

РЕЕСТР ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, КОТОРЫЕ ПРОШЛИ РАССМОТРЕНИЕ ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩЕЙ КОМИССИЕЙ ПАО «ГАЗПРОМ» ПО ПРИЕМКЕ НОВЫХ ВИДОВ ТРУБНОЙ ПРОДУКЦИИ

(создана приказом ОАО «Газпром» от 21.06.2005 № 101 в редакции приказов от 23.07.2007 № 194; от 21.08.2009 № 260; от 01.10.2013 № 346; от 10.04.2015 № 177, от 19.08.2016; от 07.12.2017 № 816)

По состоянию на 01.12.2018

(Выделены **синим цветом** – изменения, внесенные в последнюю редакцию Реестра.

Выделены **зеленым цветом** – технические условия, которые переработаны в соответствии с СТО Газпром 2-4.1-713-2013 «Технические требования к трубам и соединительным деталям»)

Содержание

Таблица 1. Технические условия на трубы электросварные, сваренные дуговой сваркой под флюсом или в среде защитных газов, сваренные токами высокой частоты и трубы бесшовные.

Таблица 2. Технические условия на соединительные детали трубопроводов по СТО Газпром 2-4.1-713-2013 «Технические требования к трубам и соединительным деталям».

Таблица 3. Технические условия на соединительные детали трубопроводов в соответствии с СТО Газпром 2-4.1-273-2008 «Технические требования к соединительным деталям для объектов ОАО «Газпром».

Таблица 4. Технические условия на трубы и соединительные детали для транспорта газа, содержащего H₂S.

Таблица 5. Технические условия на трубы насосно-компрессорные, обсадные (бесшовные, электросварные прямошовные, ТВЧ) бурильные.

Таблица 6. Технические условия на трубы и соединительные детали с полимерными наружными антикоррозионными и с внутренними антифрикционными покрытиями.

Таблица 7. Технические условия на теплоизолированные насосно-компрессорные и обсадные трубы.

Таблица 8. Технические условия на трубы и соединительные детали с теплоизоляционными покрытиями.

Таблица 9. Трубы стальные, изготавливаемые по межгосударственным и национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р).

Приложение к таблице 9. Область применения труб стальных, изготавливаемых по межгосударственным и национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р)

Таблица 10. Соединительные детали, изготавливаемые по национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р).

Таблица 11. Трубы из полимерных материалов, изготавливаемые по национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р).

Таблица 12. Вставки (муфты) электроизолирующие для трубопроводов

Таблица 13. Трубная продукция, допуск которой к применению на объектах ПАО «Газпром» временно приостановлен, либо прекращен в связи с окончанием срока действия ТУ или окончанием срока разрешения применения по ГОСТ.

Таблица 1 Технические условия на трубы электросварные, сваренные дуговой сваркой под флюсом или в среде защитных газов, сваренные токами высокой частоты и трубы бесшовные

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
1.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные спиральношовные с наружным антикоррозионным покрытием диаметром 1420 мм для работы под давлением 7,4 МПа (75 кгс/см ²)	Изм. №2 к ТУ 14-3-1977-2000	№ 2 от 30.08.2005
2.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные спиральношовные диаметром 1420 мм для работы под давлением до 8,3 МПа (84 кгс/см ²)	Изм. №2 к ТУ 14-3Р-60-2002	№ 6 от 15.03.2006
3.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные спиральношовные диаметром 1420 мм для работы под давлением до 9,8 МПа (100 кгс/см ²) Опытная партия	ТУ 14-156-61-2006 (Взамен ТУ 14-156-76-2007)	№ 13 от 09.10.2006
4.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные спиральношовные диаметром 1420 мм для работы под давлением до 8,3 МПа (84 кгс/см ²)	Изм. №3 к ТУ 14-3Р-60-2002	№ 15 от 19.10.2006
5.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные спиральношовные диаметром 1420 мм для работы под давлением до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 14-156-76-2007	№ 29 от 09.06.2007
6.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	ТУ 14-156-77-2008	№ 89/2008 от 31.12.2008

