", Испания	Астраханский ГПЗ. Для ингибирования коррозии аппаратуры установки гидроочистки
2731	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Продукты разные химические, не включенные в другие группировки: ингибиторы коррозии	Ингибитор коррозии Chimec 1044	Сертификат анализа (импорт)	Chimec S.p.A, Италия	Астраханский ГПЗ. Для ингибирования коррозии аппаратуры установки изомеризации
2732	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Продукты разные химические, не включенные в другие группировки: ингибиторы коррозии	Ингибитор коррозии А-1-3	ТУ 2415-003-39174041-99 с изм 1,2	ООО "ХимТех", Ярославль, Россия	Астраханский ГПЗ. Для ингибирования факельного коллектора кислого газа низкого давления
2733	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Продукты разные химические, не включенные в другие группировки: ингибиторы коррозии	Ингибитор коррозии "Геркулес"	ТУ 38.401-58-237-2003	ООО "Колтек ЭкоХим"	Астраханский ГПЗ.

2734	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Продукты разные химические, не включенные в другие группировки: ингибиторы коррозии	Ингибитор коррозии «АМДОР-ИК»	ТУ 2415-009-35475596-2004	ООО "ИНКОРГАЗ"	Астраханский ГПЗ.
2735	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Продукты разные химические, не включенные в другие группировки: ингибиторы коррозии	Ингибитор коррозии "Scimol tm"	ТУ 2458-002-94296805-2008 с изм №1-4	ООО ХГ "Основа"	Астраханский ГПЗ.
2736	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Продукты разные химические, не включенные в другие группировки: ингибиторы коррозии	Ингибитор коррозии "Сатис"	ТУ 2458-007-91222887-12	ООО "Синергия технологий"	Астраханский ГПЗ.

Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов

2737	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	Вставки электроизолирующие неразъемные для трубопроводов Ду 50 ... Ду 300	ТУ 1469-027-05015070-01* с изм. №4	Газкомполит, ЗАО, Газпром оргэнергогаз, АО	<p>Ду, мм 50...300</p> <p>Максимальное рабочее давление: 9,8 МПа</p> <p>Диапазон рабочих температур: Исполнение «У» от -40 до +60°C</p> <p>Категория по механическим нагрузкам: Категория «А»</p> <p>* - ТУ, которые были согласованы ОАО «Газпром» до 21</p>
2738	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	Вставки электроизолирующие неразъемные для трубопроводов Ду300...Ду 1400	ТУ 1469-031-05015070-2007 с изм. № 5	Газкомполит, ЗАО, Газпром оргэнергогаз, АО	<p>Ду, мм 300...1400</p> <p>Максимальное рабочее давление: 9,8 МПа</p> <p>Диапазон рабочих температур: Исполнение «У» от -40 до +60°C</p> <p>Категория по механическим нагрузкам: Категория «А»</p>

2739	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	Неразъемные электроизолирующие муфтовые соединения	ТУ 3667-013-05608841-2005 с изм. № 5	Инженерно-Производственный Центр-НН, ООО	Ду, мм 25...450 Максимальное рабочее давление: 5,4 МПа Диапазон рабочих температур: Исполнение «У» от от -40 до +60 °С; Исполнение «УХЛ» от -60 до +60°С Категория по механическим нагрузкам: Категория «А» * - ТУ, которые были согласованы ОАО «Газпром» до 2
2740	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	Муфты изолирующие монолитные (вставки электроизолирующие)	ТУ 3647-006-93719333-2009 (ТС 10722003/ТУ 10722003)	Трубопроводные системы и технологии, ЗАО	Ду, мм 12...1420 Максимальное рабочее давление: 40,0 МПа Диапазон рабочих температур: Исполнение «У» от от -40 до +60 °С; Исполнение «ХЛ» от -60 до +60°С Категория по механическим нагрузкам: Категория «А» Специальное исполнение до +250

Камеры приема-запуска внутритрубных устройств

Камеры приема-запуска внутритрубных устройств						
2740	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Устройства камер запуска и приема средств очистки и диагностики DN 300-1400 PN до 10,0 МПа	ТУ 3689-015-03481263-98	Волгограднефтемаш, ОАО	
2741	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Блоки камер запуска и приема внутритрубных устройств газопроводов с быстродействующим затвором байонетного типа	ТУ 3689-037-00217610-2010	Волгограднефтемаш, ОАО	
2742	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Устройства камер запуска и приема в блочно-комплектном исполнении, тип БК (БКЗ, БКП) для газопроводов DN 200-1400 PN 8,0; 10,0 МПа	ТУ 3683-013-03481263-98	Салаватнефтемаш, ОАО	

2743	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Камеры запуска и приема СОД тип КБ КБ -3-400-80-СО-К-Л(П)-СВ/СВ-УХЛ1 DN 100-1400	ТУ 3683-003-86534248-2012	Нефтегазовая промышленная арматура, ООО	
2744	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Камеры запуска и приема средств очистки и диагностики для газопроводов	ТУ 3689-041-00153229-2016	Газстройдеталь, АО	Поставку необходимо осуществлять в комплекте с затворами, включенными в ЕР МТР
2745	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Камера запуска очистных устройств	ТУ 3689-098-00135786-2011; СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Акционерная Компания ОЗНА, ОАО	
2746	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Камера приема очистных устройств	ТУ 3689-098-00135786-2011; СТО Газпром 2-3.5-051-2006 ИЗМЕНЕНИЕ № 1 "Нормы технологического проектирования магистральных газопроводов"	Акционерная Компания ОЗНА, ОАО	
2747	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Устройство камеры запуска DN 1000мм PN 8,0 Мпа	ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования" Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 3689-037-00217610-2010 "Блоки камер запуска и приема внутритрубных устройств газопроводов с быстродействующим затвором байонетного типа.	Волгограднефтемаш, ОАО	Трубопроводы транспорта газа и конденсата.

Затворы концевые, люки-лазы						
2748	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Затворы концевые, люки-лазы	Затвор концевой быстродействующий зав. № 1-16, ТУ 3683-039-78795288-2016, единичное изделие		Закрытое акционерное общество «Завод Сибгазстройдеталь»	
2749	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Затворы концевые, люки-лазы	Затворы концевые трубопроводов, тип ЗК DN 200-1400 PN 7,5; 8,0 МПа (нефть, нефтепродукты, природный газ)	ТУ 0387-527-93 10.04.1994	Салаватнефтемаш, ОАО	
2750	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Затворы концевые, люки-лазы	Затворы концевые байонетный ЗКБ	ТУ 3683-001-86534248-09	Нефтегазовая промышленная арматура, ООО	
2751	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Затворы концевые, люки-лазы	Затворы быстродействующие ШРК1400.00.000 DN 1000-1400 PN8,0 МПа	ТУ 3683-001-73909238-2010	ФГУП Комбинат Электротехприбор Уралкомплектсервис, ООО	
2752	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств	Затворы концевые, люки-лазы	Затворы концевые байонетные DN 150-1600 PN 1,6-16,0 МПа	ТУ 0387-527-93	Салаватнефтемаш, ОАО	
Диагностическое оборудование						
2753	Диагностическое оборудование	Оборудование для внутритрубного диагностирования трубопроводов в потоке газа	Сканер-дефектоскоп внутритрубный автономный роботизированный A2072 IntroScan	Технические условия на телеуправляемый диагностический комплекс ТДК-400-М-Л ИТЦЯ.463432.146 ТУ	Диаконт, АО	Опытно-промышленная эксплуатация серийных экземпляров ТДК-400-М-Л. Область применения - внутритрубное техническое диагностирование технологических трубопроводов и подключающих шлейфов линейных компрессорных станций, дожимных компрессорных станций и станций подземного хранения газа.

2754	Диагностическое оборудование	Оборудование для внутритрубного диагностирования трубопроводов в потоке газа	Сканер-дефектоскоп внутритрубный автономный роботизированный A2072 IntroScan	ИСТТ.412231.002 ТУ Сканер-дефектоскоп внутритрубный автономный роботизированный A2072 IntroScan. Технические условия	ИнтроСкан Технолоджи, ЗАО	Опытно-промышленная эксплуатация серийных экземпляров A2072 IntroScan. Область применения: внутритрубное техническое диагностирование технологических трубопроводов и подключающих шлейфов линейных компрессорных станций, дожимных компрессорных станций и станций подземного хранения газа.
2755	Диагностическое оборудование	Наружные сканеры-дефектоскопы для автоматизированного неразрушающего контроля трубопроводов	A2075 «SoNet» Сканер-дефектоскоп ультразвуковой бесконтактный	АПЯС.412231.013 ТУ	Акустические Контрольные Системы, ООО	Промышленная эксплуатация. Область применения: 1. Для работы в составе ремонтной колонны при положении контролируемого газопровода в траншее и/или на берме. 2. Для диагностического обследования демонтированных труб в местах складирования для последующего их ремонта в базовых или заводских условиях.

2756	Диагностическое оборудование	Наружные сканеры-дефектоскопы для автоматизированного неразрушающего контроля трубопроводов	УСД 60-8К-А Комплекс автоматизированного контроля сварных соединений и основного металла газопроводов.	ТУ 4276-019-33044610-09	СпецРемДиагностика, ООО	Промышленная эксплуатация. Область применения: 1. Для работы в составе ремонтной колонны при положении контролируемого газопровода в траншее и/или на берме. 2. Для диагностического обследования демонтированных труб в местах складирования для последующего их ремонта в базовых или заводских условиях.
2757	Диагностическое оборудование	Наружные сканеры-дефектоскопы для автоматизированного неразрушающего контроля трубопроводов	Автоскан Дефектоскоп мультипрограммный автоматический ультразвуковой	ТУ 427610-00186715145-2009	МДР-Диагностика, ООО	Промышленная эксплуатация. Область применения: 1. Для работы в составе ремонтной колонны при положении контролируемого газопровода в траншее и/или на берме. 2. Для диагностического обследования демонтированных труб в местах складирования для последующего их ремонта в базовых или заводских условиях.

2758	Диагностическое оборудование	Наружные сканеры-дефектоскопы для автоматизированного неразрушающего контроля трубопроводов	АВТОКОН-МГТУ-М1 дефектоскоп-сканер ультразвуковой.	Дефектоскоп-сканер АВТОКОН-МГТУ-М1. Технические условия. 2015 г.	Сварка и контроль, ФГУП НУЦ при МГТУ им. Н.Э. Баумана	Промышленная эксплуатация. Область применения: 1. Для работы в составе ремонтной колонны при положении контролируемого газопровода в траншее и/или на берме. 2. Для диагностического обследования демонтированных труб в местах складирования для последующего их ремонта в базовых или заводских условиях.
2759	Диагностическое оборудование	Наружные сканеры-дефектоскопы для автоматизированного неразрушающего контроля трубопроводов	A2075 «SoNet» сканер-дефектоскоп ультразвуковой бесконтактный	АПЯС.412231.013 ТУ	Акустические Контрольные Системы, ООО	Промышленная эксплуатация. Область применения: 1. Для работы в составе ремонтной колонны при положении контролируемого газопровода в траншее и/или на берме. 2. Для диагностического обследования демонтированных труб в местах складирования для последующего их ремонта в базовых или заводских условиях.
2760	Диагностическое оборудование	Наружные сканеры-дефектоскопы для автоматизированного неразрушающего контроля трубопроводов	ДНС 1000/1200/1400 дефектоскоп наружный сканирующий	РНКС 1460.К0.00.00.00 ТУ	Газприборавтоматика сервис, АО	Промышленная эксплуатация. Область применения: 1. Для работы в составе ремонтной колонны при положении контролируемого газопровода в траншее и/или на берме.

2761	Диагностическое оборудование	Оборудование для обследования подводных объектов добычи и транспортировки газа	Комплекс внутритрубной диагностики КВД	ТУ 4276-010-35180277-2003	Спецнефтегаз, НПО ЗАО	<p>Промышленная эксплуатация.</p> <p>Область применения:</p> <p>Проведение внутритрубной дефектоскопии.</p> <p>1. Участки линейной части газопроводов, подводных переходов газопроводов, морских газопроводов с рабочим давлением до 12,0 МПа.</p> <p>2. Диагностируемые участки в потоке транспортируемого продукта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участки длиной до 300 км из бесшовных, прямошовных и спиральношовных труб от Ду 200 до Ду 900 включительно с толщиной стенки до 20 мм. <p>3. Диагностируемые участки с использованием тяговых механизмов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участки из бесшовных, прямошовных и спиральношовных труб, в том числе с внутренним гладкостным покрытием, диаметром от Ду 200 до Ду 1400 включительно, с толщиной стенки до 27 мм и 36
------	------------------------------	--	--	---------------------------	-----------------------	--

2762	Диагностическое оборудование	Оборудование для обследования подводных объектов добычи и транспортировки газа	Комплекс внутритрубной диагностики КВД-1	ТУ 4276-011-35180277-2004	Спецнефтегаз, НПО ЗАО	<p>Промышленная эксплуатация.</p> <p>Область применения:</p> <p>Проведение внутритрубной дефектоскопии.</p> <p>1. Участки линейной части газопроводов, подводных переходов газопроводов, морских газопроводов с рабочим давлением до 12,0 МПа.</p> <p>2. Диагностируемые участки в потоке транспортируемого продукта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длиной до 300 км из бесшовных, прямошовных и спиральношовных труб от Ду 800 до Ду 1400 включительно с толщиной стенки до 27 мм. - длиной до 300 км из бесшовных, прямошовных и спиральношовных труб, в том числе с внутренним гладкостным покрытием, диаметром от Ду 800 до Ду 1400 включительно, с толщиной стенки до 36 мм (модификации с доработанными магнитными системами – индекс Тс).
------	------------------------------	--	--	---------------------------	-----------------------	---

2763	Диагностическое оборудование	Оборудование для обследования подводных объектов добычи и транспортировки газа	Комплекс внутритрубной диагностики КВД-3	ТУ 26.51.66-001-18195636-2016	ООО «НПЦ "ВД"».	Промышленная эксплуатация. Область применения: Проведение внутритрубной дефектоскопии. 1. Участки линейной части газопроводов, подводных переходов газопроводов, морских газопроводов с рабочим давлением до 12,0 МПа. 2. Диагностируемые участки в потоке транспортируемого продукта: - длиной до 300 км из бесшовных, прямошовных и спиральношовных труб от Ду 200 до Ду 1400 включительно с толщиной стенки до 27 мм. - длиной до 300 км из бесшовных, прямошовных и спиральношовных труб, в том числе с внутренним гладкостным покрытием, диаметром от Ду 800 до Ду 1400 включительно, с толщиной стенки до 36 мм (модификации с доработанными магнитными системами – индекс Тс).
2764	Диагностическое оборудование	Оборудование для обследования подводных объектов добычи и транспортировки газа	Телеуправляемый диагностический комплекс ТДК-400-М-Л	ИТЦЯ.463432.146 ТУ	Диаконт, АО	Область применения - внутритрубное техническое диагностирование технологических трубопроводов и подключающих шлейфов линейных компрессорных станций, дожимных компрессорных станций и станций подземного хранения газа.
Средства балластировки и закрепления газопроводов						
Полимерконтейнерные грунтозаполненные (каркас						

2765	Средства баллаستировки и закрепления газопроводов	Полимерконтейнерные грунтозаполненные (каркасные, бескаркасные, охватывающего и седловидного типа)	Контейнер бескаркасный грунтозаполняемый охватывающего типа КБГО	ТУ 4834-017-67314618-2015	Промышленные технологии и поставки ООО	
2766	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Полимерконтейнерные грунтозаполненные (каркасные, бескаркасные, охватывающего и седловидного типа)	Контейнер каркасный грунтозаполняемый сдвоенный типа ККГ-С	ТУ 4834-004-67319596-2015	Кольчугинопромснаб ПО, ООО	натурные (трассовые) испытания (Ивановская область, г. Тейково)
2767	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Полимерконтейнерные грунтозаполненные (каркасные, бескаркасные, охватывающего и седловидного типа)	Полимерконтейнер текстильный бескаркасного типа ПТБК	ТУ 4834-004-89632342-2010	Наука НПХ, ООО	натурные (трассовые) испытания (изготовление на производственной площадке ООО «СВ-Сервис» г. Москва, поселение Роговское, дер. Кресты)
2768	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Полимерконтейнерные грунтозаполненные (каркасные, бескаркасные, охватывающего и седловидного типа)	Полимерконтейнер текстильный бескаркасный типа ПТБК	ТУ 4834-004-89632342-2010	Газпром СтройТЭК Салават, АО	ИГС
2769	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Полимерконтейнерные грунтозаполненные (каркасные, бескаркасные, охватывающего и седловидного типа)	Полимерно-контейнерное устройство	ТУ 2296-012-89632342-2013	Газпром СтройТЭК Салават, АО	натурные (трассовые) испытания (изготовление на производственной площадке ЗАО «Новые технологии» г. Пермь, 1-й Бойный переулок, д.1)

2770	Средства баллаستировки и закрепления газопроводов	Полимерконтейнерные грунтозаполненные (каркасные, бескаркасные, охватывающего и седловидного типа)	Полимерконтейнер текстильный для узкопрофильных траншей (ПКТУ)	ТУ 4834-035-89632342-2013	Газпром СтройТЭК Салават, АО	
2771	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Полимерконтейнерные грунтозаполненные (каркасные, бескаркасные, охватывающего и седловидного типа)	Полимерконтейнерное балластирующее устройство - модернизированная конструкция сдвоенная ПКБУ-МКС	ТУ 4834-001-89632342-2009	Наука НПХ, ООО	натурные (трассовые) испытания (изготовление на производственной площадке ООО «СВ-Сервис» г. Москва, поселение Роговское, дер. Кресты)
2772	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Полимерконтейнерные грунтозаполненные (каркасные, бескаркасные, охватывающего и седловидного типа)	Полимерконтейнерное балластирующее устройство – модернизированная конструкция сдвоенная ПКБУ-МКС	ТУ 4834-001-89632342-2009	Газпром СтройТЭК Салават, АО	ИГС промышленное применение
2773	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Полимерконтейнерные грунтозаполненные (каркасные, бескаркасные, охватывающего и седловидного типа)	Полимерконтейнер текстильный объемный ПТО	ТУ 4834-016-67314618-2015	Промышленные технологии и поставки, ООО	натурные (трассовые) испытания
2774	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Полимерконтейнерные грунтозаполненные (каркасные, бескаркасные, охватывающего и седловидного типа)	Устройства балластирующие грунтозаполняемые (УБГЗ)	ТУ 4834-007-58183933-2007 с изм.№1, 2	Вертикаль ПКФ, ООО	промышленное применение (изготовление на производственной площадке ООО ПКФ «Вертикаль» Ивановская обл., г. Тейково)
Железобетонные утяжелители (охватывающего и седловидного типа, а						

2775	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Железобетонные утяжелители (охватывающего и седловидного типа, а также габионные)	Утяжелители сборные железобетонные охватывающего типа УБОи	ТУ 5853-005-01374837-2015	Пермтрансжелезобетон, АО	натурные (трассовые) испытания (изготовление на производственной площадке АО «Пермтрансжелезобетон, Пермский край, пос. Оверята»)
2776	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Железобетонные утяжелители (охватывающего и седловидного типа, а также габионные)	Утяжелители сборные железобетонные охватывающего типа УБО-УМ	ТУ 5853-003-89632342-2009 (с изм. №1, 2)	Газпром СтройТЭК Салават, АО	
2777	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Железобетонные утяжелители (охватывающего и седловидного типа, а также габионные)	Утяжелители сборные железобетонные охватывающего типа УБОц и УБОц-М	ТУ 5859-002-55721815-2014	Завод крупнопанельного домостроения Томской домостроительной компании, ООО	
2778	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Железобетонные утяжелители (охватывающего и седловидного типа, а также габионные)	Утяжелители сборные железобетонные охватывающего типа УБО-УМ	ТУ 5853-003-89632342-2009 с изм.№1, 2	Газпром СтройТЭК Салават, АО	промышленное применение
2779	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Железобетонные утяжелители (охватывающего и седловидного типа, а также габионные)	Пояс мягкий, силовые-модернизированные (МПС-М) для установки на трубопроводы железобетонных утяжелителей охватывающего типа	ТУ 51-31323949-77-2001 с изм. №1	Трубопроводкомплект ООО, г. Москва	промышленное применение
2780	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Железобетонные утяжелители (охватывающего и седловидного типа, а также габионные)	Пояс мягкий силовой для утяжелителей типа УБО	ТУ 3663-002-95917936-2007	Текс-Про НПП ООО, г. Пермь	натурные (трассовые) испытания
2781	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Железобетонные утяжелители (охватывающего и седловидного типа, а также габионные)	Утяжелитель кольцевой бетонозаполняемый УКБЗ	ТУ 4834-007-93629877-2015	Мехсервис ООО	опытно-промышленное применение (изготовление на производственной площадке в г. Арамиль)

2782	Средства баллаستировки и закрепления газопроводов	Железобетонные утяжелители (охватывающего и седловидного типа, а также габионные)	Утяжелитель охватывающий для трубопровода УтО	ТУ 4834-001-67319596-2012 с изм.№1	Кольчугинопромснаб ПО, ООО	
Утяжелители кольцевого типа (чугунные и железобетонные)						
2783	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Утяжелители кольцевого типа (чугунные и железобетонные)	Утяжелитель железобетонный кольцевого типа УТК	ТУ 5857-002-24503912-2014	Завод ЖБИ ООО	
2784	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Утяжелители кольцевого типа (чугунные и железобетонные)	Утяжелители железобетонные кольцевые сборные для балластировки магистральных трубопроводов (типа УТК)	ТУ 5859-001-55721815-2014	Завод крупнопанельного домостроения Томской домостроительной компании, ООО	промышленное применение (изготовление на производственной площадке ООО «ЗКПД ТДСК» г. Томск)
2785	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Утяжелители кольцевого типа (чугунные и железобетонные)	Утяжелители железобетонные кольцевые сборные для балластировки магистральных трубопроводов	ТУ 5853-005-67319596-2016	Кольчугинопромснаб ПО, ООО	
2786	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Утяжелители кольцевого типа (чугунные и железобетонные)	Утяжелители чугунные кольцевые	ТУ 4111-009-70852124-2009 с изм. №1	Спецсплав-М, ООО	
2787	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Утяжелители кольцевого типа (чугунные и железобетонные)	Утяжелители чугунные кольцевые	ТУ 4834-004-89632342-2012	Газпром СтройТЭК Салават, АО	
Средства закрепления трубопровода анкерного типа						
2788	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Средства закрепления трубопровода анкерного типа	Устройство анкерное для закрепления трубопроводов УАЗТ	ТУ 4834-029-89632342-2014	Газпром СтройТЭК Салават, АО	промышленное применение (изготовление на производственной площадке ООО Промтех-НН, г. Нижний Новгород, ул. Зайцева, 30)
2789	Средства балластировки и закрепления газопроводов	Средства закрепления трубопровода анкерного типа	Устройство анкерное для закрепления трубопроводов УАЗТ	ТУ 4834-029-89632342-2014 с изм.№1	Газпром СтройТЭК Салават, АО	
Опорно-свайные конструкции						
Опоры трубопроводов						

2790	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры для технологических, магистральных и промисловых трубопроводов	ТУ 1468-004-62931192-2010	Ленинградский завод металлоизделий, ООО	промышленное применение
2791	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Соединительные детали, трубы, монтажные узлы трубопроводов, трубные элементы неподвижных опор с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 1469-023-67983609-2015	Специальные технологии НПП, ООО	применяют при проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте объектов ПАО "Газпром"
2792	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры трубопроводов	ТУ 1468-041-48175708-2014	Самарский завод КВОиТ, ЗАО	промышленное применение
2793	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры	ТУ 1468-001-87636554-2014	Наука НПХ, ООО	натурные (трассовые) испытания)
2794	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры трубопроводов. Металлоконструкции	ТУ 1468-031-04834179-2012	Трубодеталь АО	для изготовления опор трубопроводов и металлоконструкций на производственной площадке ОАО «Трубодеталь», г. Челябинск
2795	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры стальных трубопроводов	ТУ 5263-001-90533786-2014	РусТЭК ООО	натурные (трассовые) испытания
2796	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры трубопроводов	ТУ 1468-004-77592063-2014	Технологические конструкции трубопроводов, ООО	натурные (трассовые) испытания
2797	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры трубопроводов	ТУ 1468-013-69754385-2014	Связь Энерго, ООО	натурные (трассовые) испытания
2798	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры бугельные и кронштейны теплоспутников	ТУ 146882-01-00158675-2003 (издание второе, дополненное)	Газснабинвест ООО, г. Саратов	промышленное применение
2799	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры для технологических, магистральных и промисловых трубопроводов	ТУ 1468-004-62931192-2010	Ленинградский завод металлоизделий ООО, г. Санкт-Петербург	промышленное применение
2800	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры бугельные и кронштейны теплоспутников	ТУ 146882-01-00158675-2003 (издание второе, дополненное)	Силур ООО, Свердловская обл., г. Арамиль	натурные (трассовые) испытания)
2801	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры стальных трубопроводов	ТУ 1468-012-04698606-14	УЭМЗ ЗАО, г.Ухта	промышленное применение

2802	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры трубопроводов	ТУ 1468-010-73847543-2017	Арсет-тверские стеклянные сетки ООО, г. Москва	промышленное применение
2803	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опоры	ТУ 25.11.22-002-47531897-2017	НПСК Металлострой-конструкция АО, г. Н. Новгород	промышленное применение
2804	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Устройства опорно-защитные роликовые для сооружения переходов через естественные и искусственные препятствия УОЗР.М	ТУ 4834-008-48505838-2010	Нефтегазстройкомплект-В ООО, г. Москва	промышленное применение
2805	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Кольца опорно-направляющие для переходов стальных трубопроводов, прокладываемых в защитном кожухе (футляре) под автомобильными, железными дорогами, инженерными сооружениями и водными преградами	ТУ 1469-001-53597015-2012	Переход ООО, г. Волгоград	промышленное применение
2806	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Опорно-центрирующие изделия для предохранения изоляционного покрытия трубопроводов в защитном кожухе (ОЦК М)	ТУ 4834-002-45172744-2012	Фирма Наука ООО, г. Москва	натурные (трассовые) испытания
2807	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Кольца опорно-направляющие и опорно-центрирующие для переходов трубопроводов через препятствия, прокладываемых в защитном кожухе (футляре)	ТУ 1469-023-75957906-2011 с изм. №1	Геодор ПСК, ООО	промышленное применение
2808	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Комплект для строительства переходов	ТУ 4834-002-67319596-2013	Кольчугинопромснаб ПО, ООО	промышленное применение
2809	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Укрытия резиновых манжет для переходов стальных трубопроводов, прокладываемых в защитном кожухе (футляре) под автомобильными, железными дорогами, инженерными сооружениями и водными преградами	ТУ 5959-003-53597015-12	Переход, ООО	натурные (трассовые) испытания

2810	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Оболочка для свай противопучинная термоусаживаемая «RELINЕ»	ТУ 2247-004-75457705-2014	Маяк УЗПТ ЗАО, Челябинская область, г. Озерск	натурные (трассовые) испытания
2811	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Кольцо предохранительное диэлектрическое «Спейсер»	ТУ 2291-034-00203803-2011	Рэмнефтегаз ООО	промышленное применение
2812	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Манжеты для герметизации переходов трубопроводов МГП и МГП-Молния	ТУ 2549-432-54892207-2011 с изм. №1	Рэмнефтегаз ООО	промышленное применение
2813	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Торцевое уплотнение, резиновая манжета для защиты межтрубного пространства на переходах магистральных трубопроводов, прокладываемых в защитном кожухе (футляре) под автомобильными, железными дорогами, инженерными сооружениями и водными преградами	ТУ 2531-002-53597015-12	Переход, ООО	натурные (трассовые) испытания
2814	Опорно-свайные конструкции	Опоры трубопроводов	Манжеты для герметизации переходов трубопроводов через препятствия, прокладываемых в защитном кожухе (футляре). Укрытия защитные манжет для герметизации	ТУ 4834-024-75957906-2011	Геодор ПСК, ООО	промышленное применение

Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений

Материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (ти						
2815	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (типа футеровочные маты и проч.)	Мат футеровочный, модернизированный, для защиты изоляционного покрытия трубопроводов от воздействия железобетонных утяжелителей и анкерных устройств	ТУ 51-31323949-88-2002 с изм. №1	Трубопроводкомплект ООО, г. Москва	промышленное применение

2816	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (типа футеровочные маты и проч.)	Устройства для защиты межтрубного пространства при сооружении переходов через естественные и искусственные препятствия УЗМП	ТУ 4834-007-48505838-2010	Нефтегазстройкомплект-В, ООО	промышленное применение
2817	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (типа футеровочные маты и проч.)	Футеровочный мат для защиты изолированной поверхности трубопроводов диаметром до 1420 мм включительно	ТУ 2290-006-96017324-2013	ВМ-Проект, ООО	натурные (трассовые) испытания
2818	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (типа футеровочные маты и проч.)	Тенты укрытия для труб «Панцирь»	ТУ 2567-005-54892207-2011	РЭМНЕФТЕГАЗ ООО, г. Москва	промышленное применение
Материал укрывной (плиты, листы) полимерный						
2819	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Материал укрывной (плиты, листы) полимерный	Укрывной материал УКМ	ТУ 22.21.30-038-63341682-2017	МЕТАКЛЭЙ, АО	натурные (трассовые) испытания
2820	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Материал укрывной (плиты, листы) полимерный	Полотно трубозащитное ГЕОМ	ТУ 8397-005-73847543-2011	АРСЕТ-тверские стеклянные сетки ООО, г. Москва	опытно-промышленное применение
2821	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Материал укрывной (плиты, листы) полимерный	Сегменты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола «ЭКСТРОЛ» для трубопроводов диаметром 57-1420 мм	ТУ 5767-004-77909577-2012	Завод Экструзионных Материалов ЭКСТРОЛ, ООО	промышленное применение
2822	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Материал укрывной (плиты, листы) полимерный	Сегменты, блок-сегменты и полуцилиндры теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола Пеноплэкс для трубопроводов диаметром 57-1420 мм	ТУ 5767-003-54349294-2013	Пеноплэкс СПб ООО, г. Санкт-Петербург	промышленное применение