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
7.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	Изм. к № 1 к ТУ 14-156-77-2008	№ 13/2015 от 10.06.2015
8.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	Изм. № 2 к ТУ 14-156-77-2008	№ 09/2018 от 28.04.2018
9.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 60 диаметром 530-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 14-156-78-2008	№ 89/2008 от 31.12.2008
10.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 65 диаметром 1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 14-156-82-2009	№ 09/2009 от 27.04.2009
11.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 65 диаметром 1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	Изм. № 1 к ТУ 14-156-82-2009	№ 54/2010 от 15.10.2010
12.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 65 диаметром 1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	Изм. № 2 к ТУ 14-156-82-2009	№ 26/2014 от 20.11.2014
13.	Волжский трубный завод АО	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	№ 12/2014 от 20.05.2014 срок действия ТУ до 20.05.2019

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
14.	Волжский трубный завод АО	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 сейсмической активности и вечной мерзлоты	ТУ 14-156-104-2014	№46/2015 от 23.12.2015 срок действия ТУ до 23.12.2020
15.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 530 до 1420 мм для магистральных и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 10,0 МПа включительно	ТУ 14-156-107-2015	№19/2016 от 05.07.2016 срок действия ТУ до 05.07.2021
16.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 530 до 1220 мм для подводных газопроводов	ТУ 14-156-112-2018	№23/2018 от 26.07.2018 срок действия ТУ до 26.07.2023
17.	Волжский трубный завод АО Синарский трубный завод ПАО Северский трубный завод ПАО Таганрогский металлургический завод ПАО	Трубы стальные бесшовные для газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа включительно	ТУ 14-3Р-113-2010	№09/2010 от 10.03.2010
18.	Волжский трубный завод АО Синарский трубный завод ПАО Северский трубный завод	Трубы стальные бесшовные для газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа включительно	Изм. №1 к ТУ 14-3Р-113-2010	№40/2010 от 31.08.2010

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	ПАО Таганрогский металлургический завод ПАО			
19.	Волжский трубный завод АО Синарский трубный завод ПАО Северский трубный завод ПАО Таганрогский металлургический завод ПАО	Трубы стальные бесшовные для промысловых газопроводов с рабочим давлением до 27,5 МПа включительно	ТУ 14-3Р-118- 2011	№14/2011 от 20.04.2011
20.	Волжский трубный завод АО Северский трубный завод ПАО Синарский трубный завод ПАО Таганрогский металлургический завод ПАО	Трубы стальные бесшовные хладостойкие для газопроводов газлифтных систем добычи нефти и обустройства газовых месторождений	ТУ 14-3Р-1128- 2007	№47 от 29.12.2007
21.	Волжский трубный завод АО Северский трубный завод ПАО Синарский трубный завод ПАО Таганрогский	Трубы стальные бесшовные хладостойкие для газопроводов газлифтных систем добычи нефти и обустройства газовых месторождений	Изм. №1 к ТУ 14-3Р-1128- 2007	№35/2016 от 23.12.2016

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	металлургический завод ПАО			
22.	Волжский трубный завод АО Северский трубный завод ПАО Синарский трубный завод ПАО Таганрогский металлургический завод ПАО	Трубы стальные бесшовные для сооружения магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 14-3Р-137-2015	№ 10/2016 от 18.03.2016 срок действия ТУ до 18.03.2021
23.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 508-1420 мм для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-012-05757848-2005	№ 1 от 14.07.2005
24.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 508-1420 мм для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	Изм. №1 к ТУ 1381-012-05757848-2005	№ 2 от 30.08.2005
25.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 508-1420 мм для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	Изм. №2 к ТУ 1381-012-05757848-2005	№ 10 от 17.07.2006
26.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 508-1420 мм для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	Изм. № 3 к ТУ 1381-012-05757848-2005	№ 77/2008 от 20.10.2008
27.	Выксунский металлургический завод	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 508-1420 мм для	Изм. № 4 к ТУ 1381-012-	№ 10/2011 от 08.04.2011