2823	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Материал укрывной (плиты, листы) полимерный	Сегменты (скорлупы) защитные универсальные наномодифицированные «ЗУБ-Р-СК»	ТУ 5860-143-81417928-2017	БТ СВАП ООО, г. Москва	промышленное применение
Профили из полимеров и пластмасс						
2824	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Профили из полимеров и пластмасс	Профили полимерные футерования трубопроводов «Нефтегаз»	ТУ 2290-002- 54892207-2006 с изм. №1	РЭМНЕФТЕГАЗ ООО, г. Москва	промышленное применение
2825	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Профили из полимеров и пластмасс	Профиль полимерный для защиты изоляционного покрытия трубопроводов от механических повреждений	ТУ 2290-002-93629877-2011 с изм. №1	Мехсервис ООО, г. Москва	промышленное применение
Покрытия (полотна, коврики и т.п.) полимерные						
2826	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Покрытия (полотна, коврики и т.п.) полимерные	Защитный коврик композитный для защиты изоляции магистральных трубопроводов ЗКК	ТУ 2290-001-90533786-2012	РусТЭК ООО	натурные (трассовые) испытания
Плиты из стекловолокна типа скальный лист						
2827	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Плиты из стекловолокна типа скальный лист	Скальный лист полимерный для защиты изолированной поверхности трубопроводов диаметром до 1420 мм включительно	ТУ 2246-001-96017324-2010 с изм.№1	ВМ-Проект, ООО	промышленное применение
Изделия из стекловолокна прочие типа мультиаксиа						
2828	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Изделия из стекловолокна прочие типа мультиаксиальный скальный лист (кроме стеклотканей)	Покрытие защитное "Мультиаксиальный скальный лист"	ТУ 8397-015-00205009-2010	СТЕКЛОНИТ Менеджмент ООО, СТЕКЛОНИТ ОАО, г. Москва	промышленное применение
Инвентарные заглушки						
2829	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Инвентарные заглушки	Заглушки полиэтиленовые для транспортировки и хранения труб и соединительных деталей трубопроводов	ТУ 2248-001-93629877-2007 с изм. №2	Мехсервис ООО, г. Москва	промышленное применение
2830	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Инвентарные заглушки	Заглушки для труб	ТУ 8388-015- 54892207-2011	РЭМНЕФТЕГАЗ ООО, г. Москва	промышленное применение

2831	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Инвентарные заглушки	Заглушки ВЮ для транспортирования и хранения труб, соединительных деталей и запорно-регулирующей арматуры	ТУ 22.29.29-039-63341682-2017	МЕТАКЛЭЙ, АО	ИГС опытно-промышленное применение
------	---	----------------------	---	-------------------------------	--------------	---

Теплоизоляционные материалы

Плиты, листы, сегменты, изделия прочие пластмассы						
2832	Теплоизоляционные материалы	Плиты, листы, сегменты, изделия прочие пластмассовые (на стирольной основе) пористые, в том числе изделия из пенополиуретана	Плиты полистирольные вспененные экструзионные Пеноплэкс	ТУ 5767-006-56925804-2007 с изм. №3	Пеноплэкс СПб ООО, г. Санкт-Петербург	промышленное применение
2833	Теплоизоляционные материалы	Плиты, листы, сегменты, изделия прочие пластмассовые (на стирольной основе) пористые, в том числе изделия из пенополиуретана	Плиты пенополистирольные экструзионные «Экстрол»	ТУ 5767-003-77909577-2012	Завод Экструзионных Материалов ЭКСТРОЛ, ООО	промышленное применение
2834	Теплоизоляционные материалы	Плиты, листы, сегменты, изделия прочие пластмассовые (на стирольной основе) пористые, в том числе изделия из пенополиуретана	Плиты полистирольные вспененные экструзионные Пеноплэкс К, Пеноплэкс С, Пеноплэкс Ф	ТУ 5767-015-56925804-2011 с изм. №1	Пеноплэкс СПб ООО, г. Санкт-Петербург	промышленное применение
2835	Теплоизоляционные материалы	Плиты, листы, сегменты, изделия прочие пластмассовые (на стирольной основе) пористые, в том числе изделия из пенополиуретана	Плиты полистирольные вспененные экструзионные Пеноплэкс	ТУ 5767-016-56925804-2011 с изм. №1	Пеноплэкс СПб ООО, г. Санкт-Петербург	промышленное применение

Изделия из пеностекла						
2836	Теплоизоляционные материалы	Изделия из пеностекла	Изделия из пеностекла НЕОПОРМ для тепловой изоляции трубопроводов и технологического оборудования	ТУ 5914-010-43189350-2015	Компания СТЭС-Владимир ЗАО, г. Владимир	промышленное применение для тепловой изоляции трубопроводов и технологического оборудования надземного размещения; натурные (трассовые) испытания на объектах подземных магистральных трубопроводов, в т.ч. в условиях многолетнемерзлых грунтов
Изделия из вспененного каучука, резины						
2837	Теплоизоляционные материалы	Изделия из вспененного каучука, резины	Изделия из вспененного каучука K-FLEX для тепловой изоляции трубопроводов и технологического оборудования	ТУ 5768-010-75218277-2015	К-ФЛЕКС ООО, Московская область, п. Румянцево	промышленное применение для тепловой изоляции резервуаров, трубопроводов газотранспортной системы диаметром до 1420 мм включительно с температурой эксплуатации от -40 до +140 градусов, а также технологическое оборудование, в т. ч. криогенного профиля, с температурой эксплуатации от -170 до +40 градусов
Средства противозерозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований						
Полотна защитные нетканые типа геотекстиль игло						
2838	Средства противозерозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Полотна защитные нетканые типа геотекстиль иглопробивной, скальный лист из текстильных волокон и т.п.	Полотно нетканое геотекстильное для дорожного строительства и балластировки газопроводов и нефтепроводов	ТУ 8397-056-05283280-2002 с изм. №1 - 4	Комитекс АО, Республика Коми, г.Сыктывкар	промышленное применение (в конструкциях дорожных одежд, основаниях насыпи, укрепления откосов и дренажных сооружений)
2839	Средства противозерозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Полотна защитные нетканые типа геотекстиль иглопробивной, скальный лист из текстильных волокон и т.п.	Материал нетканый геотекстильный для строительства Канвалан	ТУ 8397-004-00320928-2011	СИБУР-ГЕОСИНТ,ООО	промышленное применение

2840	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Полотна защитные нетканые типа геотекстиль иглопробивной, скальный лист из текстильных волокон и т.п.	Геотекстиль иглопробивной	ТУ 8397-009-78262563-2012	Технолайн, ООО	промышленное применение (в конструкциях для защиты от водной эрозии, укрепления склонов, водоотводов, кюветов траншей, дорожного полотна)
2841	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Полотна защитные нетканые типа геотекстиль иглопробивной, скальный лист из текстильных волокон и т.п.	Материал геотекстильный нетканый для строительных работ	ТУ 5772-017-25388761-2004 с изм. №1,2,3,4	Номатекс, ООО	натурные (трассовые) испытания
2842	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Полотна защитные нетканые типа геотекстиль иглопробивной, скальный лист из текстильных волокон и т.п.	Геотекстиль тканый марки "Геоспан ТН НГ"	ТУ 8388-024-18603495-2014	Гекса - нетканые материалы, ООО	натурные (трассовые) испытания
2843	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Полотна защитные нетканые типа геотекстиль иглопробивной, скальный лист из текстильных волокон и т.п.	Материалы геотекстильные рулонные строительного назначения	ТУ 2282-001-18438458-2014	Хюскер ООО, Германия, г. Гешер	опытно-промышленное применение
2844	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Полотна защитные нетканые типа геотекстиль иглопробивной, скальный лист из текстильных волокон и т.п.	Геотекстиль иглопробивной «ГеоСТЭК»	ТУ 8397-025-89632342-2013	Газпром СтройТЭК Салават, АО	промышленное применение
Материалы текстильные и изделия технического назначения						

2845	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (типа контейнеры противоэрозионные, геоматы вязаные, текстильные грунтовые модули, геоматрицы и др.)	Геосетки полиэфирные, марок ГСП 30/30-2,5, ГСП 40/40-20, ГСП 40/40-50, ГСП 50/50-20, ГСП 50/50-25, ГСП 50/50-50, ГСП 60/60-20, ГСП 60/60-50, ГСП 80/35-20, ГСП 80/35-50, ГСП 80/80-50, ГСП 100/35-20, ГСП 100/35-50, ГСП 100/100-20, ГСП 100/100-50, ГСП 110/35-20, ГСП 110/35-50, ГСП 110/110-20, ГСП 110/110-25, ГСП 110/110-50. ТУ 8397-100-53578992-2012, серийный выпуск		Акционерное общество «ТЕКСКОР»	
2846	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (типа контейнеры противоэрозионные, геоматы вязаные, текстильные грунтовые модули, геоматрицы и др.)	Контейнеры противоэрозионные-ромбические типа КП-Р	ТУ 4834-005-89632342-2009	Газпром СтройТЭК Салават, АО	ИГС промышленное применение
2847	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (типа контейнеры противоэрозионные, геоматы вязаные, текстильные грунтовые модули, геоматрицы и др.)	Маты трехмерные (геоматы) марки МТ, МТД - ЭКСТРАМАТ	ТУ 2291-018-00205009-2010	СТЕКЛОНИТ Менеджмент, ООО	промышленное применение

2848	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (типа контейнеры противоэрозионные, геоматы вязаные, текстильные грунтовые модули, геоматрицы и др.)	Геоматрица ГМ	ТУ 2290-003-86661679-2008	СпецПолимерНефтегазСтрой, ООО	промышленное применение
2849	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (типа контейнеры противоэрозионные, геоматы вязаные, текстильные грунтовые модули, геоматрицы и др.)	Геоматы трехмерные противоэрозионные марки "Вэймикс"	ТУ 2291-005-96017324-2012	ВМ-Проект, ООО	промышленное применение (для армирования поверхностей с углом наклона до 45° при посеве многолетних трав)
2850	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (типа контейнеры противоэрозионные, геоматы вязаные, текстильные грунтовые модули, геоматрицы и др.)	Контейнер для восстановления подверженных эрозии участков трубопроводов	ТУ 8397-007-17179339-2004	ВНИИСТ-Материалы и конструкции ООО, г. Москва	промышленное применение

2851	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (типа контейнеры противоэрозионные, геоматы вязаные, текстильные грунтовые модули, геоматрицы и др.)	Контейнер для восстановления подверженных эрозии участков трубопроводов	ТУ 8397-004-87636554-2015	Наука НПХ, ООО	натурные (трассовые) испытания
2852	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Материалы текстильные и изделия технического назначения прочие (типа контейнеры противоэрозионные, геоматы вязаные, текстильные грунтовые модули, геоматрицы и др.)	Геомодуль	ТУ 13.96.16.190-078-89632342-2017	Газпром СтройТЭК Салават, АО	натурные (трассовые) испытания
Пространственная полимерная решетка, трехмерны						
2853	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Пространственная полимерная решетка, трехмерные геоматы, пластиковые геоячейки, маты дренажные	Трехмерная сотовая георешетка (пространственная полимерная решетка)	ТУ 2246-004-18649652-2011 с изм. №1	ПРЕСТОРУСЬ, ООО	промышленное применение (для защиты от водной эрозии поверхностей с уклоном до 1:3 включительно); опытно-промышленное применение (для поверхностей с уклоном более 1:3); опытно-промышленное применение пространственной полимерной решетки тип М

2854	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Пространственная полимерная решетка, трехмерные геоматы, пластиковые геоячейки, маты дренажные	Пластиковые геоячейки "ПРУДОН-494" для укрепления грунтов	ТУ 2246-002-07859300-2010	494 УНР, ОАО	опытно-промышленное применение
2855	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Пространственная полимерная решетка, трехмерные геоматы, пластиковые геоячейки, маты дренажные	Пространственная геосинтетическая решетка «ТАБОС»	ТУ 2246-001-97167066-2011	Евроком, ООО	опытно-промышленное применение
2856	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Пространственная полимерная решетка, трехмерные геоматы, пластиковые геоячейки, маты дренажные	Геоячейки полимерные марки "Геоспан"	ТУ 2246-018-18603495-2010 с изм №1	Гекса - нетканые материалы, ООО	промышленное применение
2857	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Пространственная полимерная решетка, трехмерные геоматы, пластиковые геоячейки, маты дренажные	Маты дренажные геокомпозитные "Гидромат"	ТУ 2247-005-56910145-2015	ТЕХПОЛИМЕР, ЗАО	натурные (трассовые) испытания
2858	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Пространственная полимерная решетка, трехмерные геоматы, пластиковые геоячейки, маты дренажные	Пространственная полимерная решетка "ЭксПЭНД"	ТУ 2246-024-89632342-2013	Газпром СтройТЭК Салават, АО	защита откосов и склонов с углом заложения 1:1,5 от водной и ветровой эрозии и защита канав, водотоков, водоперепусков

2859	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Пространственная полимерная решетка, трехмерные геоматы, пластиковые геоячейки, маты дренажные	Пространственная геосинтетическая решетка «ТАБОС»	ТУ 2246-001-97167066-2011	Евроком ООО, г. Дзержинск	опытно-промышленное применение
2860	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Пространственная полимерная решетка, трехмерные геоматы, пластиковые геоячейки, маты дренажные	Маты дренажные геокомпозитные "Гидромат"	ТУ 2247-005-56910145-2015	ТЕХПОЛИМЕР ЗАО, Красноярский край, г. Дивногорск	натурные (трассовые) испытания
Геосетки, георешетки из стекловолокна						
2861	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Геосетки полимерные	ТУ 2290-017-00205009-2010	СТЕКЛОНИТ Менеджмент, ООО	Промышленное применение
2862	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Геосетки из стекловолокна	ТУ 2296-016-00205009-2010	СТЕКЛОНИТ Менеджмент, ООО	Промышленное применение
2863	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Геосетка «Апролат» из полипропилена	ТУ 2211-002-00320928-2011	Ортон К, ОАО	опытно-промышленное применение
2864	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Геосетка полимерная нитепрошивная РОАДТЕКС	ТУ 2282-003-73847543-2011	Арсет, ООО	опытно-промышленное применение
2865	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Геосетки стеклянные армирующие	ТУ 2296-004-37254847-2013	ЕвроПластГрупп, ООО	натурные (трассовые) испытания
2866	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Геосетки полиэфирные	ТУ 2282-003-37254847-2013	ЕвроПластГрупп, ООО	натурные (трассовые) испытания

2867	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Геосетка TENSAR TRIAX экструдированная пластмассовая гексагональная	ТУ 22.21.42-001-09686559-2017	Тенсар Инновэйтив Солюшнз, ООО	натурные (трассовые) испытания
2868	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Геосетка полимерная нитепрошивная РОАДТЕКС	ТУ 2282-003-73847543-2011	АРСЕТ-тверские стеклянные сетки ООО, г. Москва	опытно-промышленное применение
2869	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Геосетки полиэфирные	ТУ 8397-100-53578992-2012	Газпром химволокно АО, г. Волжский	промышленное применение (для армирования поверхностей с углом наклона до 45°)
2870	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Георешетка стеклянная армирующая РОАДТЕКС	ТУ 2296-002-73847543-2011	Арсет, ООО	опытно-промышленное применение
2871	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Георешетка противоэрозионная стабилизирующая	ТУ 2246-005-93629877-2013	Мехсервис ООО	промышленное применение (для укрепления различного типа склонов и насыпей (максимальный угол откоса 1:1,5) и конструкций дорожного полотна)
2872	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Георешетки геотехнические "ТехПолимер"	ТУ 2246-002-56910145-2011	ТЕХПОЛИМЕР ЗАО, Красноярский край, г. Дивногорск	промышленное применение (для укрепления откосов, насыпей, склонов, водоотводов, оврагов, кюветов и траншей для укладки газопроводов с уклоном до 1:3 включительно) опытно-промышленное применение (для поверхностей с уклоном болеем 1:3)
2873	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Георешетка полимерная СТ	ТУ 2246-005-59343184-2012	Диалог СТ ООО, Московская обл., г. Протвино	опытно-промышленное применение
2874	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Георешетки геотехнические "ТехПолимер"	ТУ 2246-002-56910145-2011 Георешетки геотехнические "ТехПолимер"	ТЕХПОЛИМЕР, ЗАО	промышленное применение (для укрепления откосов, насыпей, склонов, водоотводов, оврагов, кюветов и траншей для укладки газопроводов с уклоном до 1:3)

2875	Средства противозэрозийные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки, георешетки из стекловолокна	Решетка геосинтетическая марки "РГК НГ"	ТУ 2246-004-78179460-2012 с изм. №1	АВАКС, ООО	промышленное применение
Геосетки из минеральных материалов (базальтовые)						
2876	Средства противозэрозийные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки из минеральных материалов (базальтовые и др.)	Геосетки базальтовые	ТУ 5769-106-53578992-2013	Газпром химволокно, АО	промышленное применение
2877	Средства противозэрозийные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Геосетки из минеральных материалов (базальтовые и др.)	Геосетки из базальтоволокна марки СБНП	ТУ 5769-004-93629877-2012	Мехсервис ООО, г. Москва	промышленное применение в качестве армирующих прослоек в конструкциях автомобильных дорог и площадок различного назначения
Габионные конструкции						
2878	Средства противозэрозийные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Габионные конструкции	Конструкции габионные из сетки двойного кручения	ТУ 1275-001-42873191-2009	ГАБИОНЫ МАККАФЕРРИ СНГ, ООО	промышленное применение (для защиты, стабилизации и укрепления грунтов от эрозии, в том числе на склонах и береговой линии, для строительства противопаводковых сооружений и ландшафтно-восстановительных мероприятий)
2879	Средства противозэрозийные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Габионные конструкции	Габионные сетчатые конструкции для инженерной защиты трубопроводов «ГСИ-К (П)»	ТУ 1275-101-12493551-2009	ИВА, ООО	натурные (трассовые) испытания
2880	Средства противозэрозийные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Габионные конструкции	Габионные сетчатые утяжелители обхватывающие (ГСУ-КО)	ТУ 1275-301-12493551-2009	ИВА, ООО	

2881	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Габионные конструкции	Конструкции из сетки проволочной крученой с шестиугольными ячейками	ТУ 1275-007-89632342-2012	Газпром СтройТЭК Салават, АО	промышленное применение (для защиты, стабилизации и укрепления грунтов от эрозии, укрепления берегов и дна водоемов, русел рек и малых водотоков, периодически затопляемых участков дорог и переходов через водотоки, оползневых склонов, строительства противопаводковых и противоселевых сооружений и ландшафтно-восстановительных мероприятий)
Гибкие бетонные средства (маты, плиты и т.д.).						
2882	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Гибкие бетонные средства (маты, плиты и т.д.).	Маты бетонные защитные гибкие универсальные УГЗБМ	ТУ 5859-001-35842586-2009	Микрон В ООО	промышленное применение
2883	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Гибкие бетонные средства (маты, плиты и т.д.).	Композиционные дорожные маты КДМ	ТУ 2291-010-66168267-2011	Полимертех ООО	промышленное применение
2884	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Гибкие бетонные средства (маты, плиты и т.д.).	Универсальные гибкие защитные бетонные маты	ТУ 5859-001-59565714-2012	Спецпром 1 ООО	натурные (трассовые) испытания
2885	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Гибкие бетонные средства (маты, плиты и т.д.).	Временные дорожные покрытия, Плиты-НЦК	ТУ 2534-008-38276489-2014	НЦК ООО	натурные (трассовые) испытания
2886	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Гибкие бетонные средства (маты, плиты и т.д.).	Маты бетонные защитные гибкие универсальные сферические УГЗБМ-С	ТУ 5859-001-81947000-2014	Микрон В ООО	промышленное применение (изготовление на производственных площадках: ООО «АвангардМ», г. Уфа, ул. Майкопская, 58; ООО «Бутурлиновский завод ЖБИ», г. Бутурлиновка, ул. Совхозная, 44; ООО «Стройдиалог» г. Ульяновск, ул. Азовская, 64)

2887	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Гибкие бетонные средства (маты, плиты и т.д.).	Гибкая бетонная плита «Геосоты»	ТУ 5841-303-17996082-2013	ПРЕСТОПУСЬ, ООО	натурные (трассовые) испытания
2888	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Гибкие бетонные средства (маты, плиты и т.д.).	Мат гибкий защитный бетонный МГЗБ	ТУ 5859-017-89632342-2014	Газпром СтройТЭК Салават, АО	промышленное применение
Покрытия для рекультивации						
2889	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Покрытия для рекультивации	Антиэрозионное покрытие для защиты грунтовых поверхностей и рекультивации почвенно-растительного слоя на поверхностях с уклоном-«экотрасса-уклон» (АЭРП «экотрасса-уклон»)	ТУ 8397-012- 54892207-2011	Рэмнефтегаз ООО	промышленное применение
2890	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Покрытия для рекультивации	Покрытие для рекультивации почвенно-растительного слоя «БиоСТЭК»	ТУ 8397-019-89632342-2013	Газпром СтройТЭК Салават, АО	промышленное применение
2891	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Покрытия для рекультивации	Противоэрозионное полотно для предотвращения размыва грунта засыпки трубопровода на уклонах (ПП)	ТУ 85 0113-005-17179339-2004	ВНИИСТ-Материалы и конструкции ООО, г. Москва	промышленное применение
2892	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Покрытия для рекультивации	Грунтовый модуль ГП-1500	ТУ 5772-002-45172744-2007	Наука, ООО	промышленное применение
2893	Средства противоэрозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Покрытия для рекультивации	Мобильные дорожные покрытия МДП-МОБИСТЕК	ТУ 2296-068-00204961-2010	Тверьстеклопластик АО, СТЕКЛОНИТ АО, г. Москва	
Кабели и кабельная арматура						
Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ						

2894	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющие горение на напряжение 6 и 10 кВ марок: ПвВнг(А), ПвВнг(А)-ХЛ, ПвВнг(В), ПвБВнг(А), ПвБВнг(В), АПвВнг(А), ПвБВнг(А)-ХЛ, АПвВнг(В), АПвВнг(А)-ХЛ, АПвБВнг(А), АПвБВнг(А)-ХЛ, АПвБВнг(В), ТУ 16.К01-61-2009, серийный выпуск	ТУ 16.К01-61-2009	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	НОВАЯ № 53 Буква (А) в марке означает, что кабель соответствует категории А по нераспространения горения по ГОСТ ИЕС 60332-3-22, Буква (В) в марке означает, что кабель соответствует категории В по нераспространения горения по ГОСТ ИЕС 60332-3-23, ХЛ-холодное исполнение
2895	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из этиленпропиленовой резины торговой марки ХОЛДКАБ на номинальное переменное напряжение 3,6/6 (7,2) – 20,3/35 (42) кВ, ТУ 16.К73.164-2017, серийный выпуск. Кабели силовые с изоляцией из этиленпропиленовой резины ТМ ХОЛДКАБ на номинальное переменное напряжение 3,6/6(7,2)-20,3/35(42)кВ марок: ХОЛДКАБ (А)РЭВ, ХОЛДКАБ (А)РЭБВ, ХОЛДКАБ (А)РЭБаВ, ХОЛДКАБ (А)РЭКВ, ХОЛДКАБ (А)РЭКаВ, ХОЛДКАБ (А)РЭКпВ, ХОЛДКАБ (А)РЭВнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭБВнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭБаВнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭКВнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭКаВнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭКпВнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭВнг(А)-LS, ХОЛДКАБ (А)РЭБВнг(А)-LS, ХОЛДКАБ (А)РЭБаВнг(А)-LS, ХОЛДКАБ (А)РЭКВнг(А)-LS, ХОЛДКАБ (А)РЭКаВнг(А)-LS, ХОЛДКАБ (А)РЭКпВнг(А)-LS, ХОЛДКАБ (А)РЭРнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭБРнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭБарнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭКРнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭКарнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭКпРнг(С), ХОЛДКАБ	ТУ 16.К73.130-2015 ТУ 16.К73.164-2017	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	ХОЛДКАБ (А)РЭВ, ХОЛДКАБ (А)РЭБВ, ХОЛДКАБ (А)РЭБаВ, ХОЛДКАБ (А)РЭКВ, ХОЛДКАБ (А)РЭКаВ, ХОЛДКАБ (А)РЭКпВ, ХОЛДКАБ (А)РЭВнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭБВнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭБаВнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭКВнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭКаВнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭКпВнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭВнг(А)-LS, ХОЛДКАБ (А)РЭБВнг(А)-LS, ХОЛДКАБ (А)РЭБаВнг(А)-LS, ХОЛДКАБ (А)РЭКВнг(А)-LS, ХОЛДКАБ (А)РЭКаВнг(А)-LS, ХОЛДКАБ (А)РЭКпВнг(А)-LS, ХОЛДКАБ (А)РЭРнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭБРнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭБарнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭКРнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭКарнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭКпРнг(С), ХОЛДКАБ (А)РЭПнг(А)-HF, ХОЛДКАБ (А)РЭБПнг(А)-HF, ХОЛДКАБ (А)РЭБаПнг(А)-HF, ХОЛДКАБ (А)РЭКПнг(А)-HF, ХОЛДКАБ (А)РЭКаПнг(А)-HF, ХОЛДКАБ

2896	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10, 15, 20, 35 кВ марок: (А)ПвП, (А)ПвПг, (А)ПвПгж, (А)ПвП2г, (А)ПвП2гж, (А)ПвПу, (А)ПвПуг, (А)ПвПугж, (А)ПвПу2г, (А)ПвПугж, (А)ПвБПг, (А)ПвВ, (А)ПвВнг(А)-LS, (А)ПвБПгж, (А)ПвБП, (А)ПвБП2г, (А)ПвБП2гж, (А)ПвБВ, (А)ПвБВнг(А)-LS, ТУ 16.К71-335-2004, серийный выпуск	ТУ 16.К71-335-2004	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	ИГС
2897	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, с медными и алюминиевыми жилами различных сечений, с оболочкой из полиэтилена на номинальное напряжение 10, 20 и 35 кВ (климатического исполнения и категории размещения УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69, включая прокладку в грунте и в воде)	ТУ 16.К71-335-2004	Энергокомплект ПО, ООО	
2898	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из пероксидносшиваемого полиэтилена на переменное напряжение 6,10,15,20 и 35 кВ	ГОСТ 1508-78	Саранскабель, ООО	
2899	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности на номинальное напряжение до 1кВ (климатического исполнения и категории размещения УХЛ, категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16.К71-310-2001	Энергокомплект ПО, ООО	

2900	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, экранированные, на номинальное напряжение 1 кВ	ТУ 16.К01-54-2006	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	
2901	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые на номинальное напряжение 0,66/1 кВ типа ТОФЛЕКС	ТУ 3500-060-12427382-2015	Томский кабельный завод, ООО	
2902	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66 кВ и 1,0 кВ	ГОСТ 31996-2012	Томский кабельный завод, ООО	
2903	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые ИнСил с экструдированной изоляцией для опасных производственных объектов на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно, производства ООО "Завод кабелей для специальной техники"	ГОСТ 31996-2012	ИНТЕХ, ООО НПП	
2904	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из пероксидносшиваемого полиэтилена на напряжения 64/110 кВ	ГОСТ 6323-79	АВЭЛ ГРУПП, ООО	
2905	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	ТУ 16.К71-310-2001	АВЭЛ ГРУПП, ООО	
2906	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые одножильные с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 6, 10, 20 и 35 кВ, бронированные, марок ПвКП, АПвКП, ПвКП2г, АПвКП2г, ПвКП2гж, АПвКП2гж, ПвКВ, АПвКВ	ТУ 16.К71533552004	Севкабель, ГК ООО	

2907	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые из сшитого полиэтилена, бронированные стальными оцинкованными проволоками, на напряжение 1 кВ марок ПвКШп, ПвКШп(г), АпвКШп, АпвКШп(г), ПвКШв, АпвКШв, ПвКШвнг(А), АпвКШвнг(А)	ТУ 16.К71533552004	Севкабель, ГК ООО	
2908	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из этиленпропиленовой резины, не распространяющие горение, на напряжение 6, 10, 20 и 35 кВ, выпускаемые под торговой маркой «Кабтрон®»	ТУ 16.К71533552004	Севкабель, ГК ООО	
2909	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	ТУ 16.К71533552004	Севкабель, ГК ООО	
2910	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10, 15, 20, 35 кВ	ТУ 16.К71533552004	Севкабель, ГК ООО	
2911	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10, 15, 20 и 35 кВ	ГОСТ 31996-2012	Кирскабель, ОАО	
2912	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена для стационарной прокладки на напряжение 10 кВ и выше	ТУ 3530-003-87636554-2013	Наука НПХ, ООО	

2913	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из этиленпропиленовой резины на номинальное напряжение 0,6/1,0 кВ, марок: КРВВ, К9РВП, КРВВнг(А)-LS, КРВПМнг(А)-HF, КРВЭВ, КРВЭП, КРВЭВнг(А)-LS, КРВЭПМнг(А)-HF, КРВСБВ, КРВСБП, КРВСБВнг(А)-LS, КРВСБПМнг(А)-HF, К9РВСКВ, К9РВСКП, К9РВСКВнг(А)-LS, К9РВСКПМнг(А)-HF, КА9РВВ, КА9РВП, КА9РВВнг(А)-LS, КА9РВПМнг(А)-HF, КА9РВЭВ, КА9РВЭП, КА9РВЭВнг(А)-LS, КА9РВЭПМнг(А)-HF, КА9РВСБВ, КА9РВСБП, КА9РВСБВнг(А)-LS, КА9РВСБПМнг(А)-HF, КА9РВСКВ, КА9РВСКП, КА9РВСКВнг(А)-LS, КА9РВСКПМнг(А)-HF	ТУ 3530-037-58727764-2015	Угличкабель, ООО	
------	-----------------------------	--	--	---------------------------	------------------	--

2914	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из этиленпропиленовой резины на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ, марки К9РВПу, К9РВВ, К9РВСБВ, К9РВСБПу, К9РВАБВ, К9РВАБПу, К9РВАКВ, К9РВАКПу, К9РВСКВ, К9РВСКПу, К9РВПу, К9РВВнг(А)-LS, К9РВПМнг(А)-HF, К9РВСБВнг(А)-LS, К9РВСБПМнг(А)-HF, К9РВАБВнг(А)-LS, К9РВАБПМнг(А)-HF, К9РВАКВнг(А)-LS, К9РВАКПМнг(А)-HF, К9РВСКВнг(А)-LS, К9РВСКПМнг(А)-HF, КА9РВВ, КА9РВСБВ, КА9РВАБВ, КА9РВАКВ, КА9РВСКВ, КА9РВВнг(А)-LS, КА9РВПМнг(А)-HF, КА9РВСБВнг(А)-LS, КА9РВСБПМнг(А)-HF, КА9РВСАБВнг(А)-LS, КА9РВАБПМнг(А)-HF, КА9РВСАКВнг(А)-LS, КА9РВАКПМнг(А)-HF, КА9РВСКВнг(А)-LS, КА9РВСКПМнг(А)-HF, КА9РВПу, КА9РВСБПу, КА9РВАБПу, КА9РВАКПу, КА9РВСКПу	ТУ 3530-038-58727764-2015	Угличкабель, ООО	
2915	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с изоляцией из этиленпропиленовой резины, не распространяющие горение, на напряжение 6, 10, 20 и 35 кВ, выпускаемые под торговыми марками "Кабтронâ" и "Кабтрон 105â"	ТУ 3530-004-87439397-2013	Севкабель, ГК ООО	
2916	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение и огнестойкие на напряжение 0,66; 1 кВ	ТУ 3500-021-59680332-2011, Изм. № 9	Томский кабельный завод, ООО	
2917	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией с низкой токсичностью продуктов горения на напряжение 0,66; 1 кВ	ТУ 3500-025-59680332-2012, Изм. № 3	Томский кабельный завод, ООО	

2918	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые на напряжение 6 кВ	ТУ 3530-023-59680332-2011, Изм. № 6	Томский кабельный завод, ООО	
2919	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабель силовой с медными жилами сечением от 35 до 1200 мм ² , с изоляцией из сшитого полиэтилена на номинальное напряжение от 10 до 35 кВ включительно, марки НХСМК-ВТС/РЕ, изготовитель Reka Cable LTD	ГОСТ Р 55025-2012	Нефтегазстрой, ООО	
2920	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с медными жилами, с резиновой изоляцией на напряжение 1 кВ различных сечений	ТУ 16.К180-035-2012	Камский кабель, ООО	
2921	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с алюминиевыми жилами в количестве 1-5 номинальным сечением 1,5-50 мм ² , с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ марок: АВВГнг(А)-LS, АВВГЭнг(А)-LS, АВБШвнг(А)-LS	ТУ К71-310-2001	Людиновокабель АО	
2922	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	Кабели силовые с алюминиевыми жилами в количестве 1-5 номинальным сечением 2,5-1000 мм ² , с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, на номинальное переменное напряжение 1 кВ марок: АВВГнг(А)-LS, АВВГЭнг(А)-LS, АВБШвнг(А)-LS	ТУ К71-310-2001	Людиновокабель АО	

Кабели волоконно-оптические						
2923	Кабели и кабельная арматура	Кабели волоконно-оптические	Кабели связи волоконно-оптические, товарного знака «Инкаб»: 1) для прокладки в грунте, марок ДПС-Н, ДПС-нг(А)-НФ, ТСОС-нг(А)-FRHFЛTх, ТОС-Н, ТОС-нг(А)-НФ, ДПС2-Н, ДПС2-нг(А)-НФ, ДПД-нг(А)-НФ; 2) для прокладки в коллекторах и трубах, марок ДПЛ-нг(А)-FRHFЛTх, ДПО-нг(А)-FRHFЛTх, ДОЛ-нг(А)-FRHFЛTх, ТОЛ-нг(А)-FRHFЛTх, ДПЛ-нг(А)-НФ, ДОЛ-нг(А)-НФ; 3) для воздушной прокладки, марок ДПТа-П, ДПТс-П, ДПТа-Э, ДПТс-Э, ДОТа-П, ДОТс-П	ТУ 3587-001-88083123-2010	ООО "Инкаб"	
2924	Кабели и кабельная арматура	Кабели волоконно-оптические	1) для прокладки в грунте, марок ДПС-Н, ДПС-нг(А)-НФ, ТСОС-нг(А)-FRHFЛTх, ТОС-Н, ТОС-нг(А)-НФ, ДПС2-Н, ДПС2-нг(А)-НФ, ДПД-нг(А)-НФ;		ООО НПП «ИНТЕХ»	
2925	Кабели и кабельная арматура	Кабели волоконно-оптические	2) для прокладки в коллекторах и трубах, марок ДПЛ-нг(А)-FRHFЛTх, ДПО-нг(А)-FRHFЛTх, ДОЛ-нг(А)-FRHFЛTх, ТОЛ-нг(А)-FRHFЛTх, ДПЛ-нг(А)-НФ, ДОЛ-нг(А)-НФ;		ООО НПП «ИНТЕХ»	
2926	Кабели и кабельная арматура	Кабели волоконно-оптические	Кабели связи волоконно-оптические с сердечником модульной конструкции с центральным силовым элементом из диэлектрического материала с оболочкой материала, не распространяющего горение; марки ДА2, ДАС, ДАО, ДПО, ДПО-Н, ДПО-Г ДПТ, ДПТс ДПМ, ДПМ-Н, где Н-оболочка из материала, не распространяющего горение, Г-оболочка из материала с пониженной коррозионной активностью продуктов дымо- и газовой выделения	ТУ 3587-002-56938994-2011	ООО "ОПТЕН-Кабель"	

Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ						
2927	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Провода (на номинальное напряжение 450/750 В) и кабели (на номинальное напряжение 300/500 В) для электрических установок	ТУ 3500-022-59680332-2011, Изм. № 4	Томский кабельный завод, ООО	
2928	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из термопластичного полимера пониженной пожарной опасности на напряжение 0,66 и 1 кВ	ТУ 3500-006-24076870-2014	Кабэкс, ООО	
2929	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели силовые с медными жилами в количестве 1-5 номинальным сечением 1,5-50 мм ² , с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ марок: ВВГнг(A)-LS, ВВГЭнг(A)-LS, ВБШвнг(A)-LS	ТУ К71-310-2001	Людиновокабель АО	
2930	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели силовые с медными жилами в количестве 1-5 номинальным сечением 1,5-1000 мм ² , с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, на номинальное переменное напряжение 1 кВ марок: ВВГнг(A)-LS, ВВГЭнг(A)-LS, ВБШвнг(A)-LS	ТУ К71-310-2001	Людиновокабель АО	
2931	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели силовые, с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, на напряжение 0,66 и 1 кВ	ТУ 3500-004-24076870-2014	Кабэкс, ООО	

2932	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели силовые с медными или алюминиевыми жилами, с изоляцией из теплостойкой резины на номинальное напряжение 6, 10 и 20 кВ, различных сечений климатического исполнения У, УХЛ, ХЛ, категории размещения 5 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16.К180-040-2013	Камский кабель, ООО	
2933	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели силовые с медными или алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66; 1 и 3кВ различных сечений (климатического исполнения УХЛ, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16.К180-025-2010	Камский кабель, ООО	
2934	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели силовые с медными и алюминиевыми жилами сечением от 1,5 до 1000мм ² с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66 и 1кВ (климатическое исполнение УХЛ и категории размещения 1–5 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16.К03-52-2011	Кирскабель, ОАО	
2935	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели силовые с медными и алюминиевыми жилами круглой формы сечением 35÷630мм ² , с изоляцией из сшитого полиэтилена, на номинальное напряжение 10, 15, 20 и 35кВ (климатического исполнения и категории размещения УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69, включая прокладку в грунте и в воде)	ТУ 16.К71-335-2004	Кирскабель, ОАО	
2936	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели силовые с медными жилами, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ	ТУ 16.К71-310-2001	Подольскабель, НП ОАО	

2937	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели монтажные парной скрутки, экранированные, марки ГЕРДА, различных сечений, на номинальное напряжение до 500В переменного тока частоты до 400Гц или до 750В постоянного тока (климатическое исполнение В, категории размещения 2÷5 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3581-019-76960731-2010	Донкабель, ООО	ИГС
2938	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели монтажные гибкие с полимерной изоляцией и оболочкой	ТУ-3500-008-11809615-2014	Завод Агрокабель, ООО	
2939	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели монтажные МЕТРОЛАН для межприборного монтажа и передачи данных на номинальное переменное напряжение до 660В включительно частотой до 400 Гц или остоянное напряжение до 1000 В включительно	-	Метроматика, ООО НПП	
2940	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели монтажные КМЭЛ	ТУ 3581-333-05015408-2013	Подольсккабель, НП ОАО	
2941	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели монтажные электрические КМЭЛ, не распространяющие горение, пониженной пожароопасности и безгалогенные, холодостойкие	ТУ 3581-333-05015408-2013	Подольсккабель, НП ОАО	
2942	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели монтажные	ТУ 3581-030-59680332-2013, Изм. № 2	Томский кабельный завод, ООО	

2943	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели монтажные универсальные	ТУ 3581-041-12427382-2014, Изм. № 7	Томский кабельный завод, ООО	
2944	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели монтажные гибкие, с медными или медными лужеными жилами, числом жил, пар, троек, четверок от 2 до 37, сечением жил от 0,2 до 4,0мм ² , с пластмассовой изоляцией, на номинальное напряжение до 1000В (климатического исполнения В и ХЛ и категории размещения 1–5 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16.К03-54-2011	Кирскабель, ОАО	
2945	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели монтажные на напряжение до 600 В	ТУ 3581-041-12427382-2014	Томский кабельный завод, ООО	
2946	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели монтажные экранированные парной скрутки на напряжение до 500 В	ТУ 3581-038-12427382-2014	Томский кабельный завод, ООО	
2947	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	Кабели силовые на номинальное напряжение 0,66/1 кВ типа ТОФЛЕКС	ТУ 3581-030-59680332-2013	Томский кабельный завод, ООО	
Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные						
2948	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации, огнестойкие, марки КУИН-СП	ГОСТ Р 53315-2009	Донкабель, ООО	

2949	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели для систем сигнализации и управления	ТУ 3560-035-59680332-2014	Томский кабельный завод, ООО	
2950	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели для сигнализации и блокировки с полиэтиленовой изоляцией в пластмассовой оболочке	ГОСТ 31995-2012	Томский кабельный завод, ООО	
2951	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели управления торговой марки "НИКИ"	ТУ 16.К73.068-2013	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	ИГС
2952	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов	ТУ 3563-002-76960731-2005	Донкабель, ООО	
2953	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные, не распространяющие горение	ТУ 3500-003-11805445-2013	Завод Агрокабель, ООО	
2954	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные в холодостойком исполнении	ТУ 3500-005-11809615-2013	Завод Агрокабель, ООО	

2955	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, на напряжение 0,66	ТУ 3500-005-24076870-2014	Кабэкс, ООО	
2956	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение	ГОСТ 1508-78	Саранскабель, ООО	
2957	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные с пластмассовой изоляцией	ГОСТ 1508-78	Саранскабель, ООО	
2958	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные, не распространяющие горение	ГОСТ 31996-2012	Сибкабель, ЗАО	
2959	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные с пластмассовой изоляцией	ТУ 3563-018-59680332-2011	Томский кабельный завод, ООО	
2960	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные с пластмассовой изоляцией	ТУ 3563-018-59680332-2011, Изм. № 11	Томский кабельный завод, ООО	

2961	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные, не распространяющие горение	ТУ 16.К73.079-2007	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	
2962	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные с пластмассовой изоляцией марок АКВВГ, КВВГ, АКВВГЭ, КВВГЭ, АКВБШв, КВБШв, АКВВГз, КВВГз	ГОСТ 1508	Завод Агрокабель, ООО	
2963	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из термопластичного полимера пониженной пожарной опасности	ТУ 3500-007-24076870-2014	Кабэкс, ООО	
2964	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные на номинальное напряжение до 0,66 кВ, с медными жилами номинальным сечением от 0,75 до 10 мм ² с пластмассовой изоляцией (климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 2–5 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16.К03-55-2011	Кирскабель, ОАО	
2965	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марок: КВВГнг(А)-LS, КВВГЭнг(А)-LS, КВВГнг(А)-LS-T, КВВГЭнг(А)-LS-T на номинальное напряжение 0,66 кВ	ТУ 16.К71-310-2001	Подольскабель, НП ОАО	
2966	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо-и газовыделением марок КВВГнг(А)-LS, КВВГЭнг(А)-LS	ГОСТ 1508-78	Сибкабель, ЗАО	

2967	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные марок КВВГнг(A)-LS, КВВГЭнг(A)-LS, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с медными жилами сечением от 075 до 6,00мм ² , количеством жил от 4 до 61, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности на номинальное напряжение до 1 кВ	ТУ 16.К71-310-2001	Энергокомплект ПО, ООО	
2968	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные с медными жилами в количестве 4-61 номинальным сечением 0,75-10 мм ² , с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, марок: КВВГнг(A)-LS, КВВГЭнг(A)-LS	ТУ К71-310-2001	Людиновокабель АО	
2969	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66; 1 кВ	ТУ 3500-020-59680332-2010, Изм. № 13	Томский кабельный завод, ООО	
2970	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели силовые на напряжение 6 кВ	ТУ 3530-023-59680332-2011	Томский кабельный завод, ООО	
2971	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Провода (на номинальное напряжение 450/750 в) и кабели (на номинальное напряжение 300/500 В) для электрических установок	ГОСТ 31947-2012	Томский кабельный завод, ООО	

2972	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели монтажные Купе® для промышленной автоматики	ТУ 3581-001-92800518-2012	НПП ИНТЕХ ООО Завод кабелей для специальной техники ООО	
2973	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели парной струтки для высокоскоростной передачи данных на переменное напряжение до 660 В	ТУ 3581-046-12427382-2014	Томский кабельный завод, ООО	
2974	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры, выпускаемые под торговой маркой Скаб®	ТУ 16.К99-061-2013	Спецкабель, НПП ООО	ИГС
2975	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели универсальные парной скрутки для промышленных сетей	ТУ ВУ 300528652.039-2014	Энергокомплект ПО, ООО	
2976	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели универсальные парной скрутки для промышленных сетей	ТУ ВУ 300528652.039-2014	Энергокомплект ПО, ООО	
2977	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели силовые пониженной горючести, пониженной пожарной опасности	ТУ 16.К71-335-2004	Энергокомплект ПО, ООО	

2978	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели гибкие с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ	ГОСТ 31996-2012	Томский кабельный завод, ООО	
2979	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели контрольные пониженной горючести, пониженной пожарной опасности	ТУ 16.К71-335-2004	Энергокомплект ПО, ООО	
2980	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66 и 1 кВ	ТУ 3500-001-29225139-2014	КЗ ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ, ООО	
2981	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели силовые на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ	ТУ 3500-001-29225139-2014	КЗ ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ, ООО	
2982	Кабели и кабельная арматура	Кабели управления, контроля, сигнализации, кабели и провода термоэлектродные	Кабели силовые на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ	ТУ 3500-001-29225139-2016	КЗ ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ, ООО	
Провода и шнуры силовые						
2983	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 кВ	-	АльянсЭнерго ПК, ООО	
2984	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые с изоляцией из шитого полиэтилена на напряжение от 6 до 35 кВ, изготовитель ООО "ТАТКАБЕЛЬ"	СТО К186-002-2010	АльянсЭнерго ПК, ООО	

2985	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением на номинальное напряжение 0,6 и 1 кВ	ГОСТ 31996-2012	АльянсЭнерго ПК, ООО	
2986	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые и контрольные в холодостойком исполнении	ГОСТ Р 53769–2010	Саранскабель, ООО	
2987	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением на напряжение 0,66 и 1,0 кВ марок: АВВГнг(А)-LS, АВВГЭнг(А)-LS, АВБШвнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, ВБШвнг(А)-LS	ГОСТ 31996-2012	Сибкабель, ЗАО	
2988	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66 и 1,0 кВ марок: ВВГ, ВВГ-П, ВВГЭ, ВБШв, АВВГ, АВВГ-П, АВВГЭ, АВБШв, ВВГнг(А), ВВГ-Пнг(А), ВВГЭнг(А), ВБШвнг(А), АВВГнг(А), АВВГ-Пнг(А), АВВГЭнг(А), АВБШвнг(А)	ГОСТ 31996-2012	Сибкабель, ЗАО	
2989	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые, не распространяющее горение, на номинальное напряжение 0,66 кВ	ГОСТ 31996-2012	Сибкабель, ЗАО	
2990	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией из этиленпропиленовой резины торговой марки ХОЛДКАБ, ТУ 16.К73.163-2017	ТУ 16.К73.163-2017	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	
2991	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66; 1 и 3 кВ, ТУ 16-705.499-2010	ТУ 16-705.499-2010	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	

2992	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, ТУ 16.К71-304-2001 Кабели силовые не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов марок: ППГнг(А)-НФ, ППГЭнг(А)-НФ, ПБПнг(А)-НФ, ПвПГнг(А)-НФ Кабели контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов марок: КППГнг(А)-НФ, КППГЭнг(А)-НФ, КПБПнг(А)-НФ	ТУ 16.К71-304-2001	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	
2993	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ	ТУ 16.К72-304-2001	Электрокабель Кольчугинский завод, АО	
2994	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели, не распространяющие горение ТУ 16.К01-37-2003 (см. приложение, бланк № ПП 00097) серийный выпуск. Кабели, не распространяющие горение (силовые) марок: (А)ВВГнг(А)-ХЛ, (А)ВБШвнг(А)-ХЛ, (А)ВБШвнг(А), (А)ПвВГнг(В). Кабели, не распространяющие горение (контрольные) марок: (А)КВВГнг(А), (А)КВВГ нг(А)-П, (А)КВВГ нг(А)-ХЛ, (А)КВВГзнг(А), (А)КВВГЭнг(А), (А)КВВГЭнг(А)-ХЛ, (А)КВВГЭнг(А), (А)КВББШнг(А), (А)КВББШнг(А)-ХЛ, (А)КВББШзнг(А). Серийный выпуск	ТУ 16.К01-37-2003	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	

2995	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ	ТУ 16.К01-37-2003	Электрокабель Кольчугинский завод, АО	
2996	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ	ГОСТ 31996-2012	АльянсЭнерго ПК, ООО	
2997	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на номинальное напряжение 0,66, и 1 кВ	ТУ 16.К71-339-2004	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	ИГС
2998	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые и контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением на напряжение 0,66 и 1 кВ	ТУ 16.К19-11-2000	Электрокабель Кольчугинский завод, АО	
2999	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые, не распространяющие горение	ТУ 16.К73.079-2007	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	
3000	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые и контрольные пожаробезопасные и огнестойкие	ТУ 16.К19-11-2000	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	ИГС
3001	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение и огнестойкие на напряжение 0,66 кВ и 1,0 кВ	ТУ 3500-021-59680332-2011	Томский кабельный завод, ООО	

3002	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели универсальные инструментальные марки КУИН с медными жилами различных сечений, на номинальное напряжение до 660В переменного тока частотой до 400Гц или 1000В постоянного тока (климатическое исполнение В, категории размещения 2÷5 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3581-010-76960731-2008	Донкабель, ООО	ИГС
3003	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели универсальные силовые марки КУСИЛ, различных сечений, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1кВ (климатическое исполнение УХЛ и В, категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3500-013-76960731-2008	Донкабель, ООО	
3004	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (силовые) марок: (А)ВВГнг(А)-LS, (А)ВВГЭнг(А)-LS, (А)ВБШвнг(А)-LS Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (управления, контроля, сигнализации) марок: КВВГнг(А)-LS, КВВГЭнг(А)-LS, КУГВвнг(А)-LS, КУГВЭвнг(А)-LS, КУГВВЭнг(А)-LS, КМПВнг(А)-LS, КМПВЭнг(А)-LS, КМПВЭвнг(А)-LS, КМПВЭВнг(А)-LS, КМПВЭВЭвнг(А)-LS, ТУ 16.К71-310-2001, серийный выпуск	ТУ 16.К71-310-2001	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	Буква (А) в начале обозначения марки означает, что кабель содержит алюминиевые жилы (без буквы (А)-медные жилы)
3005	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые в холодостойком исполнении	ТУ 3500-004-11809615-2013	Завод Агрокабель, ООО	
3006	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ	ТУ 3500-006-11809615-2013	Завод Агрокабель, ООО	

3007	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ	ТУ 3500-007-11809615-2013	Завод Агрокабель, ООО	
3008	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ	ТУ 16-705.499-2010	Завод Агрокабель, ООО	
3009	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, ТУ 16.К71-337-2004, серийный выпуск. Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (силовые) марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS. Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением (управления, контроля, сигнализации) марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КУГВВнг(А)-FRLS, КУГВЭнг(А)-FRLS, КУГВВЭнг(А)-FRLS, КМПвВнг(А)-FRLS, КМПвВЭнг(А)-FRLS, КМПвВЭнг(А)-FRLS, КМПвЭВнг(А)-FRLS, КМПвЭВЭнг(А)-FRLS	ТУ 16.К71-337-2004	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	
3010	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	ТУ 16.К71-337-2004	Завод Агрокабель, ООО	
3011	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые ИнСил с экструдированной изоляцией для опасных производственных объектов	ТУ 3500-002-92800518-2013	ИНТЕХ, ООО НПП	
3012	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые и контрольные с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ включительно	ТУ 3500-002-87636554-2013	Наука НПХ, ООО	
3013	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Кабели силовые и контрольные торговой марки ТОФЛЕКС	ТУ 3581-046-12427382-2014	Томский кабельный завод, ООО	

3014	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Провода с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката, для электрических установок на напряжение до 450/750В включительно марок: ПуВ, ПуГВ, ПуВВ, ПуГВВ различных сечений (климатического исполнения и категории размещения УХЛ2 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16-705.501-2010	Камский кабель, ООО	
3015	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Провода монтажные с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката на номинальное переменное напряжение до 1000В марок: НВ, НВМ, НВЭ, НВМЭ различных сечений (климатического исполнения УХЛ, категории размещения 2, 3 и 4 по ГОСТ 15150-69)	ГОСТ 17515-72	Камский кабель, ООО	
3016	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Провода самонесущие защищенные марки СИП-3 с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава номинальным сечением 35÷240мм ² , с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена для воздушных линий электропередачи на номинальной напряжении 20 и 35кВ (климатического исполнения В, категории размещения 1, 2 и 3 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16-705.500-2006	Энергокомплект ПО, ООО	
3017	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Провода самонесущие изолированные и защищенные сечением 16÷240 мм ² для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение до 0,6/1кВ, 20 и 35кВ, (климатического исполнения В и категории размещения 1÷3 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16-705.500-2006	Кирскабель, ОАО	

3018	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Провода с изоляцией из поливинилхлоридного пластика для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно марок ПуВ, ПуГВ	ТУ 16-705.501-2010	Завод Агрокабель, ООО	
3019	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Провода с изоляцией из поливинилхлоридного пластика для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно марок ПуВ, ПуГВ, ПуВВ, ПуГВВ	ГОСТ 31946-2012	Сибкабель, ЗАО	
3020	Кабели и кабельная арматура	Провода и шнуры силовые	Провода с изоляцией из поливинилхлоридного пластика для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно марок ПуВ, ПуГВ	ТУ 16-705.501-2010	Завод Агрокабель, ООО	
Провода для воздушных линий электропередач						
3021	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи, ТУ 16-705.500-2006	ТУ 16.-795.500-2006	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	
3022	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Кабели информационно-силовые торговой марки "Телсил" на номинальное напряжение 06/1 кВ Телсил-2, Телсил-4	ТУ 3500-006-41183126-2014	АВЭЛ ГРУПП, ООО	
3023	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Кабели информационно-силовые торговой марки "Телсил" на номинальное переменное напряжение от 10 до 20 кВ марки Телсил-3	ТУ 3500-006-41183126-2014	АВЭЛ ГРУПП, ООО	
3024	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи марок: АС, АСКС, АСКП, АСК, А и АКП различных сечений	ГОСТ 839-80	Кирскабель, ОАО	
3025	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи марок А, АКП, АС, АСКС, АСКП, АСК	ТУ 3500-005-11809615-2013	Завод Агрокабель, ООО	

3026	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи марок: А, АКП, АС, АСКС и АСКП различных сечений	ГОСТ 839-80	Камский кабель, ООО	
3027	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи с медной жилой марки М, различных сечений	ГОСТ 839-80	Камский кабель, ООО	
3028	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи с рабочей температурой до 210°C торговой марки "СЕНИЛЕК" на номинальное переменное напряжение более 1 кВ марок АТ1/С, АТ3/С, АТ1П/С, АТ3П/С	ТУ 3511-005-41183126-2013	АВЭЛ ГРУПП, ООО	
3029	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи марок А, АКП, АС, АСКС, АСКП, АСК	ГОСТ 839-80	Томский кабельный завод, ООО	
3030	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи марок СИП-1, СИП-2, СИП-4 на напряжение до 0,6/1кВ включительно и провода самонесущие защищённые для воздушных линий электропередачи на напряжение 20 и 35 кВ марки СИП-3, различных сечений (климатического исполнения В, категории размещения 1, 2 и 3 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16-705.500-2006	Камский кабель, ООО	

3031	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи марок СИП-1, СИП-2, СИП-4 на номинальное напряжение до 0,6/1кВ включительно и провода защищенные для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение 20 и 35 кВ марки СИП-3, различных сечений (климатического исполнения В, категории размещения 1, 2 и 3 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 16-705.500-2006	Самарская Кабельная Компания, ЗАО	
3032	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода самонесущие изолированные и защитные для воздушных линий электропередачи марок ИЗОКАБ-1 СИП-1, ИЗОКАБ-1 СИП-2, ИЗОКАБ-1 СИП-3, ИЗОКАБ-1 СИП 4	ТУ 3550-001-87636554-2013	Наука НПХ, ООО	
3033	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи	ГОСТ 31946-2012	Саранскабель, ООО	
3034	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи марок СИП-1, СИП-2, СИП-3, СИП-4	ГОСТ 31946-2012	Сибкабель, ЗАО	
3035	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи марок СИП-1, СИП-2, СИП-4, СИП-5 на номинальное напряжение 0,6/1 кВ и марки СИП-3 на номинальное напряжение 20 и 35 кВ	ТУ 3553-016-59680332-2010	Томский кабельный завод, ООО	

3036	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи СИП-1, СИП-2, СИП-3 на номинальное напряжение 0,6/1 кВ, 10-35 кВ	ГОСТ 31946-2012	Кирскабель, ОАО	
3037	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи марок СИП-1, СИП-2, СИП-3, СИП-4, СИП-5	ТУ 3553-016–59680332-2010, Изм. №10	Томский кабельный завод, ООО	
3038	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи	ГОСТ 31946-2012	АльянсЭнерго ПК, ООО	
3039	Кабели и кабельная арматура	Провода для воздушных линий электропередач	Провода самонесущие изолированные и защищенные, не распространяющие горение, для воздушных линий электропередачи типа "ТОФЛЕКС"	ТУ 3544-064-12427382-2015	Томский кабельный завод, ООО	
Кабели, провода и шнуры связи						
3040	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и шнуры связи	Кабели, провода и шнуры связи		ООО НПП «ИНТЕХ»	
3041	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и шнуры связи	Кабели связи симметричные, высокочастотные с кордельно-полистирольной изоляцией марки МКСАШп, МКСАБп МКСАБпШп	Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 15125-92 «Кабели связи симметричные высокочастотные с кордельно-полистирольной изоляцией. Технические условия»	АО «Самарская кабельная компания»	

3042	Кабели и кабельная арматура	Кабели, провода и шнуры связи	Кабели симметричные для интерфейса RS-485 с низким дымо- и газовыделением для систем распределенного сбора данных, использующих промышленный интерфейс RS-485 по стандартам ГОСТ Р ИСО 8482, EIA RS-485 (TTIA/EIA-485-A), не распространяющие горение, выпускаемые под товарными знаками «КИПЭ» и «КИПвЭ», предназначены для работы при напряжении до 300 В включительно, с многопроволочными жилами номинальным диаметром 0,60 мм или 0,78 мм (из семи медных луженых проволок диаметром 0,20 мм или 0,26 мм соответственно), с изоляцией из сплошного или вспененного (пористого) полиэтилена, с числом пар от 1 до 10, с экраном сердечника, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с защитным элементом (броней) или без брони, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика	ТУ 16.К99-025-2005	ООО НПП "Спецкабель"	
Провода и кабели нагревательные						
3043	Кабели и кабельная арматура	Провода и кабели нагревательные	Системы электрообогрева серии SK-TERM на номинальное напряжение до 400 В, ТУ 3442-018-69235343-2014	ТУ 3442-018-69235343-2014	ООО «Компания КРУС-Запад»	
3044	Кабели и кабельная арматура	Провода и кабели нагревательные	Кабель нагревательный саморегулирующийся марок TSL, TSN, TSS, TSU с комплектами VN, VS, VN/KN, VS/KS, VS/KV, SKN, SKS, RN, RS	ТУ 3558-001-17624199-2015	Тепловые системы полюс Производственная компания ООО	
3045	Кабели и кабельная арматура	Провода и кабели нагревательные	Кабельные системы промышленного электрообогрева «ЭКО-ИНТЭЛС»	ТУ 3442-006-05765463-2016	ИНТЭЛС ИНЖИНИРИНГ, ООО	

3046	Кабели и кабельная арматура	Провода и кабели нагревательные	Кабельные системы электрообогрева «Пентейр Термал менеджмент» / «Pentair Thermal Management»	ТУ-3442-001-98160149-2013	ПЕНТЕЙР РУС, ООО	
Кабели силовые гибкие специализированного назначения						
3047	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые гибкие специализированного назначения	Кабели силовые гибкие на номинальное напряжение 380 и 660 В марок КГ, КГ-ХЛ	ТУ 3544-024-59680332-2012, Изм. № 4	Томский кабельный завод, ООО	
3048	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые гибкие специализированного назначения	Кабели силовые гибкие на номинальное напряжение 380 и 660 В марок КГ, КГ-ХЛ	ТУ 3544-024-59680332-2012	Томский кабельный завод, ООО	
3049	Кабели и кабельная арматура	Кабели силовые гибкие специализированного назначения	Кабели силовые гибкие на номинальное напряжение 660 В марок КГ, КТГ, КГН, КПГ, КПГТ, КПГН, КПГНТ, КПГС, КПГСТ, КПГСН, КПГСНТ, КПГУ, КПГУТ, КГНТ. Серийный выпуск.	ТУ 16.К73-05-93	АО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	
Кабеленесущие системы						
Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабели)						
3050	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Компоненты систем кабельных металлических лотков для электропроводок, торговый знак OSTEC. Серийный выпуск.	ТУ 3449-001-63774458-2015	Общество с ограниченной ответственностью «Технопром».	
3051	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Системы универсальных опорных конструкций (кабельных и совмещенных эстакад), выполненных из стали: нержавеющей (INOX); с покрытием горячим цинкованием погружением (HDZ); с цинк-ламельным покрытием (ZL); с покрытием порошковой полиэфирной окраской (RAL), производства ООО «Система 5»	ТУ 3449-035-47022248-2013	Диэлектрические кабельные системы, ЗАО	