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	АО	магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	05757848-2005	
28.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1219 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-036-05757848-2008	№ 54 от 22.02.2008
29.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1219 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	Изм. № 1 к ТУ 1381-036-05757848-2008	№22/2018 от 26.07.2018
30.	Выксунский металлургический завод АО	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	№42/2015 от 01.12.2015 срок действия ТУ до 01.12.2020
31.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные, изготовленные методом сварки токами высокой частоты, диаметром от 114 до 530 мм, на рабочее давление до 10,0 МПа включительно	Изм. № 1 к ТУ 1380-036-05757848-2015	№22/2018 от 26.07.2018
32.	Выксунский металлургический завод АО	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	№ 54 от 22.02.2008
33.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 530-1420 мм класса прочности К 60 для магистральных и промышленных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	Изм. №1 к ТУ 1381-037-05757848-2008	№43/2010 от 10.09.2010
34.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 530-1420 мм класса прочности К 60 для магистральных и промышленных газопроводов	ТУ 1381-037-05757848-2013	№47/2013 от 02.10.2013 срок действия ТУ до 02.10.2018
35.	Выксунский	Трубы стальные электросварные прямошовные	изм. №1 к ТУ	№22/2018 от

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	металлургический завод АО	наружным диаметром 530-1420 мм класса прочности К 60 для магистральных и промышленных газопроводов	1381-037-05757848-2013	26.07.2018
36.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 530 мм для подводных газопроводов	ТУ 1381-039-05757848-2008	№ 54 от 22.02.2008
37.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов	ТУ 1381-038-05757848-2008	№67/2008 от 02.07.2008
38.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов	Изм. №1 к ТУ 1381-038-05757848-2008	№ 88/2008 от 26.12.2008
39.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов	Изм. №2 к ТУ 1381-038-05757848-2008	№45/2010 от 13.09.2010
40.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов	Изм. №3 к ТУ 1381-038-05757848-2008	№16/2012 от 22.05.2012
41.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов	Изм. №4 к ТУ 1381-038-05757848-2008	№47/2013 от 02.10.2013
42.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром 114-426 мм классов прочности К 50-К60 для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	ТУ 1383-034-05757848-2008	№ 75/2008 от 30.09.2008
43.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром 530 мм классов прочности К 50-К 60 для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	ТУ 1381-035-05757848-2008	№ 75/2008 от 30.09.2008
44.	Выксунский	Трубы стальные электросварные прямошовные для	ТУ 1381-049-	№4/2010 от

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	металлургический завод АО	магистральных газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа	05757848-2010	03.02.2010
45.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа	Изм. №1 к ТУ 1381-049-05757848-2010	№40/2010 от 31.08.2010
46.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа	Изм. №2 к ТУ 1381-049-05757848-2010	№22/2018 от 26.07.2018
47.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные для дожимных компрессорных станций	ТУ 1381-054-05757848-2011	№15/2011 от 20.04.2011
48.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 65 для линейных участков газопровода с рабочим давлением 28,45 МПа	ТУ 1381-105-05757848-2013	№62/2013 от 30.12.2013 срок действия ТУ до 30.12.2018
49.	Выксунский металлургический завод АО	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 сейсмической активности и вечной мерзлоты	ТУ 1381-112-05757848-2014	№20/2015 от 16.07.2015 срок действия ТУ до 16.07.2020
50.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром от 508 до 1422 мм для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1381-012-05757848-2015	№13/2016 от 20.04.2016 ср
51.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 1020 до 1422 мм для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ1381-032-85736056-2016	№ 07/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ до 23.03.2019

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				<p>для ремонта объектов ПАО «Газпром»</p> <p>поручение Председателя Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллера от 28.12.2017 № 01-5149</p> <p>№ 50/2017 от 29.12.2017, срок действия ТУ до 23.03.2019, допуск расширен на объекты инвестиционного строительства</p>
52.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 1020 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. № 1 ТУ1381-032-85736056-2016	№ 46/2017 от 18.12.2017
53.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 1020 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. № 2 ТУ1381-032-85736056-2016	№03/2018 от 20.02.2018
54.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные двухшовные диаметром от 1020 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов на	ТУ 24.20.21.000-035-85736056-	№ 43/2017 от 08.12.2017 срок действия ТУ

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		рабочее давление до 7,5 МПа включительно	2017	до 08.12.2019 для ремонта объектов ПАО «Газпром»
55.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 530 до 1020 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.21.000- 037-85736056- 2017	№43/2017 от 08.12.2017 срок действия ТУ до 08.12.2019 для ремонта объектов ПАО «Газпром» поручение Председателя Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллера от 28.12.2017 № 01-5149 № 50/2017 от 29.12.2017 срок действия ТУ до 08.12.2019, допуск расширен на объекты инвестиционного строительства

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
56.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 610-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-003-47966425-2006	№ 17 от 30.10.2006
57.	Ижорский трубный завод ЗАО	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	№ 49 от 29.12.2007
58.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1219 мм для магистральных подводных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-010-47966425-2007	№ 49 от 29.12.2007
59.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм класса прочности К 65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа (толщина стенки 27,7 мм)	ТУ1381-011-47966425-2008-	№65/2008 от 02.07.2008
60.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм из стали К65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа (толщина стенки 33,4 мм)	Изм. №1 к ТУ1381-011-47966425-2008-	№ 79/2008 от 20.10.2008
61.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 1420 мм из стали К 65 для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	Изм. №2 к ТУ1381-011-47966425-2008-	№41/2009 от 28.12.2009
62.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром от 720 до 1420 мм для магистральных газопроводов, пересекающих зоны активных тектонических разломов, на рабочее	ТУ 1381-019-47966425-2013	№35/2013 от 22.07.2013 срок действия ТУ до 22.07.2018

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		давление до 9,8 МПа		№35/2018 от 28.10.2018 срок действия ТУ продлен до 28.10.2023
63.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 610-1220 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1381-020-47966425-2013	№03/2014 от 20.02.2014 срок действия ТУ до 20.02.2019
64.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные наружным диаметром 812,8 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 28,45 МПа	ТУ 1381-021-47966425-2013	№62/2013 от 30.12.2013 срок действия ТУ до 30.12.2018
65.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 610 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1381-003-47966425-2015	№17/2016 от 15.06.2016 срок действия ТУ до 15.06.2021
66.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 610 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. № 1 к ТУ 1381-003-47966425-2015	№ 09/2017 от 23.03.2017
67.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 610 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. № 2 к ТУ 1381-003-47966425-2015	№04/2018 от 20.02.2018
68.	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные сварные прямошовные для магистральных газонефтепроводов из низколегированных марок стали	изм. №3 к ТУ У 14-3-1948-2000 (взамен 14-3-1948-94)	№5 от 13.12.2005
69.	ИНТЕРПАЙП	Трубы стальные сварные прямошовные для	Изм. №2 к ТУ У	№5 от 13.12.2005

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	Новомосковский Трубный завод ОАО (Украина)	магистральных газонефтепроводов	14-8-20-99	
70.	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 1020 мм для газонефтепроводов	изм. №3 к ТУ У 14-3-1424-94 (взамен ТУ 14-3-1424-86)	№5 от 13.12.2005
71.	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные сварные прямошовные для магистральных газонефтепроводов	Изм. №2 к ТУ У 14-3-377-99 (взамен ТУ 14-3-377-87)	№5 от 13.12.2005
72.	Компания Европайп (Германия)	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	№85/2008 от 12.12.2008
73.	Компания Европайп (Германия)	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	№85/2008 от 12.12.2008
74.	Компания Европайп (Германия)	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	№ 26/2009 от 10.09.2009
75.	Компания Европайп (Германия)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 22,15 МПа включительно	ТУ 1381-010-ЕРЕТ-2010	№23/2010 от 11.06.2010
76.	Компания Европайп (Германия)	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 22,15 МПа включительно	Изм. №1 к ТУ 1381-010-ЕРЕТ-2010	№39/2010 от 31.08.2010

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
77.	Компания Европайп (Германия)	Трубы стальные электросварные прямошовные на рабочее давление 14,7 МПа	ТУ 1381-011-ЕРЕТ-2010	№50/2010 от 01.10.2010
78.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Кимицу	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	№ 68/2008 от 11.07.2008
79.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Кимицу	Трубы стальные электросварные прямошовные для магистральных трубопроводов диаметром 530-1420 мм на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-121-НСК-2009	№43/2009 от 31.12.2009
80.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Кимицу	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	№43/2009 от 31.12.2009
81.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Кимицу	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	Изм. №1 к ТУ 1381-122-НСК-2009	№56/2010 от 01.11.2010
82.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Кимицу	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	№ 10/2010 от 10.03.2010
83.	Компания Ниппон Стил &	Трубы стальные электросварные прямошовные	ТУ 1381-123-	№21/2010 от