3052	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Системы металлических лотков для прокладки кабеля, выполненных из стали: нержавеющей (INOX); с покрытием горячим цинкованием (HDZ); с цинк-ламельным покрытием (ZL); с покрытием порошковой полиэфирной окраской (RAL) производства ООО «Система 5»	ТУ 3449-013-47022248-2004	Диэлектрические кабельные системы, ЗАО	
3053	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Системы кабельных металлических лотков и кабельных металлических лестниц для прокладки кабеля, выполненных из стали: оцинкованной методом Сендзимир, нержавеющей (I4, I6); с покрытием горячим цинкованием погружением (HD)	ТУ 3449-002-93996469-2015	Вергокан, ООО	
3054	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Системы металлических кабельных лотков, лестничных лотков, коробов, аксессуары к лоткам и коробам, опорные конструкции и аксессуары к ним	ТУ 3449-001-69733868-2015	СТК, ООО	
3055	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Системы металлических кабельных лотков и системы кабельных лестниц для электропроводок и аксессуары к ним	ТУ 3449-001-25787550-2015	РИПС, ООО	

3056	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Системы кабельных лестниц серий RZE, RHF, LOE, OE, системы кабельных лотков серии SPB, системы опорных конструкций	ГЛДМ.300101.001 ТУ	Оглаенд Систем, ООО	
3057	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Модульные системы уплотнения проходов кабелей МСУПК-ЭРА (климатического исполнения и категории размещения ОМ1 по ГОСТ 15150-69)	ИМЛТ.363622.001 ТУ	ЭлектроРадиоАвтоматика, ОАО	
3058	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Вводы кабельные взрывозащищённые, заглушки взрывозащищённые, переходники взрывозащищённые	ТУ 3599-004-15232514-2014	АТЭКС-Электро, ООО	
3059	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Устройства управления Модульные серий МТ, МВ, МС с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка" (УЦМ ВО)	ТУ 3431-005-15232514-2015	АТЭКС-Электро, ООО	

3060	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Коробки соединительные взрывозащищенные серии КСВ-3. Коробки соединительные взрывозащищенные серии КСВ-4. Коробки взрывозащищенные серии КВ и КСВ	ГОСТ 12.2.007.0-75	Калининградгазавтоматика, ООО	
3061	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Кабельные короба для электромонтажных работ из алюминия серии In-liner AERO	ТУ 3449-029-47022248-2011	Диэлектрические кабельные системы, ЗАО	
3062	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Короба металлические для электропроводок типов СП, У, СТ, СУ, СК, ЗТ, СПр	ТУ 3449-002-01395354-2011	Самарский завод электромонтажных изделий, АО	
3063	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей. Монтажные системы	ГОСТ Р 52868-2007	Самарский завод электромонтажных изделий, АО	

3064	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Элементы кабеленесущих систем	ТУ 3449-001-65996737-10	Партнер, ООО (ПК Северная Аврора)	
3065	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Конструкции металлические для кабеленесущих систем – лотки лестничные, листовые, проволочные и аксессуары к ним	-	МЕКА, ООО	
3066	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Взрывозащищенные кабельные и трубные вводы	ТУ 3400-007-72453807-07	ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ, ООО	
3067	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные) (кабельные лотки, кабельные короба, кабельные лестницы и др.)	Кабельные вводы типа ВК и арматура	ПИНЮ.687153.002ТУ	ОАО "ВЭЛАН"	
Кабельные конструкции композитные и из ПВХ (кабельные лотки, кабельные короба и др.)						
3068	Кабеленесущие системы	Кабельные конструкции композитные и из ПВХ (кабельные лотки, кабельные короба и др.)	Муфты для кабелей с изоляцией из шитого полиэтилена на напряжение 64/110 кВ	ГОСТ 6323-79	АВЭЛ ГРУПП, ООО	

3069	Кабеленесущие системы	Кабельные конструкции композитные и из ПВХ (кабельные лотки, кабельные короба и др.)	Кабельные вводы из полиамида типов КНЕП, КНЕР и UN; заглушки из полиамида типов ВЗНП, VZNP и PLG XE/XI	ТУ 3400-007-72453807-07	ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ, ООО	
3070	Кабеленесущие системы	Кабельные конструкции композитные и из ПВХ (кабельные лотки, кабельные короба и др.)	Кабельные короба из электроизоляционного материала (ПВХ) для электромонтажных работ	ТУ 3449-009-47022248-2010	Диэлектрические кабельные системы, ЗАО	

Здания сборные заводского изготовления

3071	Здания сборные заводского изготовления	Здания сборные заводского изготовления	Вагон-дом передвижной модели «Полярис»	ТУ 4525-002-55438539-2011	Сибмаш, ООО Завод	Геофизические исследования в скважинах
------	--	--	--	---------------------------	-------------------	--

Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы

Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов

3072	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Опоры стальные из открытого профиля СМо для ВЛ 10кВ	ТУ 5264-040-95973702-2010	Диакон Сервис, ООО	
3073	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Металлоконструкции для опор ЛЭП 0,4-35кВ	ТУ 5264-002-95973702-2010	Диакон Сервис, ООО	
3074	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Стойки стальные многогранные из открытого профиля	ТУ 5264-039-95973702-2010	Диакон Сервис, ООО	
3075	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Комплекты многогранных стальных опор для воздушных линий электропередачи напряжением 6- 20 кВ	ТУ 5264-007-57953748-2003	Спецавтоматикасервис, ООО	
3076	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Стойки стальные многогранные для воздушных линий электропередачи напряжением 0,4-35 кВ	ТУ 5264-008-57953748-2003	Спецавтоматикасервис, ООО	
3077	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Комплекты опор для воздушных линий электропередачи напряжением 6-20 кВ с защищенными проводами	ТУ 5264-020-57953748-2006	Спецавтоматикасервис, ООО	

3078	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Стойки стальные переменного сечения для ВЛ6-20кВ	ТУ 5264-028-57953748-2008	Спецавтоматикасервис, ООО	
3079	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Комплекты опор ВЛ10кВ на стойках переменного сечения	ТУ 5264-031-57953748-2008	Спецавтоматикасервис, ООО	
3080	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Конструкции стальные линий электропередачи напряжением 6 - 10кВ из гнутых профилей	ТУ 5264-012-00109725-2016	Омский Электромеханический завод, АО	
3081	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Конструкции стальные для опор воздушных линий электропередачи на напряжение 6-20кВ	ТУ 5264-002-57953748-2003	Спецавтоматикасервис, ООО	
3082	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Конструкции стальные опор линий электропередачи и открытых распределительных устройств подстанций напряжением 10 кВ и выше	ТУ 5264-001-00109725-2010	Омский электромеханический завод, ОАО	
3083	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Линейная арматура для воздушных линий электропередачи 6-20 кВ	ТУ 3449-015-11360747-2015	Строй Транс Снаб, ООО	
3084	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Опоры комплектные для воздушных линий электропередачи напряжением 6-20 кВ с защищёнными проводами	ТУ 5264-014-56010022-2016	ЭЛСИ Стальконструкция, ЗАО	
3085	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Мачты стальные многофункциональные, установочные элементы для стальных конструкций	СТО Г 54937766-02-2008	ОПОРА ИНЖИНИРИНГ, ООО	
3086	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Комплект элементов для установки электрооборудования на опоры для воздушных линий электропередачи 6-20 кВ	ТУ 5264-019-11360747-2015	Строй Транс Снаб, ООО	
3087	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Комплекты опор для воздушных линий электропередачи напряжением 6-20 кВ на стойках переменного сечения	-	Каскад-Энерго, ООО	

3088	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Опоры стальные линий электропередачи напряжением 6-10 кВ из гнутых профилей	ТУ 5264-002-00109725-2010	Омский электромеханический завод, ОАО	
3089	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Конструкции стальных опор электропередачи напряжением 35-220 кВ	ТУ 5264-003-00109725-2010	Омский электромеханический завод, ОАО	
3090	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Стальные конструкции железобетонных опор линий электропередачи 6-20 кВ	ТУ 5264-004-11360747-2013	Строй Транс Снаб, ООО	
3091	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Опоры стальные из гнутого профиля для ВЛ напряжением 10(6) ÷110кВ	ТУ 5264-001-56010022-2010	ЭЛСИ Стальконструкция, ЗАО	
3092	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Опоры стальные из гнутого профиля для ВЛ напряжением 10(6)÷110кВ типов: ПС10ПИ, АС10ПИ, АСО10ПИ, 2ПС10ПИ, 2АСО10ПИ и ПС35/110ПУ	ТУ 5264-001-56010022-2010	ЭЛСИ Стальконструкция, ЗАО	
3093	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	Комплект опоры для воздушных линий электропередачи 6-20 кВ с металлическими стойками из гнутого профиля	ТУ 5264-011-11360747-2015	Строй Транс Снаб, ООО	
Мачты освещения, молниеотводы						
3094	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Опоры освещения сварные стальные: конические типов ОГК, ОГС, ОКК; складывающиеся типа ОГКС	ТУ 96766379-008-2017	ООО "Мегаполис"	
3095	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Прожекторные мачты: с мобильной короной и молниеотводом типов ВМО, ВГМ; со стационарной короной, навесным оборудованием и молниеотводом типов ВМОН, ВГН	ТУ 96766379-008-2017	ООО "Мегаполис"	
3096	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Стальные многогранные мачты молниезащиты ММ -Тц, производства ОАО "Опытный завод "Гидромонтаж" по ТУ 5264-004-68928506-2014	ТУ 5264-004-68928506-2014	Трансэнерготехнологии и -Центр, ООО	

3097	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Мачты-молниеотводы осветительные стальные (прожекторные мачты) типа МОДИС	ТУ 5264-090-95973702-2009	Диакон Сервис, ООО	
3098	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Мачты-молниеотводы стальные типа ММС	ТУ 5264-114-95973702-2009	Диакон Сервис, ООО	
3099	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Стальные многогранные прожекторные мачты типа СБП, СБМ, производства ОАО "Опытный завод "Гидромонтаж"	ТУ 5264-004-68928506-2014 ТУ 5264-006-68928506-2014	Томский кабельный завод, ООО	
3100	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Стойки стальные многогранные типа ССМ для прожекторных мачт и мачт-молниеотводов	ТУ 5264-091-95973702-2009	Диакон Сервис, ООО	
3101	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Металлоконструкции для прожекторных мачт	ТУ 5264-092-95973702-2009	Диакон Сервис, ООО	
3102	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Конструкции отдельно стоящих молниеотводов и прожекторных мачт, производства ООО "Амира-СтальКонструкция"	ТУ 5264-003-54171790-2014	АМИРА, АО	
3103	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Опоры освещения сварные стальные, прожекторные мачты и отдельно стоящие молниеотводы	ТУ 96766379-008-2017	АМИРА, АО	
3104	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Опоры стальные, для высоковольтных линий электропередач на номинальное напряжение 35кВ, прожекторные мачты, отдельностоящие молниеотводы панельного типа	ТУ 5264-001-71494767-2006	РОСЛЭП ВНПО, ЗАО	
3105	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Светосигнальная и осветительная арматур на номинальное напряжение до 1000В типов: EV, XL, ИП, ВСП, EW, EWA, RLEE, EVFD, EVF, EXEL, LXБ, LS, AVN, EXEN, LN, SLEE, FLF, SLFE, EWN, HI, TIGER, EWE, EWAE, EVE, CCFE, CSE, SA, S, CCA, GUB, CSC, SECURLUX, L, EWL, XLI и XLF	ТУ 3400-006-72453807-07	ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ, ООО	
3106	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Изоляторы на номинальное напряжение до 20 кВ (см. Приложение ПП 1680) по ТУ 3494-061-98949090-2011 и ТУ 3494-065-98949090-2011	ТУ 3494-061-98949090-2011 и ТУ 3494-065-98949090-2011	ЛЭП Комплект, ЗАО	

3107	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Стойки железобетонные вибрированные СВ 110, 115 для комплекта опор воздушных линий электропередачи	-	Каскад-Энерго, ООО	
3108	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Комплекты переходных опор для воздушных линий электропередачи напряжением 6-10 кВ с защищенными проводами на базе железобетонных вибрированных стоек СВ115-7	ТУ 5264-020-57953748-2006	Спецавтоматикасервис, ООО	
3109	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Стойка железобетонная вибрированная СВ115-7	ТУ 5863-029-57953748-2008	Спецавтоматикасервис, ООО	
3110	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Стойка железобетонная вибрированная СВ115.1 ТУ 5863-124-57953748-2015	ТУ 5863-124-57953748-2015	Спецавтоматикасервис, ООО	
3111	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Стойка железобетонная вибрированная СВ105.1 ТУ 5863-125-57953748-2015	ТУ 5863-125-57953748-2015	Спецавтоматикасервис, ООО	
3112	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Приставки усиленные ПУС 65.1 для опор ЛЭП ТУ 5863-126-57953748-2015	ТУ 5863-126-57953748-2015	Спецавтоматикасервис, ООО	
3113	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Железобетонные стойки для опор линий электропередачи 6-20 кВ	ТУ 5863-012-11360747-2015	Строй Транс Снаб, ООО	
3114	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Комплект опоры для воздушных линий электропередачи 6-10 кВ с железобетонной стойкой СНВ 7-115	ТУ 5264-004-11360747-2013	Строй Транс Снаб, ООО	
3115	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Комплект железобетонной опоры для воздушных линий электропередачи 6-20 кВ с центрифугированной стойкой СК22 с защищенными проводами	ТУ 5264-005-11360747-2013	Строй Транс Снаб, ООО	
3116	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Комплект элементов для установки электрооборудования на опоры для воздушных линий электропередачи 6-10 кВ с железобетонной стойкой СНВ 7-115	ТУ 5264-007-11360747-2014	Строй Транс Снаб, ООО	

3117	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Модернизированный комплект опоры для воздушных линий электропередачи 6-10 кВ с железобетонными стойками повышенной эффективности СВ105-5	ТУ 5264-017-11360747-2015	Строй Транс Снаб, ООО	
3118	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Модернизированный комплект опоры для воздушных линий электропередачи 6-20 кВ с железобетонными стойками повышенной эффективности СВ110-5	ТУ 5264-018-11360747-2015	Строй Транс Снаб, ООО	
3119	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Арматура для ВЛ на напряжение до 10кВ типов: Зажимы натяжные типа ЗНЗ-1, ЗНЗ-2; зажимы поддерживающие типа ЗПГ-1 СИП, ЗПГ-1А СИП, ЗПГ-2СИП, ЗПГ-2А СИП; зажимы ответвительные типа ЗО-1	ТУ 3449-026-98949090-2008	ЛЭП Комплект, ЗАО	
3120	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Изолирующие конструкции для воздушных линий электропередачи напряжением 10(6)кВ (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3449-026-98949090-2008	ЛЭП Комплект, ЗАО	
3121	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Мачты освещения, молниеотводы	Изоляторы на номинальное напряжение до 20кВ (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3449-026-98949090-2008	ЛЭП Комплект, ЗАО	
Опоры из композитных материалов для ЛЭП, радио						
3122	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры из композитных материалов для ЛЭП, радиорелейных линий и линий связи	Траверсы композитные изолирующие на напряжение 20 кВ типа ТКИ (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) по ТУ 3494-064-98949090-2011	ТУ 3494-064-98949090-2011	ЛЭП Комплект, ЗАО	

3123	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры из композитных материалов для ЛЭП, радиорелейных линий и линий связи	Моноблоки линейные изолирующие композитные трехфазные на напряжение 20 кВ типа ИЛМ 16/20 (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) по ТУ 3494-062-98949090-2011	ТУ 3494-062-98949090-2011	ЛЭП Комплект, ЗАО	
3124	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры из композитных материалов для ЛЭП, радиорелейных линий и линий связи	Подвески линейные двухцепные изолирующие композитные на напряжение 20 кВ типа ЛДИ (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69) по ТУ 3494-063-98949090-2011	ТУ 3494-063-98949090-2011	ЛЭП Комплект, ЗАО	
3125	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры из композитных материалов для ЛЭП, радиорелейных линий и линий связи	Изоляторы полимерные для воздушных линий электропередачи 6-20 кВ	ТУ 3494-014-11360747-2015	Строй Транс Снаб, ООО	
3126	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры из композитных материалов для ЛЭП, радиорелейных линий и линий связи	Устройство птицевоздушное изолирующее (контактного) типа ПЗУ, моделей: line, corner, GP, GP-d46, GP-d80, C, SC, ds, ext для воздушных линий электропередач номинальное напряжение от 6 до 35 кВ	ТУ 3494-002-21106622-2014	Авис,ООО	
3127	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры из композитных материалов для ЛЭП, радиорелейных линий и линий связи	Активный соляной электрод типов АС-3 и АС-6	ТУ 3418-001-65897260-2012	ВОЛЬТ-СПБ, ООО	
3128	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры из композитных материалов для ЛЭП, радиорелейных линий и линий связи	Устройства защиты птиц от поражения электрическим током для ВЛЗ 6-20 кВ	ТУ 3449-010-11360747-2014	Строй Транс Снаб, ООО	

3129	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры из композитных материалов для ЛЭП, радиорелейных линий и линий связи	Устройства защиты птиц от поражения электрическим током на ВЛ 20 кВ типов: УЗП-20/Н, УЗП-20/К и УЗП-20/А (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3494-055-98952040-2011	ЭЗВО, ЗАО	
3130	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры из композитных материалов для ЛЭП, радиорелейных линий и линий связи	Комплекты устройств защиты птиц от поражения электрическим током для ВЛ 6 и 10 кВ (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3494-051-98952040-2011	ЭЗВО, ЗАО	
3131	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры из композитных материалов для ЛЭП, радиорелейных линий и линий связи	Комплекты устройств защиты птиц от поражения электрическим током для ВЛ 20 кВ (климатического исполнения и категории размещения У1 и УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3494-056-98952040-2011	ЭЗВО, ЗАО	
3132	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры из композитных материалов для ЛЭП, радиорелейных линий и линий связи	Птицезащитные устройства	ТУ 2291-001-25526559-2014	ЭКО-Ниокр, ООО	

Средства обеспечения пожарной безопасности

Приборы управления, приемно-контрольные и оповещатели охранные						
3133	Средства обеспечения пожарной безопасности	Приборы управления приемно-контрольные и оповещатели охранные и охранно-пожарные	ППКОПУ 011249-2-1 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный и управления Рубеж-2ОП прот.РЗ	ПАСН.425532.007 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3134	Средства обеспечения пожарной безопасности	Приборы управления приемно-контрольные и оповещатели охранные и охранно-пожарные	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ОПОП 1-R3	ПАСН.425542.011 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3135	Средства обеспечения пожарной безопасности	Приборы управления приемно-контрольные и оповещатели охранные и охранно-пожарные	Оповещатель охранно-пожарный звуковой адресный ОПОП 2-R3	ПАСН.425542.011 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3136	Средства обеспечения пожарной безопасности	Приборы управления приемно-контрольные и оповещатели охранные и охранно-пожарные	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой адресный ОПОП 124-R3	ПАСН.425542.011 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3137	Средства обеспечения пожарной безопасности	Приборы управления приемно-контрольные и оповещатели охранные и охранно-пожарные	Оповещатель охранно-пожарный адресный световой ОПОП 1-R2	ПАСН.425542.002 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3138	Средства обеспечения пожарной безопасности	Приборы управления приемно-контрольные и оповещатели охранные и охранно-пожарные	Оповещатель охранно-пожарный адресный звуковой ОПОП 2-R2	ПАСН.425542.002 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3139	Средства обеспечения пожарной безопасности	Приборы управления приемно-контрольные и оповещатели охранные и охранно-пожарные	Оповещатель охранно-пожарный адресный комбинированный светозвуковой ОПОП 124-R2	ПАСН.425542.002 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
Извещатели пожарные						
3140	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель охранный магнитоуправляемый адресный ИО 10220-1	ПАСН.425123.001 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3141	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный ИО 32920-1	ПАСН.425132.002 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3142	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный ИО 30920-1	ПАСН.425152.003 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3143	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель охранный объемный оптико-электронный пассивный адресный ИО 40920-1	ПАСН.425152.003 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3144	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель тепловой взрывозащищенный ИП103-2/1-ТР	ТУ 4371-001-43082497-98	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3145	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель тепловой взрывозащищённый ИП103-2/1-ТР с РМРС	ТУ 4371-001-43082497-98	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3146	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель тепловой взрывозащищённый ИП101-07е	ТУ 4371-008-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3147	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель тепловой взрывозащищённый ИП101-07ем И1/И2	ТУ 4371-004-43082497-01	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3148	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель тепловой взрывозащищённый ИП101-07мд И1/И2	ТУ 4371-004-43082497-01	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3149	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель тепловой взрывозащищённый ИП101-07вт	ТУ 4371-004-43082497-01	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3150	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель тепловой взрывозащищённый ИП101-07а-RS И1/И2	ТУ 4371-004-43082497-01	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3151	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель ручной ИП535-07е	ТУ 4371-006-43082497-04	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3152	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель ручной ИП535-07е (PMPC)	ТУ 4371-006-43082497-04	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3153	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пламени взрывозащищённый "Гелиос - 2 ИК" исп. И1 ИПП-07е	ТУ 4371-017-43082497-14	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3154	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пламени взрывозащищённый "Гелиос - 2 ИК" исп. И2 ИПП-07е	ТУ 4371-017-43082497-14	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3155	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пламени взрывозащищённый "Гелиос - 2 ИК" исп. И3 ИПП-07е	ТУ 4371-017-43082497-14	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3156	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пламени взрывозащищённый "Гелиос - 2 ИК" исп. И1 с РМРС ИПП-07е	ТУ 4371-017-43082497-14	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3157	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пламени взрывозащищённый ИПП-07е "Гелиос - 2 ИК" исп. И2 с РМРС	ТУ 4371-017-43082497-14	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3158	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пламени взрывозащищённый ИПП-07е "Гелиос - 2 ИК" исп. И3 с РМРС	ТУ 4371-017-43082497-14	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3159	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пламени взрывозащищённый ИПП-07еа "Гелиос - 3 ИК" RS	ТУ 4371-017-43082497-14	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3160	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пламени взрывозащищённый ИПП-07еа "Гелиос - ИК/УФ" RS	ТУ 4371-017-43082497-14	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3161	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пожарный пламени ЭРИС ИП-330	ТУ 4215-330-56795556-2015	ООО "ЭРИС" 617761, Пермский край, г Чайковский, ул Промышленная 8//25	
3162	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-64 прот.Р3	ТУ 4371-038-12215496-03	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3163	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пожарный комбинированный дымовой оптико-электронный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый ИП 212/101-64 PR прот.Р3	ТУ 4371-038-12215496-03	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3164	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый ИП 101-29 PR прот.Р3	ТУ 4371-037-12215496-03	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3165	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный ИПР 513-11 прот.РЗ	ТУ 4371-124-12215496-06	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3166	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-149	ПАСН.425232.034 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3167	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пожарный комбинированный дымовой оптико-электронный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый ИП 212/101-11-PR	ПАСН.425232.034 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3168	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый ИП 101-52-PR	ПАСН.425232.034 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3169	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный ИПР 513-12	ПАСН.425211.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3170	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель охранный магнитоуправляемый адресный ИО 10220-2	ПАСН.425123.001 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3171	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель охранный объемный оптико-электронный пассивный адресный ИО 40920-2	ПАСН.425152.003 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3172	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный ИО 32920-2	ПАСН.425132.002 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3173	Средства обеспечения пожарной безопасности	Извещатели пожарные	Извещатель охранный поверхностный опто-электронный адресный ИО 30920-2	ПАСН.425152.003ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
Устройства сигнально-пусковые пожарные						
3174	Средства обеспечения пожарной безопасности	Устройства сигнально-пусковые пожарные	Устройство Дистанционного Пуска УДП ИП535-07е "ПУСК" И1/И2	ТУ 4371-006-43082497-04	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3175	Средства обеспечения пожарной безопасности	Устройства сигнально-пусковые пожарные	Устройство Дистанционного Пуска УДП ИП535-07е "ПУСК" И1/И2 (РМРС)	ТУ 4371-006-43082497-04	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3176	Средства обеспечения пожарной безопасности	Устройства сигнально-пусковые пожарные	Блок индикации Рубеж-БИ	ПАСН.425521.013 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3177	Средства обеспечения пожарной безопасности	Устройства сигнально-пусковые пожарные	Блок индикации и управления Рубеж-БИУ	ПАСН.425521.013 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели						
3178	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Шкаф управления задвижкой ШУЗ-R2	ПАСН.425412.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3179	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Шкаф управления ШУН/В-R2	ПАСН.425412.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3180	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка адресная пожарная АМП2-R2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3181	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка адресная пожарная АМП4-R2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3182	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль выходов с контролем МВК1-R2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3183	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль выходов с контролем МВК2-R2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3184	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль выходов с контролем МВК4-R2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3185	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль выходов с контролем МВК8-R2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3186	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль ветвления и подпитки МВП-R2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3187	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль автоматики дымоудаления МДУ-R2 исп.24	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3188	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль автоматики дымоудаления МДУ-R2 исп.220	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3189	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль релейный РМ1-R2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3190	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль релейный РМ1М-R2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3191	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль релейный РМ2-Р2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3192	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль релейный РМ4-Р2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3193	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Контроллер Групповой ГК	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3194	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Контроллер адресных устройств КАУ	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3195	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Пульт дистанционного управления Рубеж-ПДУ	ПАСН.425521.006 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3196	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Пульт дистанционного управления системы пожаротушения Рубеж-ПДУ-ПТ	ПАСН.425521.006 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3197	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Шкаф управления адресный ШУН/В-Р3	ПАСН.425412.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3198	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Шкаф управления задвижкой адресный ШУЗ-Р3	ПАСН.425412.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3199	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка адресная АМ1М-Р2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3200	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка адресная АМ1-Р2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3201	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка адресная АМ2-Р2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3202	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка адресная АМ4-Р2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3203	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель звуковой взрывозащищенный BC-07е 12-24VDC	ТУ 4371-015-43082497-09	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3204	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель звуковой взрывозащищенный BC-07е 220VAC	ТУ 4371-015-43082497-09	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3205	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой взрывозащищенный BC-07е-И 12-24VDC	ТУ 4371-015-43082497-09	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3206	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой взрывозащищенный BC-07е-И 220VAC	ТУ 4371-015-43082497-09	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3207	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой взрывозащищённый "ЭКРАН-ИНФО" 12-24VDC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3208	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой взрывозащищённый "ЭКРАН-ИНФО" 220VAC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3209	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой взрывозащищённый "ЭКРАН-ИНФО-Н" 12-24VDC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3210	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой взрывозащищённый "ЭКРАН-ИНФО-Н" 220VAC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3211	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой взрывозащищённый "ЭКРАН-ИНФО-RGB" 12-24VDC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3212	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой взрывозащищённый "ЭКРАН-ИНФО-RGB" 220VAC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3213	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой взрывозащищённый "ЭКРАН-ИНФО-RGB-Н" 12-24VDC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3214	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой взрывозащищённый "ЭКРАН-ИНФО-RGB-Н" 220VAC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3215	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-СУ" 12-24VDC к1	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3216	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-СУ" 220VAC к1	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3217	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" 12-24VDC к1	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3218	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" 220VAC к1	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3219	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" 12-24VDC к2 (доп. световая секция, по умолчанию "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА")	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3220	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель указатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" 220VAC к2 (доп. световая секция, по умолчанию "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА")	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3221	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель указатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" 12-24VDC к3 (доп. звуковая секция)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3222	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" 220VAC к3 (доп. звуковая секция)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3223	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" 12-24VDC к4 (доп.светозвуковая секция (по умолчанию "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА") + сирена)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3224	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" 220VAC к4 (доп.светозвуковая секция (по умолчанию "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА") + сирена)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3225	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель указатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С3" 12-24VDC к1 (светозвуковой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3226	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель указатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С3" 220VAC к1 (светозвуковой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3227	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-СЗ" 12-24VDC к2 (доп. световая секция (по умолчанию "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА"))	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3228	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-СЗ" 220VAC к2 (доп. световая секция (по умолчанию "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА"))	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3229	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-СУ" с РМРС 12-24VDC к1 (указатель)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3230	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-СУ" с РМРС 220VAC к1 (указатель)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3231	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" с РМРС 12-24VDC к1 (световой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3232	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" с РМРС 220VAC к1 (световой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3233	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" с РМРС 12-24VDC к2 (доп. световая секция, по умолчанию " АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА ")	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3234	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" с РМРС 220VAC к2 (доп. световая секция, по умолчанию " АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА ")	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3235	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" с РМРС 12-24VDC к3 (доп. звуковая секция)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3236	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" с РМРС 220VAC к3 (доп. звуковая секция)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3237	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" с РМРС 12-24VDC к4 (доп. светозвуковая секция (по умолчанию " АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА ") + сирена)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3238	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-С" с РМРС 220VAC к4 (доп. светозвуковая секция (по умолчанию " АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА ") + сирена)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3239	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-СЗ" с РМРС 12-24VDC к1 (светозвуковой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3240	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-СЗ" с РМРС 220VAC к1 (светозвуковой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3241	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-СЗ" с РМРС 12-24VDC к2 (доп. световая секция (по умолчанию " АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА "))	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3242	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой (табло) взрывозащищённый "ЭКРАН-СЗ" с РМРС 220VAC к2 (доп. световая секция (по умолчанию " АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА "))	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3243	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Громкоговоритель рупорный взрывозащищённый ГРВ-07е-20 (20 Вт)	ТУ 6573-014-43082497-09	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3244	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Громкоговоритель рупорный взрывозащищённый ГРВ-07е-30 (30 Вт)	ТУ 6573-014-43082497-09	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3245	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Громкоговоритель рупорный взрывозащищённый ГРВ-07е-50 (50 Вт)	ТУ 6573-014-43082497-09	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3246	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Звуковой оповещатель ВС-07е-О 12-24VDC	ТУ 4371-015-43082497-09	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3247	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Звуковой оповещатель 220VAC	BC-07e-O	ТУ 4371-015-43082497-09	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3248	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Светозвуковой оповещатель О-И 12-24VDC	BC-07e-O	ТУ 4371-015-43082497-09	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3249	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Светозвуковой оповещатель И 220VAC	BC-07e-O	ТУ 4371-015-43082497-09	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3250	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-ИНФО-О" 12-24VDC		ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3251	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-ИНФО-О" 220VAC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3252	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-ИНФО-О-Н" 12-24VDC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3253	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-ИНФО-О-Н" 220VAC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3254	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой "ЭКРАН-ИНФО-О-RGB" 12-24VDC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3255	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой "ЭКРАН-ИНФО-О-RGB" 220VAC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3256	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой "ЭКРАН-ИНФО-О-RGB-Н" 12-24VDC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3257	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой "ЭКРАН-ИНФО-О-RGB-Н" 220VAC	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3258	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-О-СУ" 12-24VDC к1 (указатель)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3259	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-О-СУ" 220VAC к1 (указатель)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3260	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-О-С" 12-24VDC к1 (световой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3261	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-О-С" 220VAC к1 (световой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3262	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-О-С" 12-24VDC к2 (доп. световая секция, по умолчанию "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА")	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3263	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-О-С" 220VAC к2 (доп. световая секция, по умолчанию " АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА ")	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3264	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой "ЭКРАН-О-С3" 12-24VDC к1 (светозвуковой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3265	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой "ЭКРАН-О-С3" 220VAC к1 (светозвуковой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3266	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой "ЭКРАН-О-С3" 12-24VDC к2 (доп. световая секция по умолчанию " АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА ")	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3267	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой "ЭКРАН-О-СЗ" 220VAC к2 (доп. световая секция по умолчанию " АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА ")	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3268	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-О-СУ" с РМРС 12-24VDC к1 (указатель)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3269	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-О-СУ" с РМРС 220VAC к1 (указатель)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3270	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-О-С" с РМРС 12-24VDC к1 (световой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3271	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-О-С" с РМРС 220VAC к1 (световой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3272	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-О-С" с РМРС 12-24VDC к2 (доп. световая секция, по умолчанию "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА")	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3273	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель световой "ЭКРАН-О-С" с РМРС 220VAC к2 (доп. световая секция, по умолчанию "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА")	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)
3274	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой "ЭКРАН-О-С3" с РМРС 12-24VDC к1 (светозвуковой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 ФЗ-123)