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Кимицу	наружным диаметром 530 мм класса прочности К 60 для магистральных и промышленных газопроводов	НСК-2010	01.06.2010
84.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Кимицу	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	№66/2010 от 24.12.2010
85.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Касима	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	№ 28/2009 от 20.09.2009
86.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Касима	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	№20/2010 от 25.05.2010
87.	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония)	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 сейсмической активности и вечной мерзлоты	ТУ 1381-001-NSSMC-2013	№ 33/2015 30.11.2015 срок действия ТУ до 30.11.2020
88.	Компания Тенарис (Италия)	Трубы стальные бесшовные для промышленных трубопроводов с рабочим давлением до 27,5 МПа включительно	ТУ 1319-001-TNR-2011	№19/2011 от 10.05.2011

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
89.	Компания Тенарис (Италия)	Трубы стальные бесшовные для газопроводов с рабочим давлением до 28,45 МПа включительно	ТУ 1319-002-TNR-2013	№63/2013 от 30.12.2013 срок действия ТУ до 30.12.2018
90.	Компания Eisenbau Kramer GmbH (Германия)	Трубы стальные электросварные прямошовные номинальным наружным диаметром 812,8 мм категории прочности X 65 для коллекторов компрессорных станций с рабочим давлением до 28,45 МПа включительно	ТУ 1381-002-ЕВК-2014	№01/2014 от 15.01.2014
91.	Компания JFE Steel Corp. (Япония)	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	№ 29/2009 от 20.09.2009
92.	Компания JFE Steel Corp. (Япония)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1381-100-JEF-2010	№49/2010 от 01.10.2010
93.	Компания JFE Steel Corp. (Япония)	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 сейсмической активности и вечной мерзлоты	ТУ 1381-101-JFE-2012	№12/2013 от 30.04.2013 срок действия ТУ до 30.04.2018
94.	Компания Vallourec&Mannesmann Deutschland GmbH (Германия)	Трубы стальные бесшовные для магистральных газопроводов с рабочим давлением до 22,15 МПа включительно	ТУ 1319-001-V&M-2010	№16/2010 от 14.04.2010
95.	Лискимонтажконструкция ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные для	ТУ 24.20.21-006-01395041-	№ 17/2018 от 09.06.2018

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		магистральных и промышленных трубопроводов	2018	согласовать сроком на 2 года с условиями допуска в указанный период: - труб категории С и D, в т.ч. для изготовления отводов горячего гнутья с нетермообработан ными прямыми участками, только при ремонте объектов ПАО «Газпром»; - труб категорий СД I, СД II для изготовления соединительных деталей, подвергающихся объемной термообработке, либо термообработке индуктором отводов горячего гнутья по всей

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				длине отвода
96.	Первоуральский новотрубный завод ЗАО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные хладостойкие для газлифтных систем и обустройства газовых месторождений	ТУ 14-159-1128-2008	№02/2009 от 05.02.2009
97.	Первоуральский новотрубный завод ЗАО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для магистральных и промысловых трубопроводов	ТУ 1319-037-00186619-2016	№29/2017 от 22.08.2017
98.	ТМК ПАО	Трубы стальные бесшовные для линейных участков газопровода и трубопроводов КС с рабочим давлением 11,8 МПа включительно	ТУ 14-3Р-126-2013	№53/2013 от 29.11.2013 срок действия ТУ до 29.11.2018
99.	ТМК ПАО	Трубы стальные бесшовные для линейных участков газопровода и трубопроводов КС с рабочим давлением 28,45 МПа включительно	ТУ 14-3Р-127-2013	№53/2013 от 29.11.2013 срок действия ТУ до 29.11.2018
100.	Уральский трубный завод ОАО	Трубы стальные электросварные прямошовные, изготовленные методом сварки токами высокой частоты, диаметром от 219 до 630 мм включительно для магистральных газонефтепроводов и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 10,0 МПа включительно	ТУ 1303-002-12281990-2014	№39/2014 от 30.12.2014 срок действия ТУ до 30.12.2017 №13/2018 о 04.06.2018 срок действия ТУ продлен до 04.06.2023
101.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 1220 мм для магистральных газонефтепроводов	Изм. №3 к ТУ У 14-8-2-97	№ 2 от 30.08.2005
102.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 820, 920 и 1020 мм	Изм. №2 к ТУ У 322-8-21-96	№ 2 от 30.08.2005

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
103.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 1420 мм из стали марки 10Г2ФБ и из листа категории прочности Х 70	Изм. №3 к ТУ 14-3-1938-2000	№ 2 от 30.08.2005
104.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 1220 мм и 1420 мм из стали марки 09Г2ФБ	Изм. №4 к ТУ У 14-3-1873-92	№ 2 от 30.08.2005
105.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530, 630 и 720 мм для магистральных газонефтепроводов	Изм. №5 к ТУ У 322-8-10-95	№ 2 от 30.08.2005
106.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 711-1220 мм для магистральных газонефтепроводов	Изм. №2 к ТУ У 14-8-16-2001	№ 2 от 30.08.2005
107.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 711-1220 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ У 27.2- 00191135- 016:2007	№ 28 от 08.06.2007
108.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные экспандированные диаметром 711-1220 мм для магистральных газонефтепроводов	Изм. к №1 ТУ 27.2-00191135- 016:2007	№63/2008 от 11.07.2008
109.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530-1420 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ У 27.2- 00191135- 096:2007	№ 32 от 25.09.2007
110.	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 1220 мм и 1420 мм для магистральных трубопроводов	ТУ У 24.2- 00191135- 1938:2014	№ 34/2015 от 30.11.2015 срок действия ТУ до 30.11.2020
111.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 1020, 1220 мм для газонефтепроводов	ТУ 14-158-153- 05 (взамен ТУ 14-3-1698-	№ 4 от 12.12.2005

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
			2000)	
112.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 1020, 1220 мм для газонефтепроводов	Изм. №1 к ТУ 14-158-153-05	№ 25/2009 от 03.09.2009
113.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530, 720, 820 мм для магистральных газонефтепроводов	Изм. №4 к ТУ 14-3-1270-2001	№6 от 15.03.2006
114.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 530,720, 820 мм для магистральных газонефтепроводов	ТУ 14-3Р-1270-2009	№42/2009 от 28.12.2009
115.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 508-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	ТУ 1381-016-00186654-2010	№55/2010 от 25.10.2010 №31/2018 от 18.09.2018 срок действия ТУ продлен до 25.10.2023
116.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 508-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	Изм. № 1 к ТУ 1381-016-00186654-2010	№01/2013 от 15.01.2013
117.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 508-1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	Изм. № 2 к ТУ 1381-016-00186654-2010	№59/2013 от 16.12.2013 срок действия ТУ продлен до 25.10.2018
118.	Челябинский трубопрокатный завод	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром 508-1420 мм для магистральных	Изм. № 3 к ТУ 1381-016-	№14/2015 от 10.06.2015

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	ПАО	газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	00186654-2010	
119.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 65 диаметром 1420мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1381-006-00186654-2010	№22/2011 от 27.05.2011
120.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 65 диаметром 1420 мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	Изм. №1 к ТУ 1381-006-00186654-2010	№30/2011 от 01.08.2011
121.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные класса прочности К 65 диаметром 1420мм для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	Изм. №2 к ТУ 1381-006-00186654-2010	№40/2011 от 15.11.2011
122.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	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	№27/2012 от 23.07.2012 срок действия ТУ до 23.07.2017
123.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	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	Изм. №1 к ТУ 1381-001-00186654-2012	№50/2015 от 25.12.2015 срок действия ТУ до 23.07.2017
124.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	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	Изм. №2 к ТУ 1381-001-00186654-2012	№34/2017 от 24.10.2017 срок действия ТУ продлен до 24.10.2022