3275	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой "ЭКРАН-О-СЗ" с РМРС 220VAC к1 (светозвуковой)	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3276	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой "ЭКРАН-О-СЗ" с РМРС 12-24VDC к2 (доп. световая секция по умолчанию "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА")	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3277	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Оповещатель светозвуковой "ЭКРАН-О-СЗ" с РМРС 220VAC к2 (доп. световая секция по умолчанию "АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА")	ТУ 4371-007-43082497-05	АО "Эридан" 623700, Свердловская область, город Березовский, улица Ленина, дом 12 тел./факс: (34369) 2-37-68, 4-51-31 +7 (34369) 4-57-53 E-mail: eridan@uraltc.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3278	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное УДП 513-11-R3	ПАСН.421457.005 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3279	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Контроллер адресных устройств КАУ-2 прот.Р3	ПАСН.425532.007 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3280	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Контроллер адресных устройств КАУ-1 прот.Р3	ПАСН.425532.007 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3281	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль интерфейсный ИМ-1 прот.Р3	ПАСН.423149.061 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3282	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль контроля доступа МКД-2 прот.Р3	ПАСН.423149.061 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3283	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.Р3	ТУ 4371-051-12215496	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3284	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка адресная АМ-1 прот.Р3	ПАСН.423149.015 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3285	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка адресная АМ-4 прот.Р3	ПАСН.423149.015 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3286	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка адресная АМП-4 прот.Р3	ПАСН.423149.015 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3287	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка адресная пожарная искробезопасная АМП-2 Ех	СПР.425513.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3288	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль речевого оповещения МРО-2М прот.РЗ	ПАСН.423149.015 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3289	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль релейный РМ-1 прот.РЗ	ПАСН.423149.015 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" Россия, 410056, Саратов ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3290	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль релейный РМ-1(С) прот.Р3	ПАСН.423149.015 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3291	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль релейный РМ-4 прот.Р3	ПАСН.423149.015 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3292	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль релейный РМ-1К прот.Р3	ПАСН.423149.015 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3293	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль релейный РМ-4К прот.Р3	ПАСН.423149.015 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3294	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль релейный адресный искробезопасный РМ-1К Ex-ІІВ/ІІС	СПР.425513.011 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3295	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль автоматики пожаротушения МПТ-1 прот.Р3	ПАСН.423149.015 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3296	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Элемент дистанционного управления ЭДУ-ПТ	ТУ 4371-040-12215496-2008	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3297	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1 прот.Р3	ПАСН.423149.015 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3298	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1С прот.Р3	ПАСН.423149.015 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3299	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль сопряжения МС-1	ПАСН.423149.007 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3300	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль сопряжения МС-2	ПАСН.423149.007 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3301	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Преобразователь интерфейса МС-Е	ПАСН.423149.007 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3302	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Радиоудлинитель интерфейса МС-Р	ПАСН.423149.007 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3303	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Повторитель интерфейса МС-ПИ	ПАСН.423149.007 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3304	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Устройство оконечное объективное УОО-ТЛ	ПАСН.423149.020 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3305	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль Сопряжения МС-3	ПАСН.423149.007 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3306	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль Сопряжения МС-4	ПАСН.423149.007 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3307	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Конвертор протокола МС-КП	ПАСН.423149.007 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3308	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Центральный прибор индикации и управления ЦПИУ Рубеж-АРМ	ПАСН.425532.008 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3309	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Источник Вторичного Электропитания Резервированный Адресный ИВЭПР 12/2 RSR 2x7 -Р -БР прот. R3	ПАСН.436234.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3310	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Источник Вторичного Электропитания Резервированный Адресный ИВЭПП 12/2 RSR 2x12 -Р -БР прот. R3	ПАСН.436234.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3311	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Источник Вторичного Электропитания Резервированный Адресный ИВЭПП 12/2 RSR 2x17 -Р -БР прот. R3	ПАСН.436234.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3312	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Источник Вторичного Электропитания Резервированный Адресный ИВЭПП 12/3,5 RSR 2x7 -Р -БР прот. R3	ПАСН.436234.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3313	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Источник Вторичного Электропитания Резервированный Адресный ИВЭПП 12/3,5 RSR 2x12 -Р -БР прот. R3	ПАСН.436234.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3314	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Источник Вторичного Электропитания Резервированный Адресный ИВЭПР 12/3,5 RSR 2x17 -Р -БР прот.Р3	ПАСН.436234.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3315	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Источник Вторичного Электропитания Резервированный Адресный ИВЭПР 12/5 RSR 2x7 - Р -БР прот.Р3	ПАСН.436234.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3316	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Источник Вторичного Электропитания Резервированный Адресный ИВЭПР 12/5 RSR 2x12 - Р -БР прот.Р3	ПАСН.436234.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3317	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Источник Вторичного Электропитания Резервированный Адресный ИВЭПР 12/5 RSR 2x17 - Р -БР прот.Р3	ПАСН.436234.010 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3318	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Пульт управления терминальный ТПУ	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3319	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Индикатор состояний ИС-R2	ПАСН.425641.001 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3320	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка адресная "Эридан" для извещателя пожарного теплового взрывозащищенного МАЭ-Т-R2	ПАСН.423149.070 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3321	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка адресная "Эридан" для извещателя пожарного ручного взрывозащищенного МАЭ-Р-R2	ПАСН.423149.070 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3322	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Метка с дополнительным питанием адресная МДП-R2	ПАСН.423149.081 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3323	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Блок модульного пожаротушения БМП-R2	ПАСН.425521.010-01 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3324	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Контроллер Виганда KB-R2	ПАСН.423149.061 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3325	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Считыватель бесконтактный с клавиатурой НСЧ-R2	ПАСН.423149.061 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3326	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Контроллер доступа КД-R2	ПАСН.423149.061 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3327	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Контроллер пиропатрона адресный КПП-R2	ПАСН.425532.013 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3328	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Модуль изолятор МИ-R2	ПАСН.423149.077 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)
3329	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное УДП 513-12	ПАСН.421457.005 ТУ	ООО "КБ Пожарной Автоматики" оссия, 410056, Саратов, ул. Ульяновская, 25 тел.: (845-2) 222-972 тел.: (845-2) 510-877 факс: (845-2) 222-888 http://td.rubezh.ru td_rubezh@rubezh.ru	Средства пожарной автоматики (Ст. 103 Ф3-123)

3330	Средства обеспечения пожарной безопасности	Станции пожарной сигнализации, приборы управления и оповещатели пожарные	Блок управления программно-техническим комплексом газоаналитической и пожарной автоматики ЭРИС ША-210	ТУ 4371-210-56795556-2015	ООО "ЭРИС" 617761, Пермский край, г Чайковский, ул Промышленная 8//25	
Оборудование специального назначения прочее, не включенное в други						
3331	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Модули установок газового пожаротушения МПА-CDX	-	Группа Компаний «Пожтехника» 129626, Москва, ул. 1-я Мытищинская, За Тел./Факс: (495) 5 404 104 / (495) 687 6940 sale@firepro.ru	Элементы автоматических установок пожаротушения (Ст. 104 ФЗ-123)
3332	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Комплекс пожаротушения "Полюс"	ТУ 28.29.22-005-03440403-2017	ООО "Пра-Инжиниринг" 625014, Тюменская область, город Тюмень, улица Республики, дом 252 корпус 7, офис 414	Элементы автоматических установок пожаротушения (Ст. 104 ФЗ-123)
3333	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Комплекс пожаротушения "Восток"	ТУ 4854-003-03440403-2016	ООО "Пра-Инжиниринг" 625014, Тюменская область, город Тюмень, улица Республики, дом 252 корпус 7, офис 414	Элементы автоматических установок пожаротушения (Ст. 104 ФЗ-123)
3334	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Модуль газового пожаротушения типа М06	ТУ 4854-002-03440403-2016	ООО "Пра-Инжиниринг" 625014, Тюменская область, город Тюмень, улица Республики, дом 252 корпус 7, офис 414	Элементы автоматических установок пожаротушения (Ст. 104 ФЗ-123)

3335	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Блок пожарных гидрантов с обогревом двумя теплоспутниками (БПГТ)	ТУ 8024-002-59407620-2004	ООО "Газснабинвест" Адрес: Россия, 410031, г. Саратов, ул. им. Некрасова Н. А., д. 49А Тел./факс (многоканальный): (8452) 28-61-48, 8-800-234-91-81 Эл. почта: info@gazsnabinvest.ru	Элементы автоматических установок пожаротушения (Ст. 104 ФЗ-123)
3336	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Блок пожарных гидрантов с электрообогревом (БПГЭ)	ТУ 8024-001-59407620-2004	ООО "Газснабинвест" Адрес: Россия, 410031, г. Саратов, ул. им. Некрасова Н. А., д. 49А Тел./факс (многоканальный): (8452) 28-61-48, 8-800-234-91-81 Эл. почта: info@gazsnabinvest.ru	Элементы автоматических установок пожаротушения (Ст. 104 ФЗ-123)
3337	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Комплекс лафетного пожаротушения (КЛП)	ТУ 4854-037-96950580-2015	ООО "Газснабинвест" Адрес: Россия, 410031, г. Саратов, ул. им. Некрасова Н. А., д. 49А Тел./факс (многоканальный): (8452) 28-61-48, 8-800-234-91-81 Эл. почта: info@gazsnabinvest.ru	Элементы автоматических установок пожаротушения (Ст. 104 ФЗ-123)

3338	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Модуль пожарных гидрантов с теплозащитными экранами (МПГ) по ТУ 4854-029-96950580-2012	ТУ 4854-029-96950580-2012	ООО "Газснабинвест" Адрес: Россия, 410031, г. Саратов, ул. им. Некрасова Н. А., д. 49А Тел./факс (многоканальный): (8452) 28-61-48, 8-800-234-91-81 Эл. почта: info@gazsnabinvest.ru	Элементы автоматических установок пожаротушения (Ст. 104 Ф3-123)
3339	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Установка автоматического пенного пожаротушения (Установка АПП)	ТУ 4854-044-96950580-2016	ООО "Газснабинвест" Адрес: Россия, 410031, г. Саратов, ул. им. Некрасова Н. А., д. 49А Тел./факс (многоканальный): (8452) 28-61-48, 8-800-234-91-81 Эл. почта: info@gazsnabinvest.ru	Элементы автоматических установок пожаротушения (Ст. 104 Ф3-123)
3340	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Установка пожаротушения - камера	ТУ 4854-036-96950580-2015	ООО "Газснабинвест" Адрес: Россия, 410031, г. Саратов, ул. им. Некрасова Н. А., д. 49А Тел./факс (многоканальный): (8452) 28-61-48, 8-800-234-91-81 Эл. почта: info@gazsnabinvest.ru	Элементы автоматических установок пожаротушения (Ст. 104 Ф3-123)

3341	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Станция насосная пожаротушения марки "ВПС СПТ"	-	ВОДПРОЕКТСТРОЙ, ООО	
3342	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Гидранты пожарные	ГОСТ Р 53961-2010	Хавле Индустриверке, ООО	
3343	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Сетка огнезащитная «ИНФЛЕКС-ФК-31».	ТУ 23.14.12-008-30622302-2016	МорНефтеГазСтрой, ООО	Средства огнезащиты (Ст.136, 150 ФЗ-123)
3344	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Сетка огнезащитная «ИНФЛЕКС-ФК-31».	ТУ 23.14.12-008-30622302-2016	ООО "МорНефтеГазСтрой" 197022, г. Санкт-Петербург Аптекарская наб., д. 20, лит. А тел. +7 (812) 600 90 00 факс +7 (812) 600 94 00 e-mail: info@mngs-spb.com	Средства огнезащиты (Ст.136, 150 ФЗ-123)

3345	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Дыхательный аппарат со сжатым воздухом "Колибри"	ТУ 2568-001-73400546-2015	ООО "Бранд Мастер" 197341, г. Санкт-Петербург, Коломяжский пр-т, д. 33, корп.2, БЦ "Содружество" Телефоны: +7 (812) 456-72-25, +7 (812) 633-05-14 E-mail: mail@brandmaster.spb.ru	Средства индивидуальной защиты людей при пожаре (Ст. 118, 119, 120, 121, 123 ФЗ-123)
3346	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Аппарат дыхательный "Омега" АП	9В2.930.393ТУ	АО "КАМПО" Индекс: 142600 МОСКОВСКАЯ ОБЛ.,Г ОРЕХОВО-ЗУЕВО,УЛ ГАГАРИНА, Д 1 Эл.почта (e-mail): kampro@kampro.ru Телефон: 8 (4964) 12-60-37, 8 (496) 416-18-58	Средства индивидуальной защиты людей при пожаре (Ст. 118, 119, 120, 121, 123 ФЗ-123)
3347	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Аппарат дыхательный "Омега"- Север АП	9В2.930.393ТУ	АО "КАМПО" Индекс: 142600 МОСКОВСКАЯ ОБЛ.,Г ОРЕХОВО-ЗУЕВО,УЛ ГАГАРИНА, Д 1 Эл.почта (e-mail): kampro@kampro.ru Телефон: 8 (4964) 12-60-37, 8 (496) 416-18-58	Средства индивидуальной защиты людей при пожаре (Ст. 118, 119, 120, 121, 123 ФЗ-123)

3348	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Аппарат дыхательный "Омега -С" АП	9В2.930.399ТУ	АО "КАМПО" Индекс: 142600 МОСКОВСКАЯ ОБЛ.,Г ОРЕХОВО-ЗУЕВО,УЛ ГАГАРИНА, Д 1 Эл.почта (e-mail): kampro@kampro.ru Телефон: 8 (4964) 12-60-37, 8 (496) 416-18-58	Средства индивидуальной защиты людей при пожаре (Ст. 118, 119, 120, 121, 123 ФЗ-123)
3349	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Аппарат дыхательный АП 98-7КМ	9В2.930.387ТУ	АО "КАМПО" Индекс: 142600 МОСКОВСКАЯ ОБЛ.,Г ОРЕХОВО-ЗУЕВО,УЛ ГАГАРИНА, Д 1 Эл.почта (e-mail): kampro@kampro.ru Телефон: 8 (4964) 12-60-37, 8 (496) 416-18-58	Средства индивидуальной защиты людей при пожаре (Ст. 118, 119, 120, 121, 123 ФЗ-123)
3350	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Установка контрольная КУ-9В	ТУ 9В2.767.223ТУ	АО "КАМПО" Индекс: 142600 МОСКОВСКАЯ ОБЛ.,Г ОРЕХОВО-ЗУЕВО,УЛ ГАГАРИНА, Д 1 Эл.почта (e-mail): kampro@kampro.ru Телефон: 8 (4964) 12-60-37, 8 (496) 416-18-58	Средства индивидуальной защиты людей при пожаре (Ст. 118, 119, 120, 121, 123 ФЗ-123)

3351	Средства обеспечения пожарной безопасности	Оборудование специального назначения прочее, не включенное в другие группировки (в части установок пожаротушения)	Компрессор «Барос-100 Э/ЭТ/Б» для заправки балонов дыхательных аппаратов	-	АО "ДЫХАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ - 2000" 115211, город Москва, улица Борисовские Пруды, дом 10 корпус 5, этаж 2, комната 4, офис 7 Телефон/факс: +7 (495) 786-98-57 E-mail: info@ds2000.ru	
Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (в части средств огнезащиты)						
3352	Средства обеспечения пожарной безопасности	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (в части средств огнезащиты)	Огнезащитный терморасширяющийся материал «Огракс - МСК»	ТУ 5728-068-13267785-10	АО "Унихимтек" 142181, Московская область, город Подольск, улица Заводская (Климовск Мкр.), дом 2 корпус 121 Телефон: +7(495) 580-38-90 +7(985) 295-32-03 Факс: (495) 580-3890	Средства огнезащиты (Ст.136, 150 ФЗ-123) Для объектов где отсутствует вероятность углеводородного температурного режима горения
3353	Средства обеспечения пожарной безопасности	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (в части средств огнезащиты)	Огнезащитный терморасширяющийся материал «Огракс - СКЭ»	ТУ 5728-059-13267785-08	АО "Унихимтек" 142181, Московская область, город Подольск, улица Заводская (Климовск Мкр.), дом 2 корпус 121 Телефон: +7(495) 580-38-90 +7(985) 295-32-03 Факс: (495) 580-3890	Средства огнезащиты (Ст.136, 150 ФЗ-123)

3354	Средства обеспечения пожарной безопасности	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (в части средств огнезащиты)	Средство огнезащиты «Огракс - СКЭ УВ»	ТУ 5728-004-75250588-2015	АО "Унихимтек" 142181, Московская область, город Подольск, улица Заводская (Климовск Мкр.), дом 2 корпус 121 Телефон: +7(495) 580-38-90 +7(985) 295-32-03 Факс: (495) 580-3890	Средства огнезащиты (Ст.136, 150 ФЗ-123) Для объектов поднадзорных Российскому морскому регистру судоходства
3355	Средства обеспечения пожарной безопасности	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (в части средств огнезащиты)	Огнезащитный состав «ИНФЛЕКС-ФА-21»	ТУ 2310-007-30622302-2015	ООО "МорНефтеГазСтрой" 197022, г. Санкт-Петербург Аптекарская наб., д. 20, лит. А тел. +7 (812) 600 90 00 факс +7 (812) 600 94 00 e-mail: info@mngs-spb.com	Средства огнезащиты (Ст.136, 150 ФЗ-123)
3356	Средства обеспечения пожарной безопасности	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (в части средств огнезащиты)	Огнезащитный состав «ИНФЛЕКС-ФА-21»	ТУ 2310-007-30622302-2015	МорНефтеГазСтрой, ООО	Средства огнезащиты (Ст.136, 150 ФЗ-123)
3357	Средства обеспечения пожарной безопасности	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (в части средств огнезащиты)	Двухкомпонентный огнезащитный антикоррозийный состав "Декотерм-Эпоксид"	ТУ 2312-010-84152034-2014	Территория цвета, ООО	

3358	Средства обеспечения пожарной безопасности	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (в части средств огнезащиты)	Огнезащитная вспучивающаяся композиция ПЛАМКОР-3	ТУ 2312-087-12288779-2012	Закрытое акционерное общество Научно-производственный холдинг «ВМП»	ИГС
Краны и клапаны прочие (в части инженерного оборудования систем противодымной защиты, за исключением каналов инженерных систем)						
3359	Средства обеспечения пожарной безопасности	Краны и клапаны прочие (в части инженерного оборудования систем противодымной защиты, за исключением каналов инженерных систем)	Клапаны противопожарные дымовые КЭД	ТУ 4863-223-40149153-16	ВЕЗА, ООО	
3360	Средства обеспечения пожарной безопасности	Краны и клапаны прочие (в части инженерного оборудования систем противодымной защиты, за исключением каналов инженерных систем)	Клапаны дымовые типа ТКДМ	ТУ 4854-046-11865045-2006	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
3361	Средства обеспечения пожарной безопасности	Краны и клапаны прочие (в части инженерного оборудования систем противодымной защиты, за исключением каналов инженерных систем)	Клапаны огнезадерживающие ТКОК, ТКОП. Клапаны огнезадерживающие взрывозащищенные ТКОКв, ТКОПв	ТУ 4854-050-11865045-2008	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	

3362	Средства обеспечения пожарной безопасности	Краны и клапаны прочие (в части инженерного оборудования систем противодымной защиты, за исключением каналов инженерных систем)	Клапаны обратные огнезадерживающие ТКОГ 05	ТУ 4854-046-11865045-2006	ТАЙРА, ООО НЭМЗ	
3363	Средства обеспечения пожарной безопасности	Краны и клапаны прочие (в части инженерного оборудования систем противодымной защиты, за исключением каналов инженерных систем)	Клапаны противопожарные универсальные КПУ, Клапаны воздухорегулирующие, клапаны типа "КАНАЛ", клапаны противопожарные дымовые КЭД	ТУ 4863-100-40149153-07 ТУ 4863-154-40149153-2010 ТУ 4863-135-40149153-2009	ВЕЗА, ООО	
3364	Средства обеспечения пожарной безопасности	Краны и клапаны прочие (в части инженерного оборудования систем противодымной защиты, за исключением каналов инженерных систем)	Аварийный сбросной клапан с электроприводом (АСКЭ)	ТУ 3742-043-96950580-2016	ООО "Газснабинвест" Адрес: Россия, 410031, г. Саратов, ул. им. Некрасова Н. А., д. 49А Тел./факс (многоканальный): (8452) 28-61-48, 8-800-234-91-81 Эл. почта: info@gazsnabinvest.ru	Элементы автоматических установок пожаротушения (Ст. 104 ФЗ-123)

3365	Средства обеспечения пожарной безопасности	Краны и клапаны прочие (в части инженерного оборудования систем противодымной защиты, за исключением каналов инженерных систем)	Насосные станции противопожарного водоснабжения производительностью от 1 до 1500 м3 /час, предназначенные для подачи технической воды на производственные и/или противопожарные нужды (климатического исполнения и категории размещения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69)	ТУ 3630-007-12017135-2013	Адсорбер ПКП, ЗАО	
3366	Средства обеспечения пожарной безопасности	Краны и клапаны прочие (в части инженерного оборудования систем противодымной защиты, за исключением каналов инженерных систем)	Система повышения предела функциональной огнестойкости технологического оборудования «ОПК - ЗФО»	ТУ 23.20.14-006-33138914-2017	ООО "МорНефтеГазСтрой" 197022, г. Санкт-Петербург Аптекарская наб., д. 20, лит. А тел. +7 (812) 600 90 00 факс +7 (812) 600 94 00 e-mail: info@mngs-spb.com	Средства огнезащиты (Ст.136, 150 ФЗ-123)

Оборудование и средства связи

Магистральные цифровые радиорелейные системы связи						
3367	Оборудование и средства связи	Магистральные цифровые радиорелейные системы связи	Аппаратура цифровых радиорелейных систем связи МИК-РЛ4Р+, МИК-РЛ5Р+, МИК-РЛ6Р+, МИК-РЛ7Р+, МИК-РЛ8Р+, МИК-РЛ11Р+, МИК-РЛ13Р+, МИК-РЛ15Р+	ЖНКЮ.464429.028 ТУ	АО «НПФ «Микран», г. Томск, Россия.	В технологических сетях связи в качестве цифровых радиорелейных линий связи в полосах частот 3,6-4,2 ГГц (МИК-РЛ4Р+); 4,4-5,0 ГГц (МИК-РЛ5Р+); 5,925-6,425 ГГц (МИК-РЛ6Р+); 7,25-7,55 ГГц (МИК-РЛ7Р+); 7,9-8,4 ГГц (МИК-РЛ8Р+); 10,7-11,7 ГГц (МИК-РЛ11Р+); 12,
3368	Оборудование и средства связи	Магистральные цифровые радиорелейные системы связи	*Цифровые радиорелейные системы связи «Протон-ССС» W6004, W6005, W60L6, W60U6, W6007, W6008, W6011, W6013, технические условия № КЮГН.464000.001ТУ	№ КЮГН.464000.001ТУ	ООО «СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ», г. Таганрог, Россия.	В качестве оборудования магистральных радиорелейных линий связи первичной сети

3369	Оборудование и средства связи	Магистральные цифровые радиорелейные системы связи	* Цифровые радиорелейные системы связи SDR 3500LH 4 G, 5 G, 6L G, 6U G, 7 G, 8 G, 10 G, 11 G, 13 G, технические условия ТУ 65 7200-535-01181481-15.	ТУ 65 7200-535-01181481-15.	ООО "внедренческая фирма ЭЛНА"	В качестве оборудования магистральных радиорелейных линий связи первичной сети
3370	Оборудование и средства связи	Магистральные цифровые радиорелейные системы связи	* Цифровые радиорелейные системы связи серии DMR 5000S (версии ПО R1.05, R2.00).	№ ГТИВ.46422.064 ТУ	NEC Corporation, Япония.	В качестве оборудования магистральных радиорелейных линий связи первичной сети
3371	Оборудование и средства связи	Магистральные цифровые радиорелейные системы связи	* Цифровые радиорелейные системы связи 5000iPS (версии ПО R1.00, R1.05, R2.00, R3.9, R2.50).	№ ГТИВ.46422.064 ТУ	NEC Corporation, Япония.	В качестве оборудования магистральных радиорелейных линий связи первичной сети
Внутризоновые и местные цифровые радиорелейные системы связи						
3372	Оборудование и средства связи	Внутризоновые и местные цифровые радиорелейные системы связи	* Цифровые радиорелейные системы связи МИК-РЛ7....РЛ18Р.	ЖНКЮ.464000.015 ТУ	АО «НПФ «Микран», г. Томск, Россия.	В качестве оборудования внутризоновых и местных радиорелейных линий связи первичной сети со скоростями 2x2,048 Мбит/с, 4x2,048 Мбит/с, 8x2,048 Мбит/с, 16x2,048 Мбит/с, 34,368 Мбит/с+2x2,048 Мбит/с.
3373	Оборудование и средства связи	Внутризоновые и местные цифровые радиорелейные системы связи	* Цифровые радиорелейные системы связи МИК-РЛ4РМ, МИК-РЛ4РЕ,...., МИК-РЛ15РМ, МИК-РЛ15РЕ, МИК-РЛ5ВРМ.	ЖНКЮ.464429.028 ТУ ЖНКЮ.464429.045-01 ТУ	АО «НПФ «Микран», г. Томск, Россия.	В технологических сетях связи в качестве цифровых радиорелейных линий связи в полосах частот 3700-4200 МГц; 4400-5000 МГц; 5925-6425 МГц; 7250-7550 МГц; 7900-8400 МГц; 10700-11700 МГц; 12750-13250 МГц; 14500-15350 МГц; при условии выделения полос радиочас
3374	Оборудование и средства связи	Внутризоновые и местные цифровые радиорелейные системы связи	* Аппаратура цифровых радиорелейных систем связи МИК-РЛ4Р+,...., МИК-РЛ15Р+.	ЖНКЮ.464429.028 ТУ	АО «НПФ «Микран», г. Томск, Россия.	В технологических сетях связи в качестве цифровых радиорелейных линий связи в полосах частот 3,6-4,2 ГГц (МИК-РЛ4Р+); 4,4-5,0 ГГц (МИК-РЛ5Р+); 5,925-6,425 ГГц (МИК-РЛ6Р+); 7,25-7,55 ГГц (МИК-РЛ7Р+); 7,9-8,4 ГГц (МИК-РЛ8Р+); 10,7-11,7 ГГц (МИК-РЛ11Р+); 12,

3375	Оборудование и средства связи	Внутризоновые и местные цифровые радиорелейные системы связи	*Цифровые радиорелейные системы связи МИК-РЛ400М, МИК-РЛ400Р, МИК-РЛ400Е.	ЖНКЮ.464419.001 ТУ ЖНКЮ.464419.004 ТУ ЖНКЮ.464419.005 ТУ	АО «НПФ «Микран», г. Томск, Россия.	В качестве оборудования местных радиорелейных линий связи первичной сети в полосах частот 394-410/434-450 МГц при условии выделения полос радиочастот ГРЧ и присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов Федеральным органом исполнительной
3376	Оборудование и средства связи	Внутризоновые и местные цифровые радиорелейные системы связи	*Радиорелейное оборудование Nateks Microlink-7m (версии ПО: 3, 4), технические условия № ТУ 26.30.11.150-037-69643912-2017.	ТУ 26.30.11.150-037-69643912-2017	АО «Группа Компаний НАТЕКС»/АО «ГК НАТЕКС», г. Москва,	В качестве оборудования внутризоновых и местных цифровых радиорелейных систем связи для организации цифровых радиорелейных линий связи для передачи цифрового сигнала со скоростью до 1860 Мбит/с с поддержкой интерфейсов: Ethernet 10/100//1000 Base-T, 1000
3377	Оборудование и средства связи	Внутризоновые и местные цифровые радиорелейные системы связи	*Цифровые радиорелейные станции Mini-Link TN.		Ericsson AB, SAN-DLIDGATAN 3, 504 12 BORAS, SWEDEN, Швеция.	В качестве оборудования цифровых радиорелейных систем связи для организации цифровых радиорелейных линий связи для передачи цифрового сигнала со скоростью: до 75Е1, 155 Мбит/с с поддержкой интерфейсов Ethernet 10/100/1000 Base T (электрический) и 1000 Bas
3378	Оборудование и средства связи	Внутризоновые и местные цифровые радиорелейные системы связи	* Цифровые радиорелейные системы связи SDR 3500 5 G, 6L G, 6U G, 7 G, 8 G, 10 G,11 G, 13 G, 15 G, 18 G, 23 G, 26 G, 38 G, технические условия ТУ 65 7200-408-01181481-16.	ТУ 65 7200-408-01181481-16	Comita d.d., Словения.	В качестве оборудования внутризоновых и местных радиорелейных линий связи первичной сети со скоростью передачи цифрового сигнала от 4x2,048 Мбит/с до 72x2,048 Мбит/с, до 3x34,368 Мбит/с, 155,520 Мбит/с.