№/№	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
125.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные классов прочности К 42 и К 48 для объектов ОАО «Газпром»	ТУ 1319-1128-00186654-2012	№38/2012 от 19.10.2012 срок действия ТУ до 19.10.2017
126.	Челябинский трубопрокатный завод ОАО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные классов прочности К 42 и К 48 для объектов ОАО «Газпром»	Изм №1 к ТУ 1319-1128-00186654-2012	№ 21/2017 от 07.08.2017
127.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные классов прочности К 42 и К 48 для объектов ОАО «Газпром»	Изм. № 2 к ТУ 1319-1128-00186654-2012	№40/2017 от 20.11.2017 срок действия ТУ продлен до 19.10.2022
128.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	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	№04/2014 от 01.04.2014 срок действия ТУ до 01.04.2019
129.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	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	Изм. № 1 к ТУ 1381-027-00186654-2013	№15/2018 от 04.06.2018 срок действия ТУ продлен до 01.04.2023
130.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные для промышленных трубопроводов на рабочее давление до 24,0 МПа включительно	ТУ 1381-076-00186654-2015	№26/2015 от 09.09.2015 срок действия ТУ до 09.09.2018 №25/2018 от 15.08.2018

№/ №	Наименование организации	Наименование изделия	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				срок действия ТУ продлен до 15.08.2023
131.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 508 до 1422 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1381-067-00186654-2015	№ 51/2015 от 28.12.2015 срок действия ТУ до 28.12.2020
132.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 530 до 820 мм для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1381-074-00186654-2015	№ 51/2015 от 28.12.2015 срок действия ТУ до 28.12.2020
133.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные классов прочности К 42, К 48 и К 52 для объектов ОАО «Газпром»	ТУ 1319-037-00186654-2015	№30/2015 от 15.10.2015 срок действия ТУ до 15.10.2020
134.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные классов прочности К 42, К 48 и К 52 для объектов ОАО «Газпром»	Изм. № 1 к ТУ 1319-037-00186654-2015	№ 26/2017 от 22.08.2017
135.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные для трубопроводов на рабочее давление до 24,0 МПа включительно	ТУ 24.20.21.000-106-00186654-2018	№10/2018 от 28.04.2018 срок действия ТУ до 28.08.2023

Таблица 2 Технические условия на соединительные детали трубопроводов по СТО Газпром 2-4.1-713-2013 «Технические требования к трубам и соединительным деталям»

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
1.	Атомтрубопроводмонтаж	Люк-лазы для трубопроводов на рабочее давление до	ТУ 3689-001-	№42/2017 от

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		11,8 МПа	58154529-2016	15.11.2017 срок действия ТУ до 15.11.2022
2.	Белэнергомаш-БЗЭМ ООО	Соединительные детали для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-017-38948552-2015	№ 36/2015 от 30.11.2015 срок действия ТУ до 30.11.2018
3.	Востокнефтеспецмонтаж ООО	Отводы гнутые методом холодной гибки для магистральных газопроводов	ТУ 1469-001-54436739-2011	№19/2014 от 15.07.2014 срок действия ТУ до 15.07.2017 № 31/2017 от 25.09.2017 срок действия ТУ продлен до 25.09.2022
4.	Газстройдеталь АО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-035-00153229-2015	№45/2015 от 23.12.2015 срок действия ТУ до 23.12.2020
5.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-042-78795288-2014	№37/2015 от 30.11.2015 срок действия ТУ до 30.11.2020
6.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа	ТУ 1469-043-78795288-2014	№38/2015 от 30.11.2015 срок действия ТУ до 30.11.2020