3379	Оборудование и средства связи	Внутризоновые и местные цифровые радиорелейные системы связи	*Цифровые радиорелейные системы связи iPASOLINK (версии ПО 2.0, 3.0, 3.5, 3.7) в составе, согласно Приложению, технические условия № 6572-001-NEC-2017.	№ 6572-001-NEC-2017	NEC Corporation, Япония.	В качестве оборудования внутризоновых и местных радиорелейных линий связи со скоростью передачи цифрового сигнала: до 32Е1; 155 Мбит/с; 2х155 Мбит/с и до 460 Мбит/с поддержкой интерфейсов Ethernet 10/100/1000BASE-T/SX/LX с использованием полос радиочастот
Транкинговые системы подвижной радиосвязи стандарта Tetra						
3380	Оборудование и средства связи	Транкинговые системы подвижной радиосвязи стандарта Tetra	**Оборудование подсистемы базовых станций «МиниКом-TETRA» (версия ПО 2.1) в составе, приведенном в приложении к сертификату соответствия, технические условия ЕКВМ.464421.036 ТУ (редакция 2017).	ЕКВМ.464421.036 ТУ	ЗАО «Информтехника и Связь», г. Москва, Россия.	В технологических сетях связи в качестве оборудования подсистемы базовых станций сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA в полосах частот 380 – 400 МГц («МиниКом-БСР-4/0», «МиниКом-БСР-2/0»), 410 – 430 МГц («МиниКом-БСР-4/1», «МиниКом-БСР-2/1»), 450 –
3381	Оборудование и средства связи	Транкинговые системы подвижной радиосвязи стандарта Tetra	**Базовая станция стандарта TETRA «БС-500» модификаций «БС-500.1», «БС-500.2», «БС-500.3» (версии ПО 8 и 9), технические условия № УИЯД.464411.004 ТУ.	УИЯД.464411.004 ТУ	АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения», г. Омск, Россия.	В технологических сетях связи в качестве базовой станции сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA для организации цифровой радиосвязи в полосах радиочастот: 410–430 МГц и 450-470 МГц, при условии выделения полос радиочастот ГКРЧ и присвоения (назначения)

3382	Оборудование и средства связи	Транкинговые системы подвижной радиосвязи стандарта Tetra	* Оборудование подсистемы базовых станций АНГАРА (версия ПО V.3) в составе, приведенном в приложении к сертификату соответствия, технические условия ВИУР.464421.010 ТУ.	ВИУР.464421.010 ТУ	АО «Калугаприбор», г. Калуга, Россия.	В технологических сетях связи в качестве оборудования подсистемы базовых станций сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA в полосах частот 422-427 МГц 412-417 МГц (БС-430, БС-430/У, БС-430/М), 465-470 МГц/455-460 МГц (БС-470, БС-470/У, БС-470/М) при усл
Оборудование конвенциональных сетей подвижной радиосвязи						
3383	Оборудование и средства связи	Оборудование конвенциональных сетей подвижной радиосвязи	** Ретрансляторы моделей: TKR-750, TKR-850.		KENWOOD ELECTRONICS UK LIMITED, Великобритания.	В качестве ретрансляторов и трансиверов системы подвижной радиосвязи конвенционального типа в диапазоне 146-174 МГц на объектах ЕСГ.
Оборудование сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR						
3384	Оборудование и средства связи	Оборудование сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR	**Репитер модульный универсальный РМУ-4 (версия ПО 3.1.), технические условия ДЕКШ.464117.003 ТУ.	ДЕКШ.464117.003 ТУ	ООО "Пульсар Телеком"	В качестве базовой станции, использующей аналоговую угловую модуляцию, сетей подвижной радиосвязи; базовой станции (ретранслятора) сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR в полосе частот 146 - 174 МГц. Разнос частот между соседними каналами: 12,5 кГц и 2
3385	Оборудование и средства связи	Оборудование сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR	**Аппаратно-программные комплексы «Radiusip.RU» для построения систем технологической, оперативной, диспетчерской радиосвязи локальных и территориально распределенных объектов. ТУ 4255-004-36294750-2015.	ТУ 4255-004-36294750-2015.	ООО «Элком+», г. Томск, Россия.	В качестве оборудования для построения системы цифровой радиосвязи.

3386	Оборудование и средства связи	Оборудование сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR	**Аппаратно-программные комплексы «Радиус-IP» («Radius-IP») для построения систем технологической, оперативной, диспетчерской радиосвязи локальных и территориально распределенных объектов, ТУ 4255-003-36294750-2013.	ТУ 4255-003-36294750-2013.	Motorola Solutions Germany GmbH., Германия.	В качестве оборудования для построения системы цифровой радиосвязи.
3387	Оборудование и средства связи	Оборудование сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR	**Оборудование подсистемы базовых станций «СИБИРЬ» сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR (версия ПО V.4) в составе: контроллер базовых станций SIBC, ретранслятор SIBR-U, компьютер управления сетью NMT-D, компьютер обслуживания NMT-M, станция диспетчера	ВИУР.464421.007	АО «Калугаприбор», г. Калуга, Россия.	На технологической сети связи в качестве оборудования подсистемы базовых станций сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR в полосах частот 401 – 470 МГц.
3388	Оборудование и средства связи	Оборудование сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR	**Аппаратно-программные комплексы «TRBOnet.RadioServer» модели: 01.00.01.V; 01.00.01.U; 02.00.01.V; 02.00.01.U; 00.01.00.V-STD; 00.01.00.U-STD;00.01.00.V-ADV; 00.01.00.U-ADV; 00.01.01.V-STD; 00.01.01.U-STD; 00.01.01.V-ADV; 00.01.01.U-ADV; 00.02.01.V-STD; 0	ТУ 4255-003-36294750-2013	ООО «НЕОКОМ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве оборудования для построения системы цифровой радиосвязи.
3389	Оборудование и средства связи	Оборудование сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR	** Радиостанции стационарные, модели DR3000, GTR8000, MTR2000, MTR3000, MTS1, MTS2, MTS4, MTS4E, Quantar.		Motorola Solutions Germany GmbH., Германия.	В качестве базовых станций-ретрансляторов системы цифровых сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR в диапазоне 146-174 МГц на объектах ЕСГ.
3390	Оборудование и средства связи	Оборудование сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR	**Базовые станции (ретрансляторы) цифровой/аналоговой радиосвязи Kenwood NXR-700, NXR-800, NXR-710, NXR-810.		KENWOOD ELECTRONICS UK LIMITED, Великобритания.	В качестве базовых станций и ретрансляторов системы цифровой/аналоговой подвижной радиосвязи в диапазоне 146-174 МГц на объектах ЕСГ.
3391	Оборудование и средства связи	Оборудование сетей подвижной радиосвязи стандарта DMR	** Комбинированная система оперативной связи стандарта DMR.		Hytera Communication LTD, Китай.	В качестве оборудования для построения системы цифровой радиосвязи.
Системы радиодоступа						

3392	Оборудование и средства связи	Системы радиодоступа	* Аппаратура цифровых радиорелейных систем связи МИК-РЛ150М.	ЖНКЮ.464000.021 ТУ	АО «НПФ «Микран», г. Томск, Россия.	В сети связи общего пользования и в технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования в качестве цифровых радиорелейных систем связи для организации цифровых радиорелейных линий связи в полосах частот 150,5 – 151,7/165,
3393	Оборудование и средства связи	Системы радиодоступа	* Аппаратура беспроводной передачи данных WiMIC-6000 (версия ПО 2.2.0), технические условия ЖНКЮ 464429.018 ТУ.	ЖНКЮ.464429.018 ТУ	АО «НПФ «Микран», г. Томск, Россия.	В качестве оборудования абонентского радиодоступа в сетях передачи данных.
3394	Оборудование и средства связи	Системы радиодоступа	*Оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии закрытых систем в составе: базовых станций SkyMAN R5000-O, Sky MAN R5000-M, Sky MAN R5000-Om, Sky MAN R5000-Mm и периферийных базовых станций Sky MAN R5000-L, Sky MAN R5000-S, Sky MAN	ТУ 657180-133-47397453-2012	Екатеринбургский филиал ООО «Инфинет», Россия.	На сети связи общего пользования и технологических сетях связи в случае их присоединения к сети связи общего пользования в качестве базовых станций для беспроводной передачи данных в полосах радиочастот: 2400-2483,5 МГц; 3400-3600 МГц; 5150-6425 МГц, при
3395	Оборудование и средства связи	Системы радиодоступа	*Радиорелейное оборудование Nateks Multilink в составе моделей: Nateks Multilink-E-band, Nateks Multilink-70, Nateks Multilink-80, Nateks Multilink-E-AP, Nateks Multilink-1000, Nateks Multilink-E-10G, Nateks Multilink-E-10G-SW, Nateks Multilink-E-3G, Na	ТУ 26.30.11.150-044-69643912-2017	АО «Группа Компаний НАТЕКС»/АО «ГК НАТЕКС», г. Москва, Россия.	В качестве оборудования цифровых радиорелейных систем связи для организации цифровых радиорелейных линий связи, работающих в полосах радиочастот 71-76 ГГц и 81-86 ГГц при условии выделения полос радиочастот ГКРЧ и присвоения (назначения) радиочастот или р
Системы абонентского радиодоступа технологии DECT						

3396	Оборудование и средства связи	Системы абонентского радиодоступа технологии DECT	* Система микросотовой связи «Гудвин Бородино-И1» и система микросотовой связи «Гудвин Бородино-И2».	ТУ 6571-270-046004025-2006	ЗАО «Концерн Гудвин (Гудвин Европа)», Россия.	В качестве оборудования абонентского доступа по технологии DECT по цифровым соединительным линиям (2048 кбит/с) с протоколом V5.2 PRI с сигнализацией DSSS1, к сети передачи данных по протоколам SIP, H323 на объектах ЕСГ, в том числе во взрывоопасных зонах
3397	Оборудование и средства связи	Системы абонентского радиодоступа технологии DECT	*Базовая станция «МиниКом-DMC-DS» (версия ПО 9.0), репитер «МиниКом-Repeater» (версия ПО 2) для системы абонентского радиодоступа технологии DECT «МиниКом-DECT», технические условия ЕКВМ.666200.0-003 ТУ.	ЕКВМ.666200.0-003 ТУ	ЗАО «Информтехника и Связь», г. Москва, Россия.	В качестве оборудования радиодоступа технологии DECT с использованием диапазона частот 1880-1900 МГц при условии выделения полос радиочастот ГКРЧ и присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов Федеральным органом исполнительной власти в
Радиомодемы						
3398	Оборудование и средства связи	Радиомодемы	Устройства межстанционной связи: УКВ радиомодемы RipEX (РАЙПЕКС) моделей: RipEX (РАЙПЕКС)-135, 135S, 135M, 154, 154S, 154M, 170, 170S, 170M, 400, 400S, 400M, 403, 403S, 403M, 432, 432S, 432M, 433, 433S, 433M, БР. Изготовлены в соответствии с ТУ ПРМН.464411	ПРМН.464411.019	АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения», г. Омск, Россия.	В качестве радиоэлектронного оборудования для передачи данных в системах телемеханики.
3399	Оборудование и средства связи	Радиомодемы	Радиомодем «МОСТ», технические условия ЦВИЯ.464511.032 ТУ.	ЦВИЯ.464511.032 ТУ	ООО «ИРЗ-связь», г. Ижевск, Россия.	В качестве радиоэлектронного оборудования для передачи данных в системах телемеханики.
3400	Оборудование и средства связи	Радиомодемы	* Устройство межсистемной связи сетей Integra-TR.		CalAmp Wireless Networks Corporation, США.	В качестве радиоэлектронного оборудования для передачи данных в системах телемеханики.

3401	Оборудование и средства связи	Радиомодемы	*Устройство межсистемной связи сетей GUARDIAN™.		CalAmp Wireless Networks Corporation, США.	В качестве радиоэлектронного оборудования для передачи данных в системах телемеханики.
3402	Оборудование и средства связи	Радиомодемы	Цифровой УКВ радиомодем "ЛРМ-001"	ДИФШ.464511.001	ООО "Ленспецпроизводство"/ АО "Лаборатория ППШ", г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве радиоэлектронного оборудования для передачи данных в системах телемеханики.
Оборудование волоконно-оптических систем передачи со спектральным уплотнением						
3403	Оборудование и средства связи	Оборудование волоконно-оптических систем передачи со спектральным уплотнением	***Оборудование волоконно-оптической системы передачи со спектральным уплотнением «Волга» (версия ПО 2.0), технические условия ТВСЕ.465111.001 ТУ.	ТВСЕ.465111.001 ТУ	ООО «Т8», г. Москва, Россия.	В качестве приемо-передающего устройства для волоконно-оптических линий передачи со спектральным разделением оптических каналов DWDM, CWDM.
3404	Оборудование и средства связи	Оборудование волоконно-оптических систем передачи со спектральным уплотнением	*** Оборудование оптического транспорта и коммутации пакетов ОПТИПАК-2 (версия ПО «Супертел-NMS v3») технические условия ТАИЦ.465126.038 ТУ.	ТАИЦ.465126.038 ТУ	ОАО «СУПЕРТЕЛ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве оборудования оптических транспортных сетей со спектральным разделением каналов DWDM.
3405	Оборудование и средства связи	Оборудование волоконно-оптических систем передачи со спектральным уплотнением	*** Оптическая платформа со спектральным уплотнением CWDM/DWDM Гигатранс 100G (Gigatrans 100G) с приемо-передающими модулями, технические условия АЦМЕ.0201.0301-0116 ТУ. Многофункциональные узлы доступа платформы Гигатранс MSN в составе согласно приложению	АЦМЕ.0201.0301-0116 ТУ АЦМЕ.560424.075 ТУ	АО «НПК РоТеК»	В качестве оборудования линейного тракта линий связи со спектральным уплотнением, оборудования цифровых систем передачи плездохронной и синхронной цифровой иерархии, оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных, а также

3406	Оборудование и средства связи	Оборудование волоконно-оптических систем передачи со спектральным уплотнением	***Приемо-передающее устройство для волоконно-оптических линий передачи OptiX OSN 1800 V (версия ПО V100)	HW-OSN1800-Ty	Huawei Technologies Co., Ltd, КНР.	В качестве оборудования линейного тракта волоконно-оптических линий связи со спектральным разделением с функциями оборудования цифровой системы передачи синхронной цифровой иерархии.
Мультиплексорное оборудование синхронной цифровой иерархии						
3407	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование синхронной цифровой иерархии	Оборудование синхронного мультиплексирования (ОСМ-К) (версии ПО «Супертел-NMS», «Супертел-NMS» v.2 «Супертел-NMS» v.3) технические условия ТАИЦ.465126.020 ТУ.	ТАИЦ.465126.020 ТУ	ОАО «СУПЕРТЕЛ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве аппаратуры цифровой синхронной системы передачи информации.
3408	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование синхронной цифровой иерархии	Синхронные мультиплексоры ввода-вывода малогабаритные (СМВВ-1М) технические условия ТАИЦ.465113.004 ТУ.	ТАИЦ.465113.004 ТУ	ОАО «СУПЕРТЕЛ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве аппаратуры цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии.
3409	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование синхронной цифровой иерархии	Синхронный мультиплексор доступа (СМД) технические условия ТАИЦ.465126.021 ТУ.	ТАИЦ.465121.021 ТУ	ОАО «СУПЕРТЕЛ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве аппаратуры цифровых систем передачи синхронной и псевдосинхронной цифровой иерархии.
3410	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование синхронной цифровой иерархии	*** Аппаратура волоконно-оптической системы передачи синхронной цифровой иерархии hiT7020 Rel.3, hiT7025 Rel.4, hiT7030 Rel.4, hiT7035 Rel.4, hiT7065 Rel.5, hiT7080 Rel.4, технические условия ТУ 6651-041-63216511-2017.	ТУ 6651-041-63216511-2017	Coriant GmbH, Германия.	В качестве оборудования цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии.
3411	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование синхронной цифровой иерархии	Мультиплексоры СЦИ SparkLight ADM-1/4, технические условия ТУ 66 6500-428-01181481-16.	ТУ 66 6500-428-01181481-16	Iskra Sistemi, d.d., Словения.	В качестве оборудования цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии.
Оптические системы передачи псевдосинхронной цифровой иерархии						

3412	Оборудование и средства связи	Оптические системы передачи плезиохронной цифровой иерархии	Аппаратура систем передачи плезиохронной цифровой иерархии FlexGain-FOM-16OG, V1.	4035-031-69653912-2015	АО «Группа Компаний НАТЕКС»/АО «ГК НАТЕКС», г. Москва, Россия.	В качестве оборудования цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии с функциями оборудования линейного тракта волоконно-оптических линий связи со спектральным разделением и оборудования с асинхронным режимом переноса информации.
3413	Оборудование и средства связи	Оптические системы передачи плезиохронной цифровой иерархии	Аппаратура волоконно-оптического линейного тракта ОМС-4, 16, 40 (С, Е, М, Т), технические условия № ГИТВ.465122.001 ТУ.	ГИТВ.465122.001 ТУ	ООО НПФ «ИНТЕК», г. Уфа, Россия.	В качестве оборудования линейного тракта линий связи систем передачи плезиохронной цифровой иерархии.
Мультиплексорное оборудование плезиохронной цифровой иерархии						
3414	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование плезиохронной цифровой иерархии	Многофункциональный мультиплексор ENE-04 (версия ПО 3.0).	КУНИ.465652.011 ТУ	ФГУП «Экспериментальн. завод научного приборостроения Российской Академии Наук» (ЭЗАН), г. Черноголовка, Россия.	На сети связи общего пользования в качестве оборудования цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии и в качестве оборудования цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии.
3415	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование плезиохронной цифровой иерархии	*** Комплекс цифровой аппаратуры передачи данных «Поток-2».	ТУ 5295-030-10687191-2009	НП ЗАО «Рэко-Век», г. Н. Новгород, Россия.	В качестве оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта PDH с функциями каналообразования на местных и внутризональных линиях технологической сети связи.
3416	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование плезиохронной цифровой иерархии	Комплекс аппаратуры ПолиКом-200, ПолиКом-300, технические условия ЮКАТ.465122.005ТУ.	ЮКАТ.465122.005ТУ	ОАО Научно-производственное предприятие «Полигон», г. Уфа, Россия.	В качестве оборудования цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии.

3417	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование плезихронной цифровой иерархии	Коммутаторы цифровых сигналов (КЦС) (версии ПО «Супертел-ТМ» «Супертел-NMS», «Супертел-NMS» v.2 «Супертел-NMS» v.3) технические условия ТАИЦ.468353.018 ТУ.	ТАИЦ.468353.018 ТУ.	ОАО «СУПЕРТЕЛ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве оборудования кроссовой коммутации плезихронной цифровой иерархии с функциями каналообразующего оборудования плезихронной цифровой иерархии.
3418	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование плезихронной цифровой иерархии	Мультиплексоры первичные (МП) (версии ПО «Супертел-ТМ» «Супертел-NMS», «Супертел-NMS» v.2 «Супертел-NMS» v.3) технические условия ТАИЦ.465112.022 ТУ.	ТАИЦ.465112.022 ТУ.	ОАО «СУПЕРТЕЛ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве оборудования кроссовой коммутации плезихронной цифровой иерархии с функциями каналообразующего оборудования плезихронной цифровой иерархии.
3419	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование плезихронной цифровой иерархии	Аппаратура цифровых систем передачи в составе: NATEKS MMX, NetXpert (версии ПО: 1.0, 3.1, 3.4, 4.4), технические условия № ТУ 6665-035-69643912-2016.	ТУ 6665-035-69643912-2016.	АО «Группа Компаний НАТЕКС»/АО «ГК НАТЕКС», г. Москва, Россия.	В качестве многофункциональной каналообразующей аппаратуры РДН с возможностью гибкого конфигурирования для цифровых систем передачи, оборудования кроссовой коммутации, оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации на всех участках первичной с
3420	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование плезихронной цифровой иерархии	*** Многофункциональная каналообразующая аппаратура ЦСП-М (версия ПО Simos_NM_V3), технические условия СВУТ.460540.001 ТУ.	СВУТ.460540.001 ТУ.	ЗАО НТЦ «Симос», г. Пермь, Россия.	В качестве оборудования цифровых систем передачи плезихронной цифровой иерархии.
3421	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование плезихронной цифровой иерархии	Оптический гибкий мультиплексор ГМ-1, версии ПО 1., 2., 3., технические условия УВЮА.460501.008 ТУ.	УВЮА.460501.008 ТУ.	ООО НПП «Зелос», г. Москва, Зеленоград, Россия.	В технологических сетях связи в качестве оборудования цифровых систем передачи плезихронной цифровой иерархии.

3422	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование плезихронной цифровой иерархии	Гибкий мультиплексор ГМ-2, версии ПО 1., 2., 3., технические условия УВЮА.460501.009 ТУ.	УВЮА.460501.009 ТУ.	ООО НПП «Зелос», г. Москва, Зеленоград, Россия.	В технологических сетях связи в качестве оборудования цифровых систем передачи плезихронной цифровой иерархии.
3423	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование плезихронной цифровой иерархии	Аппаратура OGM-30E, технические условия РТ1.223.008 ТУ.	РТ1.223.008 ТУ.	ОАО «Морион», г. Пермь, Россия.	В качестве каналообразующего оборудования плезихронной цифровой иерархии.
3424	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование плезихронной цифровой иерархии	Многофункциональные гибкие мультиплексоры FMX4, FMX12.	6665-150-18516833-2010	Sagemcom Energy & Telecom SAS, Франция.	В технологических сетях связи в качестве оборудования цифровых систем передачи плезихронной цифровой иерархии.
3425	Оборудование и средства связи	Мультиплексорное оборудование плезихронной цифровой иерархии	Аппаратура цифровой системы передачи синхронной, плезихронной иерархий, коммутации и маршрутизации пакетов: TN-7xx.		«Olencom», Израиль	В качестве каналообразующего оборудования плезихронной цифровой иерархии, синхронной цифровой иерархии, оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
Системы передачи линейного тракта медных кабельных линий связи						
3426	Оборудование и средства связи	Системы передачи линейного тракта медных кабельных линий связи	Аппаратура цифровых систем передачи Мегатранс-3, Мегатранс-4 (Megatrans-3, Megatrans-4).	ТУ 26.30.11.120-038-69643912-2017	АО «Группа Компаний НАТЕКС»/АО «ГК НАТЕКС», г. Москва, Россия.	В качестве оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта PDH с функциями каналообразования на местных и внутризональных линиях технологической сети связи.
3427	Оборудование и средства связи	Системы передачи линейного тракта медных кабельных линий связи	*** Комплект аппаратуры многоскоростного линейного тракта «МЛТ-М» (версия ПО: Комплект сетевого мониторинга «Симос КСМ», ver. 2), технические условия СВУТ.460540.003 ТУ.	СВУТ.460540.003 ТУ.	ЗАО НТЦ «Симос», г. Пермь, Россия.	В качестве оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плезихронной цифровой иерархии.

3428	Оборудование и средства связи	Системы передачи линейного тракта медных кабельных линий связи	***Аппаратура абонентского доступа «AngTel» (версия ПО: 2.5.1), технические условия ЯКГШ.465615.002 ТУ.	ЯКГШ.465615.002 ТУ	ЗАО «Ангстрем-Телеком», г. Москва, Зеленоград, Россия.	В качестве оборудования для организации линейных трактов по технологии SHDSL по одной, двум или четырем парам симметричного кабеля на участке абонентского доступа.
3429	Оборудование и средства связи	Системы передачи линейного тракта медных кабельных линий связи	***Цифровая система передачи MC04-DSL (версия ПО: sw_1.0), технические условия 26.30.11-001-72195831-2017 ТУ.	26.30.11-001-72195831-2017 ТУ.	ООО «АДС», г. Пермь, Россия.	В качестве оборудования оконечных и промежуточных пунктов линейного тракта плездохронной цифровой иерархии.
Малоканальные системы передачи медных кабельных линий связи						
3430	Оборудование и средства связи	Малоканальные системы передачи медных кабельных линий связи	*** Аппаратура цифровой радиокабельной системы связи ИКМ-7ТМ.	ТУ45-2001 Х71.223.013ТУ	ООО «Промсвязь», г. Екатеринбург, Россия.	В качестве оборудования систем передачи для организации радиокабельных систем и систем оперативно-технологической связи на объектах газотранспортной системы.
3431	Оборудование и средства связи	Малоканальные системы передачи медных кабельных линий связи	*** Аппаратура цифровой радиокабельной передачи модель ИКМ-7ТМ.		АО «Псковский завод аппаратуры дальней связи», г. Псков, Россия.	В качестве оборудования систем передачи для организации радиокабельных систем и систем оперативно-технологической связи на объектах газотранспортной системы.
3432	Оборудование и средства связи	Малоканальные системы передачи медных кабельных линий связи	*** Аппаратура цифровой радиокабельной технологической системы связи АСТМ.	ТУ45-2010 8г1.223.002 ТУ	ООО ПО «Промсвязь», г. Екатеринбург, Россия.	В качестве оборудования систем передачи для организации радиокабельных систем и систем оперативно-технологической связи на объектах газотранспортной системы.
Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения						

3433	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	Система многофункциональной промышленной связи «Armtel».	ARMT.665200.001ТУ ARMT.665200.003ТУ	ООО «Армтел», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве оборудования оперативно-диспетчерской связи на объектах ЕСГ, в том числе с размещением периферийных устройств во взрывоопасных зонах.
3434	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	***Цифровой коммутатор оперативно-диспетчерской и громкоговорящей связи GIT-comm, изготавливаемый по ТУ 6652-001-76481545-2011.	ТУ 6652-001-76481545-2011	ООО «Группа промышленных технологий», г. Москва, Россия.	В качестве оборудования диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения на объектах ЕСГ, в том числе с размещением периферийных устройств во взрывоопасных зонах.
3435	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	Комплекс оперативно-диспетчерской связи (КОДС) «Плагин».	БРАВ.465230.002 ТУ	ООО «ИНТЕКОМ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве оборудования оперативно-диспетчерской связи на объектах ЕСГ.
3436	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	*** Магистральный комплекс связи МаКС.	ВАБМ.465129.001 ТУ.	ООО «Вентур - Сервис», г. С-Петербург, Россия.	В качестве оборудования диспетчерской связи совещаний на объектах ЕСГ.
3437	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	Комплекс аппаратуры диспетчерской селекторной связи ДСС.	ТУ 6652-019-10687191-2005	НП ЗАО «Рэко-Век», г. Н. Новгород, Россия.	В качестве оборудования диспетчерской связи совещаний на объектах ЕСГ.
3438	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	Система диспетчерской связи СДС-4450.	ТУ 6652-018-10687191-2003	НП ЗАО «Рэко-Век», г. Н. Новгород, Россия.	В качестве оборудования диспетчерской связи совещаний на объектах ЕСГ.
3439	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	Комплекс аварийно-технологического оповещения КАТО ТУ 4372-005-59504196-2004.	ТУ 4372-005-59504196-2004	ООО «Вентур - Сервис», г. С-Петербург, Россия.	В качестве оборудования громкоговорящего оповещения и поисково-технологической связи на объектах ЕСГ, в том числе с размещением периферийных устройств во взрывоопасных зонах.

3440	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	Цифровая коммутационная система громкоговорящей связи модель «DVS-21» в составе (смотри приложение – бланк № 0014329) ТУ 4372-022-72445771-2013.	ТУ 4372-002-72445771-2013	ООО «КОММУНИКАЦИИ» г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве оборудования оперативно-диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения на объектах ЕСГ, в том числе с размещением периферийных устройств во взрывоопасных зонах.
3441	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	Многоканальный комплекс оповещения «Спрут-информ», программно-аппаратный комплекс цифровой записи «Спрут SR-4000» ТУ 425500-003-09788076-2012.	ТУ 425500-003-09788076-2012.	ООО «А-Электрон», г.Москва, Россия.	В качестве оборудования многоканального оповещения.
3442	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	*** Централь (коммутатор оперативно-диспетчерской связи) INTRON-D (plus).		«INDUSTRONIC Industrie-Electronic GmbH&Co.KG», Германия.	В качестве оборудования диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения на объектах ЕСГ, в том числе с размещением периферийных устройств во взрывоопасных зонах.
3443	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	Оборудование сетевое: устройства коммутационные, маркировка «UNIFY», модель OpenStage Xpert 6010p.		UNIFY Software and Solutions GmbH & Co. KG, Германия.	В качестве оборудования диспетчерской связи на объектах ЕСГ.
3444	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	Оборудование громкоговорящей диспетчерской связи «LELAS».		SA Telephone LELAS, Франция.	В качестве оборудования громкоговорящей диспетчерской связи на объектах ЕСГ, в том числе с размещением периферийных устройств во взрывоопасных зонах.
3445	Оборудование и средства связи	Оборудование диспетчерской связи и громкоговорящего оповещения	Аппаратура оперативно-диспетчерской связи DSC3000.		Comita d.d., Словения.	В качестве оборудования автоматизированного оповещения групп абонентов по телефонной, сотовой, радио- и громкоговорящей связи.
Оборудование связи совещаний						
3446	Оборудование и средства связи	Оборудование связи совещаний	Блок распределения АСС БР-6102.	ТУ 6652-003-10687191-2000	НП ЗАО «Рэко-Век», г. Н. Новгород, Россия.	В качестве оборудования связи совещаний на объектах ЕСГ.

3447	Оборудование и средства связи	Оборудование связи совещаний	Аппаратный комплекс «АК».	ТУ 6600-009-10687191-2001	НП ЗАО «Рэко-Век», г. Н. Новгород, Россия.	В качестве оборудования связи совещаний на объектах ЕСГ.
3448	Оборудование и средства связи	Оборудование связи совещаний	Блок распределения АСС ЦС-1202.	ТУ 6652 - 017-10687191-2003	НП ЗАО «Рэко-Век», г. Н. Новгород, Россия.	В качестве оборудования связи совещаний на объектах ЕСГ.
3449	Оборудование и средства связи	Оборудование связи совещаний	Платформа видеоконференцсвязи ПРОТЕЙ-ВКС ТУ 6651-018-63216511-2017.	ТУ 6651-01863216511-2017	ООО «Научно-Технический-Центр ПРОТЕЙ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве оборудования видеоконференцсвязи на объектах ЕСГ.
3450	Оборудование и средства связи	Оборудование связи совещаний	Оборудование видеоконференцсвязи торговой марки HUAWEI (коммутаторы моделей Huawei VP9630, Huawei VP9650, Huawei VP9660; сервер записи видеоконференцсвязи HUAWEI RSE6500; системы телеприсутствия (дистанционного присутствия) торговой марки HUAWEI моделей R		Huawei Technologies Co., Ltd., КНР.	В качестве оборудования видеоконференцсвязи на объектах ЕСГ.
3451	Оборудование и средства связи	Оборудование связи совещаний	Оборудование видеоконференцсвязи Cisco Telepresence (Cisco Telepresence IX5000, Cisco TelePresence DX80 и DX70, Cisco IP-видеотелефон 8865, Cisco TelePresence MX700, MX800, Cisco TelePresence Codec SX80, Codec SX20, Cisco VCS, Cisco TMS, CUCM, Cisco Meeti		Cisco Systems International B.V., Нидерланды.	В качестве оборудования видеоконференцсвязи на объектах ЕСГ.
Автоматические телефонные станции						
3452	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	***Учрежденческо-производственная АТС МиниКом DX-500 (версия ПО 3.3), технические условия 4604021.024 601-2.0 ТУ ред.3.	4604021.024 601-2.0 ТУ ред.3	ЗАО «Информтехника и Связь», г. Москва, Россия.	В качестве УПАТС на объектах ЕСГ с использованием технологии коммутации каналов и технологии коммутации пакетов информации с подключением по интерфейсам первичного доступа и интерфейсам межстанционных соединительных линий со скоростью передачи 2048 кбит/

3453	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	***Станция цифровая автоматическая телефонная 15Э1347-П-1000, ЖИТЯ.465235.041 ТУ.	ЖИТЯ.465235.041 ТУ	ОАО «БЭТО», г. Уфа, Россия.	В качестве УПАТС на объектах ЕСГ.
3454	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	*** Учрежденческо-производственная АТС «Протон-ССС» (версия ПО v4.0), технические условия КЮГН.465235.006ТУ.	КЮГН.465235.006ТУ	ООО «СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ», г. Таганрог, Россия.	В качестве УПАТС на объектах ЕСГ с использованием технологии коммутации каналов и технологии коммутации пакетов информации с подключением по интерфейсам первичного доступа и интерфейсам межстанционных соединительных линий со скоростью передачи 2048 кбит/
3455	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	*** Учрежденческо-производственная АТС системы SI 3000 (версия ПО 3.4), технические условия УРДМ 465255.111 ТУ.	УРДМ 465255.111 ТУ	АО «ИскраУралТЕЛ», г. Екатеринбург, Россия.	В качестве УПАТС на объектах ЕСГ с использованием технологии коммутации пакетов информации с подключением по интерфейсам первичного доступа и интерфейсам межстанционных соединительных линий со скоростью передачи 2048 кбит/с с реализацией: протокола сигнала
3456	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	***Комплекс оборудования «Протей-imSwitch5» (версия ПО 4.2) в составе, приведенном в Приложении, технические условия ТУ 6651-002-63216511-2012 Ред. 2.	ТУ 6651-002-63216511-2012 Ред. 2.	ООО «Научно-Технический-Центр ПРОТЕЙ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве транзитного, оконечно-транзитного, оконечного узла связи, выполняющего функции городской автоматической телефонной станции, с использованием технологии коммутации пакетов информации с реализацией системы сигнализации по 2ВСК, системы сигнализац

3457	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	*** Учрежденческо-производственная АТС «ЕССS-10» (версия ПО: V3.), технические условия ТУ 6651-029-63216511-2017.	ТУ 6651-029-63216511-2017	ООО «Предприятие «Элтекс», г. Новосибирск, Россия.	В качестве УПАТС с использованием технологии коммутации пакетов информации с реализацией ОКС №7 (МТР, ISUP-R), 2ВСК, EDSS1 протоколов H.323, H.248/MEGACO, MGCP SIP, SIP-T, SIP-I, SIGTRAN и требований для проведения ОРМ.
3458	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	*** Местная АТС типа SI3000 IMS (версия ПО 3.5), технические условия УРДМ 465255.190 ТУ.	УРДМ 465255.190 ТУ	АО «ИскраУралТЕЛ», г. Екатеринбург, Россия.	В качестве местной телефонной станции в составе транзитного, оконечно-транзитного и оконечного узла связи на объектах ЕСГ с использованием технологии коммутации каналов и коммутации пакетов информации с возможностью использования оборудования в составе т
3459	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	*** Оборудование мультисервисного абонентского доступа VoiceCom 8000 MSAN (версия ПО 3.2).	6651-029-69643912-2015	АО «Группа Компаний НАТЕКС»/АО «ГК НАТЕКС», г. Москва, Россия.	В качестве абонентского цифрового концентратора местной телефонной станции.
3460	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	*** Учрежденческо-производственная АТС Коралл Р 500.	6651-370-04604025-2002 ТУ	АО «Коралл – Телеком», г. Москва, Россия.	В качестве УПАТС на объектах ЕСГ с использованием технологии коммутации каналов и технологии коммутации пакетов информации с подключением по интерфейсам первичного доступа и интерфейсам межстанционных соединительных линий со скоростью передачи 2048 кбит/

3461	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	***Комбинированная АТС «М-200» (версия ПО: К19v81.3), технические условия № 6651-357-04608060-2017 ТУ.	ТУ6651-357-04608060-2017 ТУ.	ООО «МТА», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве комбинированной телефонной станции с использованием технологии коммутации каналов, с реализацией ОК № 7 (МТР, ISUP-R), 2ВСК и требований для проведения оперативно-розыскных мероприятий.
3462	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	***Комбинированная телефонная станция (АМТС/АТС) системы SI3000 IMS, версия ПО 3.5, технические условия УРДМ 465255.200 ТУ.	УРДМ 465255.200 ТУ	АО «ИскраУралТЕЛ», г. Екатеринбург, Россия.	В качестве комбинированной телефонной станции с использованием технологии коммутации пакетов информации, с реализацией ОК № 7 (МТР, SСCP, ТСАР, ISUP-R, IМАР-R), 2ВСК, функций SSP/IP, протоколов SIP, SIP-T, H.323, MGCP, H248/MEGACO, SIGTRAN, Diameter и тр
3463	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	***Оборудование учрежденческой автоматической телефонной станции с функциями оперативно-диспетчерской связи (УАТС ОДС) «ПЛАГИН» в составе: IDS- сервер диспетчерского коммутатора; ICSR – сервер управления и записи; LPM, VG – блок линейных окончаний; блоки	БРАВ.465230.002 ТУ	ООО «Интеком», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве учрежденческой автоматической телефонной станции (УПАТС), подключаемой к сети передачи данных по интерфейсам: E1, Ethernet 100 BaseT.
3464	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	***Программно-аппаратный комплекс SoftSwitch Proxy-сервер «Универсальный узел коммутации».	ТУ 4085-001-6827108-2014	ООО «Диджитал Кантри Нэт», г. Химки Московской области, Россия.	В сети передачи данных с протоколом IP сети связи общего пользования в качестве устройства сопряжения с сетью, контроля и авторизации, поддерживающего протоколы SIP, H323.
3465	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	***Узел обработки SMS и USSD-сообщений Протей-ЦЦ (составной элемент узла управления услугами (SCP) «PRIN»).	ТУ 6651-006-63216511-2014	ООО «Научно-Технический-Центр ПРОТЕЙ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве центра обработки коротких сообщений при построении сети подвижной связи стандарта GSM предприятий Группы Газпром.

3466	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	***Учрежденческо-производственная АТС «РТУ» (версия ПО 2.), технические условия ТУ 6651-003-63216511-2017.	ТУ 6651-003-63216511-2017	ООО «САТЕЛ ПрО», г. Москва, Россия.	В качестве УПАТС на объектах ЕСГ с использованием технологии коммутации пакетов информации с подключением по интерфейсам первичного доступа и интерфейсам межстанционных соединительных линий со скоростью передачи 2048 кбит/с с реализацией: протокола сигнала
3467	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	*** УПАТС МС04-DSL (версия ПО: sw_1.0), технические условия 26.30.11-001-72195831-2017 ТУ.	26.30.11-001-72195831-2017 ТУ.	ООО «АДС», г. Пермь, Россия.	В качестве оборудования УПАТС, использующих технологию коммутации пакетов информации.
3468	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	*** IP АТС моделей «Агат UX-3410», «Агат UX-3710» ТУ 6651-001-82568279-2016.	ТУ 6651-001-82568279-2016.	ООО «А-Электрон», г.Москва, Россия.	В качестве оборудования УПАТС, использующих технологию коммутации пакетов информации с подключением по интерфейсам первичного доступа с реализацией протокола сигнализации EDSS1и интерфейсам 10BASE-T, 100 BASE-TX с реализацией протоколов H.323, H.225, SIP
3469	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	*** Местная телефонная станция OpenScare 4000 (версия ПО: V 8.0), технические условия № ТУ 6651-006-63216511-2017.	ТУ 6651-003-63216511-2017	UNIFY GmbH & Co., Германия.	В качестве местной (городской) телефонной станции в составе оконечно-транзитного и оконечного узла связи, с использованием технологий коммутации каналов и коммутации пакетов информации, с возможностью использования оборудования в составе территориально ра

3470	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	*** Учрежденческо-производственная АТС OpenScape Voice (версия ПО 9), OpenScape Enterprise Express (версия ПО 9), технические условия № ТУ 6651-006-97345272-2016.	ТУ 6651-006-97345272-2016	UNIFY GmbH & Co., Германия.	В качестве УПАТС на объектах ЕСГ с использованием технологии коммутации пакетов информации, с реализацией EDSS1, протоколов MGCP, SIP и требований для проведения ОРМ.
3471	Оборудование и средства связи	Автоматические телефонные станции	***Аппаратно-программный комплекс U-SYS, технические условия № HW-U-SYS-TU.	HW-U-SYS-TU.	Huawei Technologies Co., Ltd, КНР.	В качестве устройства сопряжения/транзитного устройства/устройства контроля и авторизации, поддерживающего протоколы H.323/SIP/H.248/MEGACO в сети передачи данных с протоколом IP. Оборудование предназначено для предоставления услуг передачи голосовой и ви
Оборудование систем передачи данных						
3472	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Коммутаторы Ethernet моделей MES1024, MES1124, MES1124M, MES1124MB, MES2124, MES2124P, MES2124M, MES2124MB, MES2124F, MES2208P (версия ПО 1); MES2324, MES2324B, MES2324FB, MES2324P, MES2348P, MES2348B, MES2308, MES2308P, MES2326, MES2348R (версия ПО 4) и	РПЛТ.465600.060.TU	ООО «Предприятие «Элтекс», г. Новосибирск, Россия.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
3473	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Маршрутизаторы ESR-100, ESR-200, ESR-1000, ESR-1200, ESR-1700, ESR-10, ESR-12V, ESR-12VF, ESR-100-H, ESR-200-H, ESR-1000-H (версия ПО 1), технические условия № РПЛТ.465600.104ТУ, № РПЛТ.465600.118ТУ.	РПЛТ.465600.104ТУ, РПЛТ.465600.118ТУ	ООО «Предприятие «Элтекс», г. Новосибирск, Россия.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
3474	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Оборудование коммутации пакетов информации K21 (версия ПО 3.0), K23 (версия ПО 1.0) технические условия ТАИЦ 465112.104 ТУ.	ТАИЦ 465112.104 ТУ.	ОАО «СУПЕРТЕЛ, г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве оборудования коммутации пакетов информации.

3475	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Аппаратура «Арлан-3424GE-S», «Арлан-3448PGE-S» технические условия ЮКАТ.465122.053ТУ.	ЮКАТ.465122.053ТУ.	ОАО Научно-производственное предприятие «Полигон», г. Уфа, Россия.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации.
3476	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Коммутатор кадров «Топаз» (версия ПО 3.0.11.7), технические условия ЯКГШ.465615.003 ТУ.	ЯКГШ.465615.003 ТУ	ЗАО «Ангстрем-Телеком», г. Москва, Зеленоград, Россия.	В качестве оборудования для реализации широкополосного доступа в сеть связи с применением технологии коммутации кадров.
3477	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации NetXpert: NX-3408, NX-3424, NX-5124, NX-5148, NX-6816, RT-3806, RT-2622 технические условия №6656-026-69643912-2015.	6656-026-69643912-2015.	АО «Группа Компаний НАТЕКС»/АО «ГК НАТЕКС», г. Москва, Россия.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
3478	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Коммутаторы Cisco серии Catalyst моделей 2960, 3850R, ТУ 4035-154-97212401-2015, 4035-158-97212401-2015.	ТУ 4035-154-97212401-2015, 4035-158-97212401-2015	ООО «Сиско Солюшенз»/ООО «Джейбил», Россия.	В качестве оборудования ЛВС.
3479	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации серии S2700.		Huawei Technologies Co., Ltd, КНР.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
3480	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации серии S6700 и S5700.	S5720.VRPV5.HW-2015-TU	Huawei Technologies Co., Ltd, КНР.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации.
3481	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации серии S9700.		Huawei Technologies Co., Ltd, КНР.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
3482	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации S12708, S12712 (версия ПО V200), технические условия № S12708.S12712.V200-HW-2017-TU.	S12708.S12712.V200-HW-2017-TU	Huawei Technologies Co., Ltd, КНР.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.

3483	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации NE40E-3; NE20E-S16 (версия ПО V800) и серии AR3200 (версия ПО V200), технические условия № 6556-202-HUAWEI-2017.	6556-202-HUAWEI-2017	Huawei Technologies Co., Ltd, КНР.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
3484	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации серий AR1200, AR2200; AR3670, AR550-8FE-D-H, AR550-24FE-D-H (версия ПО V200).		Huawei Technologies Co., Ltd, КНР.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
3485	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Оборудование передачи данных AR2201-48FE, AR151G-HSPA+7.		Huawei Technologies Co., Ltd, КНР.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
3486	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Многофункциональные узлы доступа MileGate 2500/2510, 2300/2310, 2200, 2011 версии ПО R3, R4, R5.		KEYMILE GmbH, Германия.	В качестве оборудования цифровых систем передачи плезеохронной и синхронной цифровых иерархий с функциями коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
3487	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Коммутаторы серий ERS3500, ERS4000, ERS4900, ERS5900, ERS8800, VSR4000, VSR7000, VSR7200, VSR8000, VSR9000.	6651-009-1703-2016 ТУ	AVAYA Inc., США.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации.
3488	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации Cisco ISR4000.		Cisco Systems, США.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
3489	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Оборудование маршрутизации пакетов информации серии Cisco ASR1000, ASR1001, ASR1001-X, ASR1002-X, ASR1001-HX, ASR1002-HX, ASR1004, ASR1006, ASR1006-X, ASR1009-X, ASR1013-X, ASR 9000.		Cisco Systems, США.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.

3490	Оборудование и средства связи	Оборудование систем передачи данных	Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации серии Cisco Catalyst 6500, 6800, Nexus 7700.		Cisco Systems, США.	В качестве агрегирующего оборудования ядра ЛВС к качестве маршрутизатора пакетов сетей передачи данных по протоколу IP для доступа к транспортным сетям ATM, СЦИ и DPT. к сети ТФОП/ЦСИО. а также в качестве аппаратуры, реализующей функции передачи речевой и
Промышленные коммутаторы и маршрутизаторы ETHERNET						
3491	Оборудование и средства связи	Промышленные коммутаторы и маршрутизаторы ETHERNET	Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации NetXpert: промышленные Ethernet-коммутаторы серии NXI-3000 (ПО 1.1) моделей NXI-3010, NXI-3011, NXI-3030, NXI-3035, NXI-3040, NXI-3050.	656-026-69643912-2015	АО «Группа Компаний НАТЕКС»/АО «ГК НАТЕКС», г. Москва, Россия.	В качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
3492	Оборудование и средства связи	Промышленные коммутаторы и маршрутизаторы ETHERNET	Индустриальные коммутаторы Zelax ZES-2211S-DCR-Ex, ZES-2220S-DCR-Ex.		ЗАО «Зелос», г. Москва, Зеленоград, Россия.	В качестве оборудования, реализующего технологии коммутации кадров.
3493	Оборудование и средства связи	Промышленные коммутаторы и маршрутизаторы ETHERNET	Коммутатор кадров «Топаз» (версия ПО 3.0.11.7), технические условия ЯКГШ.465615.003 ТУ.	ЯКГШ.465615.003 ТУ	ЗАО «Ангстрем-Телеком», г. Москва, Зеленоград, Россия.	В качестве оборудования для реализации широкополосного доступа в сеть связи с применением технологии коммутации кадров.
3494	Оборудование и средства связи	Промышленные коммутаторы и маршрутизаторы ETHERNET	Коммутаторы IE-3000 в различных конфигурациях IE-3000-4ТС, IE-3000-8ТС, IE-1000, IE-2000, IE-4000, IE-5000.		Cisco Systems International B.V., Нидерланды.	Для применения в сетях передачи данных систем телемеханики.
Системы управления, программные комплексы						
3495	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Система управления (программный комплекс) SmartPTT Enterprise 9.2.		ООО «Элком+», г. Томск, Россия.	Для организации комплексного диспетчерского управления радиосетями MotoTRBO в АПК Радиус-IP.

3496	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Оборудование автоматизированных систем управления и мониторинга сетей связи «Централизованная интегрированная система управления сетями связи «NB XT Enterprise Manager» (ЦИСУСС «NB XT EM») (версия ПО 3.1, 3.5, 3.7, 4.0, 4.5, 5.0), включая специализированн	ТУ 6656-656-NBXTEM/TK-201	ООО «Теком», г. Нижний Новгород, Россия.	В качестве оборудования автоматизированной системы управления и мониторинга сетей электросвязи.
3497	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Система управления сетевыми элементами Qport (версии ПО: 1.1, 1.2).		ФГУП «Экспериментальн. завод научного приборостроения Российской Академии Наук» (ЭЗАН), г. Черноголовка, Россия.	В качестве многофункциональной системы управления сетевыми элементами производства NEC Corporation. Япония./ФГУП «Экспериментальный завод научного приборостроения Российской Академии Наук» (ЭЗАН). Россия, на различных участках первичной сети.
3498	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Система управления FlexGain View (версии ПО 1.1, 2.0, 3.1, 3.2 и 3.3), технические условия № ТУ 26.30.11.130-69443912-2017.	ТУ 26.30.11.130-69443912-2017	АО «Группа Компаний НАТЕКС»/АО «ГК НАТЕКС», г. Москва, Россия.	В качестве оборудования автоматизированных систем управления и мониторинга сетей электросвязи.
3499	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Программный комплекс планирования подвижной и фиксированной радиосвязи ONEPLAN Radio Planning System (ONEPLAN RPLS).		ООО «ИнфоТел», г. Санкт-Петербург, Россия.	Для проведения расчётов зон обслуживания базовых станций сети сухопутной подвижной службы в диапазоне частот 146 – 174 МГц.

3500	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Комплекс программно-аппаратных решений для создания MVNO полного цикла (Full- MVNO) в составе: - Узел управления услугами (SCP), - PROTEI STP, - PROTEI HLR/HSS, - ПРОТЕЙ GMSC, - PROTEI GGSN, - Протей DPI/PCRF, - PROTEI IN, - Центр обработки вызовов «ПРОТ	ТУ 6651-006-63216511-2014	ООО «Научно-Технический-Центр ПРОТЕЙ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве решений для построения мобильного виртуального оператора.
3501	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Системы управления: «Супертел-NMS» (версия ПО 1) технические условия 7.ТАИЦ.00003-01 98 01 «Супертел-NMS v2» (версия ПО 2) технические условия 7.ТАИЦ.00011-01 98 01 «Супертел-NMS v3» (версия ПО 3) технические условия 7.ТАИЦ.00018-01 98 01 «Супертел-ТМ» (в		ОАО «СУПЕРТЕЛ», г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве оборудования автоматизированных систем управления и мониторинга сетей связи, выполняющих функции цифровых транспортных систем.
3502	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Оборудование автоматизированных систем управления и мониторинга Cisco Prime Performance Manager (версия ПО 1).		Cisco Systems, Inc., США.	В качестве оборудования автоматизированных систем мониторинга сетей электросвязи.
3503	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Оборудование автоматизированных систем управления и мониторинга Cisco Prime Network (версия ПО 4). технические условия ТУ 4012-262-97212401-2017	ТУ 4012-262-97212401-2017	Cisco Systems, Inc., США.	В качестве оборудования автоматизированных систем мониторинга сетей электросвязи.
3504	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Оборудование автоматизированных систем управления и мониторинга Cisco Prime Infrastructure (версии ПО 2, 3).	4012-153-97212401-2015	Cisco Systems, Inc., США.	В качестве оборудования автоматизированных систем мониторинга сетей электросвязи.
3505	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Оборудование автоматизированных систем управления Cisco Prime Provisioning (версия ПО 6).	4040-128-97212401-2015	Cisco Systems, Inc., США.	В качестве оборудования автоматизированных систем мониторинга сетей электросвязи.

3506	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Оборудование автоматизированных систем управления и мониторинга Cisco Prime Central (версия ПО 1).		Cisco Systems, Inc., США.	В качестве оборудования автоматизированных систем мониторинга сетей электросвязи.
3507	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Система управления сетью MS5000 (версия ПО Rel. 8, 9, 10, 11, 12).		NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, Japan, Япония.	В качестве оборудования автоматизированных систем управления и мониторинга средств связи, выполняющих функции цифровых транспортных систем на нижнем и верхнем уровнях управления и мониторинга.
3508	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Система управления PNMSj+ (версии ПО 1.21, 1.22, 1.23, 2.0, 2.1, 2.2). Технические условия ГТИВ.464422.058-2016 ТУ.	ГТИВ.464422.058-2016 ТУ	NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, Japan, Япония.	В качестве оборудования автоматизированных управления и мониторинга радиорелейных систем связи фирмы NEC Corporation.
3509	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Система управления ComitaNet , технические условия ТУ 65 7200-508-01181481-14.	ТУ 65 7200-508-01181481-14	Comita d.d., Словения.	В качестве оборудования управления и мониторинга радиорелейных систем связи серии SDR 3500LH производства Comita d.d. (Словения).
3510	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Система управления SparkView (версия ПО 4.2), технические условия ТУ 65 7200-408-01181481-16.	ТУ 65 7200-408-01181481-16	Comita d.d., Словения.	В качестве оборудования управления и мониторинга цифровых радиорелейных систем связи серии SDR 3500 производства Comita d.d. (Словения).
3511	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Оборудование автоматизированной системы управления и мониторинга средств связи, выполняющих функции цифровых транспортных систем TNMS (версия ПО:v.16), технические условия ТУ 6651-020-63216511-2017.	ТУ 6651-020-63216511-2017	Coriant GmbH, Германия.	В качестве оборудования автоматизированных систем управления и мониторинга сетей электросвязи.
3512	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Программное обеспечение для проведения расчётов зон обслуживания базовых станций сети сухопутной подвижной службы ICS designer.		LLC ATDI Eurasia, Франция.	Для проведения расчётов зон обслуживания базовых станций сети сухопутной подвижной службы в диапазоне частот 146 – 174 МГц.

3513	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Система управления UNEM версии ПО R8, R9, R10.		KEYMILE GmbH, Германия.	В качестве оборудования автоматизированных систем управления и мониторинга сетей электросвязи.
3514	Оборудование и средства связи	Системы управления, программные комплексы	Оборудование автоматизированной системы управления и мониторинга iManager U2000 (версия ПО V100, V200), технические условия № U2000.V.100.V200-HW-2016-TU.	технические условия № U2000, V200-HW-2014-TU.	Huawei Technologies Co., Ltd, КНР.	В качестве оборудования автоматизированных систем управления и мониторинга сетей электросвязи.
Оборудование тактовой сетевой синхронизации						
3515	Оборудование и средства связи	Оборудование тактовой сетевой синхронизации	Устройство синхронизации многофункциональное M100, технические условия ЦМПР.468789.002 ТУ.	ЦМПР.468789.002 ТУ	ФГУП «ЦНИИС» ЛО ЦНИИС, г. Санкт-Петербург, Россия.	В качестве оборудования тактовой сетевой синхронизации – вторичного задающего генератора, распределителя сигнала синхронизации, преобразователя сигналов синхронизации.
3516	Оборудование и средства связи	Оборудование тактовой сетевой синхронизации	Вторичный задающий генератор (ВЗГ) VCH-002 (программное обеспечение отсутствует), технические условия № ЯКУР.411714.002 ТУ.	ЯКУР.411714.001 ТУ	ЗАО «Время-Ч», г. Нижний Новгород, Россия.	В качестве оборудования тактовой сетевой синхронизации – вторичного задающего генератора.
3517	Оборудование и средства связи	Оборудование тактовой сетевой синхронизации	Система управления элементами сети тактовой сетевой синхронизации VCH-901 (версия ПО 1.0), технические условия № ЯКУР.411714.002ПО.	ЯКУР.411714.002 ТУ	ЗАО «Время-Ч», г. Нижний Новгород, Россия.	В качестве оборудования тактовой сетевой синхронизации – системы управления тактовой сетевой синхронизацией.
3518	Оборудование и средства связи	Оборудование тактовой сетевой синхронизации	Первичный эталонный генератор (ПЭГ) VCH-001(программное обеспечение отсутствует), технические условия № ЯКУР.411714.001 ТУ.	ЯКУР.411714.002ПО.	ЗАО «Время-Ч», г. Нижний Новгород, Россия.	В качестве оборудования тактовой сетевой синхронизации – первичного эталонного генератора.
Системы мониторинга волоконно-оптических линий связи						
3519	Оборудование и средства связи	Системы мониторинга волоконно-оптических линий связи	Система автоматизированного контроля и измерения параметров оптической линии связи FIBERTEST.	418.1/2796-1	ЗАО "Институт информационных технологий" Республика Беларусь	В качестве системы мониторинга волоконно-оптических линий связи первичной сети.

3520	Оборудование и средства связи	Системы мониторинга волоконно-оптических линий связи	Оборудование контроля параметров волоконно-оптических линий связи ONMS/ONMSi (Технические условия № 870/01-090-2016).	870/01-090-2016	«VIAMI Solutions Deutschland GmbH», Германия.	В качестве системы мониторинга волоконно-оптических линий связи первичной сети.
Оборудование земных станций спутниковой связи						
3521	Оборудование и средства связи	Оборудование земных станций спутниковой связи	* ЗССС «Ямал-03», «Ямал-04», «Ямал-05», «Ямал-24», «Ямал-25», «Ямал-37», «Ямал-60», «Ямал-72», «Ямал-90».	420АОГК.0000-0 ТУ	ОАО «Газпром космические системы», г. Королев, Россия.	В качестве ЗССС, работающей через искусственные спутники Земли на геостационарной орбите в полосах радиочастот на передаче 5725 – 6525 МГц, на приеме 3400 – 4200 МГц.
3522	Оборудование и средства связи	Оборудование земных станций спутниковой связи	*ЗССС «Ямал-63»	ГТИВ.463347.058-ТУ	ОАО «Газпром космические системы», г. Щелково, Россия.	В качестве ЗССС, работающей через искусственные спутники Земли на геостационарной орбите в полосах радиочастот на передаче 5828 – 6497 МГц, на приеме 3505 – 4175 МГц.
3523	Оборудование и средства связи	Оборудование земных станций спутниковой связи	* ПЗС «Ямал-09ПТК», «Ямал-12ПТК», «Ямал-15ПМ», «Ямал-15ПКМ», «Ямал-18ПТ», «Ямал-18ПТК», «Ямал-18ПКС», «Ямал-20ПТ», «Ямал-20ПТК», «Ямал-20ПКС», «Ямал-24ПТ», «Ямал-24ПКС».	440АОГК.0000-0 ТУ	ОАО «Газпром космические системы», г. Королев, Россия.	В качестве ЗССС, работающей через искусственные спутники Земли на геостационарной орбите в полосах радиочастот 3400 – 4200 МГц и 10700 – 12750 МГц.
3524	Оборудование и средства связи	Оборудование земных станций спутниковой связи	*МЗССС «Ямал-20М», «Ямал-24», «Ямал-24М», Ямал-37».	421АОГК.0000-0 ТУ	ОАО «Газпром космические системы», г. Королев, Россия.	В качестве ЗССС, работающей через искусственные спутники Земли на геостационарной орбите в полосах радиочастот на передаче 5725 – 6525 МГц, на приеме 3400 – 4200 МГц.
3525	Оборудование и средства связи	Оборудование земных станций спутниковой связи	*ЗСС «Ямал-37К», «Ямал-90».	420АОГК.0000-0 ТУ	ОАО «Газпром космические системы», г. Королев, Россия.	В качестве ЗССС, работающей через искусственные спутники Земли на геостационарной орбите в полосах радиочастот на передаче 5850 - 6425 МГц, на приеме 3625 – 4200 МГц.

3526	Оборудование и средства связи	Оборудование земных станций спутниковой связи	*МЗСС VSAT «Ямал-07К», «Ямал-12К», «Ямал-12КП», Ямал-12КТ», «Ямал-18К», «Ямал-24К», «Ямал-37К».	461АОГК.0000-0 ТУ	ОАО «Газпром космические системы», г. Щелково, Россия.	В качестве ЗССС, работающей через искусственные спутники Земли на геостационарной орбите по технологии VSAT в полосах радиочастот на передаче 12750 - 13250 МГц, 13750 - 14500 МГц, на приеме 10700 - 12750 МГц.
3527	Оборудование и средства связи	Оборудование земных станций спутниковой связи	*ЗССС «Ямал-72К» и «Ямал-90К».		ОАО «Газпром космические системы», г. Щелково, Россия.	В качестве ЗССС, работающей через искусственные спутники Земли на геостационарной орбите в полосах радиочастот на передаче 12750 – 13250 МГц, 13750-14500 МГц, на приеме 10700 - 12750 МГц.
3528	Оборудование и средства связи	Оборудование земных станций спутниковой связи	*Судовые ЗССС «Ямал-20С», «Ямал-24С» в составе, приведенном в приложении, технические условия ТУ 26.30.11-021-11737778-2017 (430АОГК.0000-0 ТУ).	ТУ 26.30.11-021-11737778-2017 (430АОГК.0000-0 ТУ)	ОАО «Газпром космические системы», г. Щелково, Россия.	В качестве ЗССС, работающих через ИСЗ на геостационарной орбите в полосах радиочастот на передаче 5850-6425 МГц, 13750-14500 МГц; на приеме 3400-4200 МГц, 10700-12750 МГц при условии выделения полос радиочастот ГРЧ и присвоения (назначения) радиочастот и
Источники электропитания						
3529	Оборудование и средства связи	Источники электропитания	Электропитающая установка СЭПУС 3x220/48-ПМ/2,0 КУНИ.436727.002.	КУНИ.436727.001 ТУ	ФГУП «Экспериментальн. завод научного приборостроения Российской Академии Наук» (ЭЗАН), г. Черноголовка, Россия.	Для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В на объектах ЕСГ.
3530	Оборудование и средства связи	Источники электропитания	Блоки (источники) питания SI3000 MPS1000: MPS1000.25, MPS1000.50, MPS1000.80, MPS1000.200, MPS1000.600, MPS1000.1500.		ЗАО «ИскраУралТЕЛ», г. Екатеринбург, Россия.	Для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В на объектах ЕСГ.

3531	Оборудование и средства связи	Источники электропитания	Оборудование электропитания связи серий УЭПС-2К, УЭПС-3, УЭПС-3К, УЭПС-5К, УДЭП, ШВРА.		ООО «Промсвязьдизайн», г. Москва, Россия.	Для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В на объектах ЕСГ.
3532	Оборудование и средства связи	Источники электропитания	Оборудование электропитания связи серии «Ермак» в составе: система бесперебойного питания ЕРМАК СБП 220.60-220.18-4000-УХЛ4.1; система питания ЕРМАК ВС-220/48-300-УХЛ4.1; инверторная система ЕРМАК ИС-48/220-29-УХЛ4.1; инверторный модуль Ермак ИМ 48/220; в	ТУ 3185-001-95186970-2015 ТУ 3185-002-95186970-2015 ТУ 5296-004-95186970-2015	ООО «Импульс», г. Пенза, Россия.	Для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В на объектах ЕСГ.
3533	Оборудование и средства связи	Источники электропитания	Источники бесперебойного питания моделей ИБП7-48/218-7.Х (К, И) (2, 0), ИБП7-24/435-7.Х (К, И) (2, 0); ИБП8-2,0/ХХ У-М.Н; статические источники питания СИП380, модели согласно приложению к сертификату № 0083918; статические источники питания СИП Б, модели	ДЕШК.435334.005 ТУ ДЕШ.436747.005 ТУ4	ЗАО «Связь Инжиниринг», г. Москва, Россия.	Для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В на объектах ЕСГ.
3534	Оборудование и средства связи	Источники электропитания	Комплекты оборудования для систем бесперебойного питания типов ШОЛ, ШВС, ШБП, ШВР, ШПН, ШПБ, ШУЗИП, ЩБП, ШАП, БАКБ, БРП	ТУ 3434-068-00153695-2016	ООО «Завод Калининградгазавтома тика», г. Калининград, Россия.	Для электропитания средств связи постоянным током номинального напряжения 48 В на объектах ЕСГ.
Шлюзы, конверторы интерфейсов						
3535	Оборудование и средства связи	Шлюзы, конверторы интерфейсов	Оборудование сетевое VoIP шлюзы: SMG-2, SMG-2016, TAU-2M.IP, TAU-8.IP, TAU-24.IP, TAU-72.IP ТУ 6650-103-33433783-2014.	6650-103-33433783-2014	ООО «Предприятие «Элтекс», г. Новосибирск, Россия.	В качестве средства связи для передачи голосовой информации по сетям передачи данных.
3536	Оборудование и средства связи	Шлюзы, конверторы интерфейсов	Пограничный контроллер сессий SBC технические условия РПЛТ.465600.084ТУ ТУ6650-084-33433783-2012.	РПЛТ.465600.084ТУ ТУ6650-084-33433783-2012	ООО «Предприятие «Элтекс», г. Новосибирск, Россия.	В качестве транзитного устройства сопряжения, поддерживающего протоколы SIP, H.323, H.248/MEGAGO.

3537	Оборудование и средства связи	Шлюзы, конверторы интерфейсов	Аппаратура цифровой системы передачи синхронной, плездохронной иерархий, коммутации и маршрутизации пакетов: VM-100Pi-L/R, MG-IP16, iVG3R.	4035-002-46949761-2016	OlenCom Electronics (Израиль)	В качестве каналаобразующего оборудования плездохронной цифровой иерархии, синхронной цифровой иерархии, оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных.
Системы телевизионного мониторинга технологических процессов						
3538	Оборудование и средства связи	Системы телевизионного мониторинга технологических процессов	Программно-аппаратный комплекс «Видеопортал СП»	ПДРА.463437.001 ТУ	ООО «ПРОТЕЙ СпецТехника»	В качестве системы телевизионного мониторинга технологических процессов
Другое оборудование						
3539	Оборудование и средства связи	Другое оборудование	ЭГПА-4,0/8200-56/1,26-Р	ТУ 3382-020-71439231-2007	РЭПХ, АО	
Сорбенты и катализаторы						
3540	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: NaA-БС	Цеолит синтетический гранулированный NaA	ТУ 2163-002-21742510-2004 с изм 1-9	ООО Завод Молекулярных Сит "Реал Сорб", Ярославль. п. Волга. Некоузский р-н. , Россия	Астраханский ГПЗ. Для осушки обессеренного газа
3541	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: NaA-БС	Цеолит NaA-У	ТУ 2163-003-15285215-2006 с изм 1-3	Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов, Башкортостан, г. Ишимбай, Россия	Астраханский ГПЗ. Для осушки сжиженного газа
3542	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: NaA-БС	Цеолит NaA-У	ТУ производителя	АО ТД "Реал-Сорб Салаватский катализаторный завод	Астраханский ГПЗ. Для осушки сжиженного газа
3543	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: NaA-БС	Цеолит NaA-У	ТУ производителя	ООО "Салаватский катализаторный завод"	Для глубокой очистки и осушки газа

3544	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: NaA-BC	Цеолит NaA-Y	ТУ 2163-003-15285215-2006, Изм. №1-5	Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов, ООО	Оренбургский ГПЗ. Используются в качестве адсорбента для осушки СПБТ
3545	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: CaA-BC	Цеолит CaA-Y	ТУ 2163-004-05766557-97 с изм. 1-15	ООО "Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов", г. Ишимбай	Оренбургский ГЗ. Используется для очистки фракции этановой от сернистых соединений и CO2 на отделении 530 установки №25
3546	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: CaA-BC	Цеолит CaA	ТУ 38.10281-88 с изм. № 1-6	ООО "Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов", г. Ишимбай	Оренбургский ГЗ. Может использоваться для очистки фракции этановой от сернистых соединений и CO2 на отделении 530 установки №25
3547	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: NaX	Цеолит NaX	ТУ 38.10281-88 с изм 1-10	Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов, Башкортостан, г. Ишимбай, Россия	Астраханский ГПЗ. Для осушки ВСГ и очистки азота.
3548	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: NaX	Цеолит NaX	ТУ 2163-077-05766575-99, Изм. №1-7	Салаватский катализаторный завод, ООО	Оренбургский ГПЗ. Используются в качестве адсорбента для осушки СПБТ и доочистки от меркаптанов
3549	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: NaX	Цеолит NaA-X	ТУ 2163-017-94262278-2011, Изм. №1	Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов, ООО	Оренбургский ГПЗ. Используются в качестве адсорбента для осушки СПБТ и доочистки от меркаптанов

3550	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: NaX	Цеолит NaX	ТУ 2163-077-05766575-99 с изм 1- 7.	ООО "Салаватский катализаторный завод", г. Салават	Оренбургский ГЗ. Используется на установках У-1, У-5, У-31/32, У-22, У-25, У-26, У-43: - для очистки ШФЛУ от сернистых соединений, - для очистки и осушки сырьевого газа, - для очистки и осушки гелиевого концентрата, циклового азота, - для осушки и очистк
3551	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: NaX	Цеолит NaX-БКО	ТУ 2163-004-21742 510-2004	ООО "Завод молекулярных сит "РЕАЛ СОРБ", Ярославская обл., Некоузский район, п. Волга	Оренбургский ГЗ. Используется для осушки и очистки воздуха, поступающего на разделение в блоки установок У-5, У-43
3552	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: NaX	Цеолит NaX д=3.6+/-0.4 мм	ТУ 2163-077-05766575-99 с изм.1-6	Салаватский катализаторный завод, ООО	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Азотно-кислородная станция; ЗПКТ, Азотно-кислородная станция
3553	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: цеолиты формованные для НИР и ОКР	Цеолиты общего назначения формованные со связующим	ТУ 38.10281-88 с изм. № 1-6	ООО "Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов", г. Ишимбай	Оренбургский ГЗ. Может использоваться на установках У-1, У-31/32, У-22 - для очистки и осушки гелиевого концентрата, циклового азота
3554	Сорбенты и катализаторы	Цеолиты: цеолиты синтетические формованные	Цеолит Z10-01	-	Zeochem, Швейцария	ООО "Газпром переработка", Сосногорский ГПЗ, УНТРГ, 107-А1А,1В,2А,2В
3555	Сорбенты и катализаторы	Силикагели: КСК, КСМ	Силикагель технический	ГОСТ 3956-76, Изм. №1,2,3	ООО "Салаватский катализаторный завод", г. Салават, республика Башкортостан, Россия	Оренбургский ГПЗ. Используется для осушки воздуха КИП и А, одоранта

3556	Сорбенты и катализаторы	Силикагели: КСК, КСМ	Силикагель КСМГ	ГОСТ 3956-76 с изм 1-3	ООО "Салаватский катализаторный завод", г. Салават, республика Башкортостан, Россия	Астраханский ГПЗ. Для осушения воздуха КИП
3557	Сорбенты и катализаторы	Силикагели: КСК, КСМ	Силикагель КСМГ	ГОСТ 3956-76	ООО "Салаватский катализаторный завод", г. Салават, республика Башкортостан, Россия	Оренбургский ГЗ. Используется для очистки гелиевого концентрата от масла и для осушки сжатого воздуха на установках У-1, У-31/32, У-33, У-22, У-43
3558	Сорбенты и катализаторы	Силикагели: КСК, КСМ	Силикагель КСМГ	ГОСТ 3956-76	ООО "Салаватский катализаторный завод", г. Салават, республика Башкортостан, Россия	ООО "Газпром переработка", ЗПКТ, Воздушно-компрессорная станция
3559	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор гидроочистки АСТ 069	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Для защиты основного слоя катализатора гидроочистки
3560	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор гидроочистки АСТ 078	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Для защиты основного слоя катализатора гидроочистки
3561	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор гидроочистки АСТ 935	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Для защиты основного слоя катализатора гидроочистки
3562	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор гидроочистки АСТ 108	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Для защиты основного слоя катализатора гидроочистки
3563	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор гидроочистки АСТ 139	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Для защиты основного слоя катализатора гидроочистки

3564	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор гидроочистки ТК-578 BRIM	Сертификат анализа (импорт)	"Haldor Topsoe", Дания	Астраханский ГПЗ. Катализатор гидроочистки
3565	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор ТК-10 16x11 5/8	Сертификат анализа (импорт)	"Haldor Topsoe", Дания	Астраханский ГПЗ. Для защиты основного слоя катализатора гидроочистки
3566	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор ТК-711 3/16	Сертификат анализа (импорт)	"Haldor Topsoe", Дания	Астраханский ГПЗ. Для защиты основного слоя катализатора гидроочистки
3567	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор ТК-743	Сертификат анализа (импорт)	"Haldor Topsoe", Дания	Астраханский ГПЗ. Для защиты основного слоя катализатора гидроочистки
3568	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор ТК-831 1/8	Сертификат анализа (импорт)	"Haldor Topsoe", Дания	Астраханский ГПЗ. Для защиты основного слоя катализатора гидроочистки
3569	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор HR-648	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Катализатор гидроочистки
3570	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор HR-626 1.6	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Катализатор гидроочистки
3571	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор HR 538 (R-501)	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Катализатор гидроочистки

3572	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор гидроочистки HR 626 1,6мм	-	Axens IFP Group Technologies	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Секция 200 – гидроочистка и депарафинизация дизельной фракции 180-330 (340)°С.
3573	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Компонент защитного слоя АСТ069	-	Axens IFP Group Technologies	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Секция 200 – гидроочистка и депарафинизация дизельной фракции 180-330 (340)°С.
3574	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Компонент защитного слоя АСТ077	-	Axens IFP Group Technologies	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Секция 200 – гидроочистка и депарафинизация дизельной фракции 180-330 (340)°С.
3575	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Компонент защитного слоя АСТ935	-	Axens IFP Group Technologies	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Секция 200 – гидроочистка и депарафинизация дизельной фракции 180-330 (340)°С.
3576	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Компонент защитного слоя АСТ955	-	Axens IFP Group Technologies	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Секция 200 – гидроочистка и депарафинизация дизельной фракции 180-330 (340)°С.
3577	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроочистки дизельного топлива	Катализатор HR 538	-	Axens IFP Group Technologies	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Установка каталитического риформинга
3578	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы селективного гидрирования алюмоплатиновые и алюмопалладиевые	Катализатор палладиевый АПК-НШГС- 0,5	ТУ 2172-010-83949154- 2014	ООО "НИАП- КАТАЛИЗАТОР", г.Новомосковск,	Оренбургский ГЗ. Планируется к использованию для очистки гелия от водорода и метана на установках У-1, У-31/32, У-22

3579	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы селективного гидрирования алюмоплатиновые и алюмопалладиевые	Катализатор палладиевый РК-201	ТУ 6-02-7-228-89	ЗАО «Редкинский катализаторный завод»	Оренбургский ГЗ. Планируется к использованию для очистки гелия от водорода и метана на установках У-1, У-31/32, У-22
3580	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы селективного гидрирования алюмоплатиновые и алюмопалладиевые	катализатор платиновый RC-12	ТУ 2177-018-04706197- 2012 с изм.1	ПАО «НПП НЕФТЕХИМ»	Оренбургский ГЗ. Планируется к использованию для очистки гелия от водорода и метана на установках У-1, У-31/32, У-22
3581	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы риформинга	Катализатор RG- 682	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Катализатор риформинга
3582	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы риформинга	Катализатор АП-56	ТУ 2177-021-04610600- 2000	ЗАО "Промкатализ", г. Рязань ООО "Новокуйбышевский завод катализаторов" г. Новокуйбышевск	Оренбургский ГЗ. Используется для очистки гелия от водорода и метана на установках У-1, У- 31/32, У-22
3583	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы риформинга	Катализатор АП-64	ТУ 2177-021-04610600- 2000	ЗАО "Промкатализ", г. Рязань ООО "Новокуйбышевский завод катализаторов" г. Новокуйбышевск	Оренбургский ГЗ. Используется для очистки гелия от водорода и метана на установках У-1, У- 31/32, У-22
3584	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы риформинга	Катализатор ГПС-КН марка "Ш"	ТУ 2177-052-33160428- 2010	НПФ ОЛКАТ, ООО	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Установка каталитического риформинга
3585	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы риформинга	Катализатор риформинга ГПС-1 марка "Ш"	ТУ 2177-053-33160428- 2010	НПФ ОЛКАТ, ООО	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Установка каталитического риформинга
3586	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы риформинга	Катализатор риформинга ГПС-2 марка "Ш"	ТУ 2177-054-33160428- 2010	НПФ ОЛКАТ, ООО	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Установка каталитического риформинга

3587	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы риформинга	Катализатор RG-682	-	Axens IFP Group Technologies	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Блочная установка каталитического риформинга «Петрофак»
3588	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализаторы гидроизомеризации	Катализатор ATIS-2L (R-601)	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Катализатор изомеризации
3589	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализатор депарафинизации	Катализатор HYDEX-G	-	Зюд-Хеми АГ, Германтя	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Секция 200 – гидроочистка и депарафинизация дизельной фракции 180-330 (340)°С.
3590	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализатор депарафинизации	Катализатор G-78A	-	Зюд-Хеми АГ, Германтя	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Секция 200 – гидроочистка и депарафинизация дизельной фракции 180-330 (340)°С.
3591	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализатор гидрокрекинга	Катализатор CATTRAP 10	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Для защиты основного слоя катализатора гидроочистки
3592	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализатор гидрокрекинга	Катализатор CATTRAP 30	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Для защиты основного слоя катализатора гидроочистки
3593	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы	Катализатор АК	СТО Газпром 114-2012, ТУ 2163-142-60201897- 2010	ООО "Новомичуринский катализаторный завод", Новомичуринск, Рязанская обл., Россия	Астраханский ГПЗ. Для доизвлечения серы на установках получения элементарной (газовой) серы
3594	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализатор, марка АС - оксид алюминия сферический	Оксид алюминия сферический	ТУ 2163-142-60201897- 2010	Новомичуринский катализаторный завод, ООО	Оренбургский ГПЗ. Используется в качестве катализатора получения серы методом Клаус
3595	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализатор, марка АС - оксид алюминия сферический	Оксид алюминия сферический	ТУ 2163-142-60201897- 2010	Новомичуринский катализаторный завод, ООО	Оренбургский ГПЗ. Используется в качестве катализатора доочистки хвостовых газов процесса Клауса

3596	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализатор очистки отходящих газов по методу Сульфрен	Катализатор алюмооксидн. м.АНКС- 11К	СТО Газпром 114-2012, ТУ 2163-0015-94509069- 2009 с изм 1	ООО "Верхневолжский катализаторный завод РЕАЛ-СОРБ", Ярославская обл, Россия	Астраханский ГПЗ. Для доизвлечения серы на установках получения элементарной (газовой) серы
3597	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализатор очистки отходящих газов по методу Сульфрен	Катализатор Сульфрен, м. АД	СТО Газпром 114-2012, ТУ 2163-142-60201897- 2010	ООО "Новомичуринский катализаторный завод", Новомичуринск, Рязанская обл., Россия	Астраханский ГПЗ. Для доизвлечения серы на установках получения элементарной (газовой) серы
3598	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализатор очистки отходящих газов по методу Сульфрен	Катализатор Сульфрен, м. АД	ТУ производителя	ООО "Верхневолжский катализаторный завод РЕАЛ-СОРБ", Ярославская обл, Россия	Астраханский ГПЗ.
3599	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализатор очистки отходящих газов по методу Сульфрен	Катализатор Сульфрен, м. АС	СТО Газпром 114-2012, ТУ 2163-142-60201897- 2010	ООО "Новомичуринский катализаторный завод", Новомичуринск, Рязанская обл., Россия	Астраханский ГПЗ. Для доизвлечения серы на установках получения элементарной (газовой) серы
3600	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализатор очистки отходящих газов по методу Сульфрен	Катализатор Сульфрен, м. АС	ТУ производителя	ООО "Верхневолжский катализаторный завод РЕАЛ-СОРБ", Ярославская обл, Россия	Астраханский ГПЗ.
3601	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы: катализатор очистки отходящих газов по методу Сульфрен	Катализатор АСГ 275	Сертификат анализа (импорт)	"Ахенс", Франция	Астраханский ГПЗ. Для очистки и осушки на установке изомеризации пентан- гексановой
3602	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы	Катализатор алюмоксидный процесса получения газовой серы	СТО 114-2012	Новомичуринский катализаторный завод, ООО	Оренбургский ГПЗ. Используется в качестве катализатора получения серы методом Клаус

3603	Сорбенты и катализаторы	Катализаторы	Катализатор алюмооксидный процесса получения газовой серы	СТО 114-2012	Новомичуринский катализаторный завод, ООО	Оренбургский ГПЗ. Используется в качестве катализатора доочистки хвостовых газов процесса Клауса
3604	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: оксид алюминия активный	Цеолит Alusorb COS	СТО 61182334-023-2014 с изм.1	ООО "Салаватский катализаторный завод", г. Салават	Оренбургский ГЗ. Используется для очистки ШФЛУ от серооксида углерода (COS), сероводорода (H2S), диоксида углерода (CO2) в адсорберах установки №26, ТР-3-05-2016
3605	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: оксид алюминия активный	Цеолит Selexsorb COS	"Технологический регламент на проектирование установки по очистке пропана от сернистых соединений на гелиевом заводе". Спецификация	компания BASF Catalysts LLC	Оренбургский ГЗ. Может использоваться для очистки ШФЛУ от серооксида углерода (COS), сероводорода (H2S), диоксида углерода (CO2) в адсорберах установки №26
3606	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: оксид алюминия активный	Адсорбент AxTrap 860	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Для очистки и осушки на установке изомеризации пентан-гексановой
3607	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: оксид алюминия активный	Адсорбент AxSorb 951	Сертификат анализа (импорт)	"Axens", Франция	Астраханский ГПЗ. Для очистки и осушки на установке изомеризации пентан-гексановой
3608	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: оксид алюминия активный	Адсорбент с защитным слоем MSA4-5 (тип 4A)	ТУ 2163-040-21742510-2012	ООО Завод Молекулярных Сит "Реал Сорб", Ярославль. п. Волга. Некоузский р-н., Россия	Астраханский ГПЗ. Для осушки обессеренного газа
3609	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: оксид алюминия активный	Адсорбент с защитным слоем NaLH 4 d=2,9 mm	ТУ 2163-041-21742510-2012	ООО Завод Молекулярных Сит "Реал Сорб", Ярославль. п. Волга. Некоузский р-н., Россия	Астраханский ГПЗ. Для осушки обессеренного газа

3610	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: оксид алюминия активный	Пакет (послойная загрузка): - Адсорбент с защитным слоем MSA4-5 (тип 4A) ; - Адсорбент с наноструктурным слоем NaLH 4 d=2,9 mm; - Цеолит синтетический гранулированный NaA	ТУ 2163-040-21742510-2012	ООО Завод Молекулярных Сит "Реал Сорб", Ярославль. п. Волга. Некоузский р-н. , Россия	Астраханский ГПЗ. Для осушки обессеренного газа
3611	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: оксид алюминия активный	Адсорбент LMS-5A	-	Linde, Швейцария	ООО "Газпром переработка", Сосногорский ГПЗ, УНТРГ, А2726А,В (осушка азота)
3612	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: оксид алюминия активный	Адсорбент LMS-20-S	-	Linde, Швейцария	ООО "Газпром переработка", Сосногорский ГПЗ, УНТРГ, А2726А,В (осушка азота)
3613	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: оксид алюминия активный	Адсорбент LA20	-	Linde, Швейцария	ООО "Газпром переработка", Сосногорский ГПЗ, УНТРГ, А2726А,В (осушка азота)
3614	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: оксид алюминия активный	Адсорбенты глубокой сероочистки АГС-60	ТУ-2163-004-23092878-99	НПФ ОЛКАТ, ООО	ООО "Газпром переработка", Сургутский ЗСК, Блочная установка каталитического риформинга «Петрофак»
3615	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: оксид алюминия активный	Адсорбент Ultrasorp 4	-	Donaldson Filtration Deutschland GmbH	ООО "Газпром переработка", Сосногорский ГПЗ, УНТРГ, АТ001,002 УСК, ТГА 25/14
3616	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: метилдиэтанолламин	Метилдиэтанолламин	ТУ 2423-005-11159873-2010	ЗАО «Химтэк Инжиниринг», г. Дзержинск, Россия	Астраханский ГПЗ. Для абсорбционной очистки газа от кислых газов
3617	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: метилдиэтанолламин	Метилдиэтанолламин	ТУ 2423-005- 11159873-2010, Изм.№1,2	Химсорбент, ЗАО	Оренбургский ГПЗ. Используется в качестве абсорбента в процессе очистки природного газа от сероводорода и диоксида углерода
3618	Сорбенты и катализаторы	Абсорбенты	Метилдиэтанолламин модиф. спец. марки Е	ТУ 2423-001-11159873-2008 с изм.1,2	ЗАО «Химтэк Инжиниринг». , г. Дзержинск, Россия	Астраханский ГПЗ. Для абсорбционной очистки газа от кислых газов
3619	Сорбенты и катализаторы	Абсорбенты	Метилдиэтанолламин модиф. спец. марки Е	ТУ 2423-001-11159873-2008 с изм.1,2	ЗАО «Химтэк Инжиниринг». , г. Дзержинск, Россия	Астраханский ГПЗ. Для абсорбционной очистки газа от кислых газов
3620	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: диэтанолламин чистый и технический	Диэтанолламин чистый	ТУ 6-09-2652-91 с изм 1-4	ООО "Синтез Ока", г. Дзержинск Нижегородская область, Россия;	Астраханский ГПЗ. Для абсорбционной очистки газа от кислых газов

3621	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: диэтаноламин чистый и технический	Диэтаноламин чистый	ТУ 2423-178-00203335- 2007 с изм. №1, 2	ПАО "Казаньоргсинтез", Казань, Россия	Астраханский ГПЗ. Для абсорбционной очистки газа от кислых газов
3622	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: диэтаноламин чистый и технический	Моноэтаноламин технический, 98%	ТУ 6-02-2652-86	ООО "Синтез Ока", г. Дзержинск Нижегородская область, Россия	Астраханский ГПЗ. Для приготовления раствора- ингибитора коррозии оборудования установки гидроочистки
3623	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: диэтаноламин чистый и технический	Диэтаноламин чистый	ТУ 2423-178-00203335- 2007, Изм. №1,2	Казаньоргсинтез, ПАО	Оренбургский ГПЗ. Используется в качестве абсорбента в процессе очистки природного газа от сероводорода и диоксида углерода
3624	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: диэтаноламин чистый и технический	Диэтаноламин технический	ТУ 2423-054-05807977- 2000, Изм.№3	Синтез ОКА, ООО	Оренбургский ГПЗ. Используется в качестве абсорбента в процессе очистки природного газа от сероводорода и диоксида углерода
3625	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: диэтаноламин чистый и технический	Диэтаноламин чистый	ТУ 2423-003-78722668- 2010	Синтез ОКА, ООО	Оренбургский ГПЗ. Используется в качестве абсорбента в процессе очистки природного газа от сероводорода и диоксида углерода
3626	Сорбенты и катализаторы	Адсорбенты: иминодиэтанол (диэтаноламин) чистый	Диэтаноламин чистый (2,2'- ИМИНОДИЭТАНОЛ)	ТУ 6-09-2652-91, Изм.№1,2,3,4	Синтез ОКА, ООО	Используется в качестве абсорбента в процессе очистки природного газа от сероводорода и диоксида углерода
3627	Сорбенты и катализаторы	Гликоли: этиленгликоль	Этиленгликоль	ГОСТ 19710-83, Изм. №1,2,3	Нижнекамскнефтехим , ПАО	Оренбургский ГПЗ. Используется для осушки очищенного газа.
3628	Сорбенты и катализаторы	Гликоли: этиленгликоль	Этиленгликоль	ГОСТ 19710-83, Изм. №1,2,3	Казаньоргсинтез, ПАО	Оренбургский ГПЗ. Используется для осушки очищенного газа.
3629	Сорбенты и катализаторы	Гликоли: этиленгликоль	Этиленгликоль	ГОСТ 19710-83, Изм. №1,2,3	Сибур, ООО -Сибур Холдинг, ПАО	Оренбургский ГПЗ. Используется для осушки очищенного газа.
3630	Сорбенты и катализаторы	Гликоли	Водный раствор диэтиленгликоля	ГОСТ 10136-77	Газпроммаш, Завод ООО	

3631	Сорбенты и катализаторы	Гликоли: эфиры метилового спирта (полигликоли)	Эфир метилового спирта	ТУ 2422-002-11159873-2003, Изм. №1	Синтез ОКА, ООО	Оренбургский ГПЗ. Используется в качестве абсорбента в процессе очистки природного газа от сероводорода и диоксида углерода
3632	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	ГАУ (АГЗ)	ТУ производителя	АО "Сорбент"	Астраханский ГПЗ. Для фильтрации раствора амина и газов от углеводородов и механических примесей
3633	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Лидеркарбон-818	ТУ2162-008-79906011-2012	ЗАО «Экспериментальный химический завод»	Астраханский ГПЗ. Для фильтрации раствора амина и газов от углеводородов и механических примесей
3634	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Лидеркарбон-Е	ТУ 2162-005-79906011-2015	ЗАО «Экспериментальный химический завод»	Астраханский ГПЗ. Для фильтрации раствора амина и газов от углеводородов и механических примесей
3635	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Norit GAC 830W	ТУ производителя	Norit Nederland B.V. (Норит ЕАПА Холдинг Б.В.)	Астраханский ГПЗ. Для фильтрации раствора амина и газов от углеводородов и механических примесей
3636	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Уголь активированный на минеральной основе серии NWM AR3	ТУ2162-004-01214068-2015	ООО «ЭнВиСи КАРБОН РУС»	Астраханский ГПЗ. Для фильтрации раствора амина и газов от углеводородов и механических примесей
3637	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Уголь активированный на минеральной основе серии NWM DH-15B	ТУ2162-004-01214068-2015	ООО «ЭнВиСи КАРБОН РУС»	Астраханский ГПЗ. Для фильтрации раствора амина и газов от углеводородов и механических примесей
3638	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Уголь активный гранулированный марка АГ-З	ГОСТ 20464-75 с изм 1-4	АО "Сорбент", Пермь, Россия	Астраханский ГПЗ. Для фильтрации раствора амина и газов от углеводородов и механических примесей
3639	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Угли активированные на минеральной основе серии NWM	ТУ2162-004-01214068-2015	ООО «ЭнВиСи КАРБОН РУС»	Астраханский ГПЗ.
3640	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Лидеркарбон-Е	ТУ 2162-005-79906011-2015	ЗАО «Экспериментальный химический завод»	Астраханский ГПЗ.
3641	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Лидеркарбон-818	ТУ2162-008-79906011-2012	ЗАО «Экспериментальный химический завод»	Астраханский ГПЗ.

3642	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Высокопрочные марки активированного угля	ТУ производителя	"Сорбент"	Астраханский ГПЗ.
3643	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Уголь активный гранулированный марка АГ-3	ГОСТ 20464-75	Сорбент, АО	Оренбургский ГПЗ. Используется для фильтрации раствора этаноламинов
3644	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Уголь активированный гранулированный ГАУ	ТУ 2162-680-05795731-2014	Сорбент, АО	Оренбургский ГПЗ. Используется для фильтрации раствора этаноламинов
3645	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Активный уголь марки NWM-DH-15B	Техническая спецификация	KNOWN-CN HIGH-TECH INDUSTRIAL CO, LTD	Оренбургский ГПЗ. Используется для фильтрации раствора этаноламинов
3646	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Уголь активированный Техносорб-1	ТУ 3841538-94с изм.1,2	Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Россия, г. Омск	Оренбургский ГПЗ. Используется для фильтрации раствора этаноламинов
3647	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Norit RB 2	Техническая спецификация	Norit	Оренбургский ГПЗ. Используется для фильтрации раствора этаноламинов
3648	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Уголь ВСК-400	ТУ 2568-341-04838763-2008	ОАО"ЭНПО "Неорганика", Московская обл., г. Электросталь	Оренбургский ГЗ. Используется для очистки геля от микропримесей на установках У-1, У-31/32, У-22
3649	Сорбенты и катализаторы	Угли активированные	Уголь СКТ-6	ТУ 6-16-2333-2007	ОАО "ЭХМЗ", г. Электросталь	Оренбургский ГЗ. Может использоваться для очистки геля от микропримесей на установках У-1, У-31/32, У-22