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
7.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов»	ТУ 1469-053-78795288-2016	№11/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ до 23.03.2022
8.	Завод соединительных деталей ЗАО	Соединительные детали для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1462-008-97871747-2015	№47/2015 от 23.12.2015 срок действия ТУ до 23.12.2018
9.	КЗИТ ООО	Отводы холодногнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-014-45657335-2014	№10/2015 от 07.05.2015 срок действия ТУ до 07.05.2020
10.	КЗИТ ООО	Отводы холодногнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №1 к ТУ 1469-014-45657335-2014	№28/2017 от 22.08.2017
11.	Красный котельщик ТКЗ ОАО	Соединительные детали для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-078-05764432-2015	№08/2016 от 01.03.2016 срок действия ТУ до 01.03.2021
12.	Красный котельщик ТКЗ ОАО	Соединительные детали для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №1 к ТУ 1469-078-05764432-2015	№36/2017 от 25.10.2017
13.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Соединительные детали для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-018-01395041-2015	№48/2015 от 25.12.2015 срок действия ТУ до 25.12.2020
14.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Соединительные детали для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	Изм. №1 к ТУ 1469-018-01395041-2015	№20/2017 от 05.07.2017

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
15.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Соединительные детали для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов	Изм. №2 к ТУ 1469-018-01395041-2015	№24/2018 от 15.08.2018
16.	Нефтегаздеталь ООО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-016-56802935-2013	№20/2014 от 20.08.2014 срок действия ТУ до 20.08.2019
17.	ПКФ «МираМет» ООО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1462-014-59217574-2015	№26/2016 от 20.07.2016 срок действия до 20.07.2019
18.	СМ Деталь ООО	Отводы горячегнутые, изготовленные гибкой с использованием индукционного нагрева, для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-003-90284633-2015	№11/2016 от 01.04.2016 срок действия ТУ до 01.04.2019
19.	Соединительные детали трубопроводов ЗАО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-103-59718617-2014	№49/2015 от 25.12.2015 срок действия ТУ до 25.12.2020
20.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Детали соединительные до Дн 700 включительно для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ1469-009-74238272-2014	№32/2015 от 20.10.2015 срок действия ТУ до 20.10.2020
21.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Детали соединительные до Дн 1400 включительно для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ1469-037-74238272-2014	№32/2015 от 20.10.2015 срок действия ТУ до 20.10.2020
22.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Детали соединительные до Дн 1400 включительно для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №1 к ТУ1469-037-	№18/2017 от 29.05.2017

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
			74238272-2014	
23.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Отводы радиусом изгиба 1,5 Dн, изготовленные методом индукционного нагрева, до Dн 1400 включительно для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ1469-038-74238272-2014	№32/2015 от 20.10.2015 срок действия ТУ до 20.10.2020
24.	Спецтех НПП ООО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-010-67983609-2014	№15/2015 от 15.06.2015 срок действия ТУ до 15.06.2020
25.	Спецтех НПП ООО	Отводы горячегнутые, изготовленные методом индукционного нагрева, для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-013-67983609-2015	№24/2016 от 20.07.2016 срок действия ТУ до 20.07.2021
26.	Трубодеталь АО	Отводы горячегнутые и холодногнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-013-04834179-2014	№34/2014 от 22.12.2014 срок действия ТУ до 22.12.2019
27.	Трубодеталь АО	Отводы горячегнутые и холодногнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №1 к ТУ 1469-013-04834179-2014	№03/2017 от 11.02.2017
28.	Трубодеталь АО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-019-04834179-2014	№ 29/2015 от 15.10.2015 срок действия ТУ до 15.10.2020
29.	Трубостан ЗСДТ ЗАО	Отводы горячегнутые, отводы холодногнутые, кольца переходные	ГАЗ ТУ 1469-009-70831270-2016	№ 15/2017 от 03.04.2017 срок действия ТУ до 03.04.2022
30.	Тяжпрессмаш-Деталь НПП	Детали соединительные для магистральных и	ТУ 1469-002-	№ 33/2017 от

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	ООО	промышленных трубопроводов	68152804-2016	25.10.2017 срок действия ТУ до 25.10.2019 для ремонтных работ
31.	ЭТЕРНО ООО	Соединительные детали диаметром от ДН 500 до ДН 1400 для промышленных и магистральных трубопроводов с рабочим давлением до 11,8 МПа	ТУ 1469-001-32551486-2015	№27/2015 от 09.09.2015 срок действия ТУ до 09.09.2018
32.	ЭТЕРНО ООО	Соединительные детали диаметром от ДН 500 до ДН 1400 для промышленных и магистральных трубопроводов с рабочим давлением до 11,8 МПа	Изм. №1 к ТУ 1469-001-32551486-2015	№30/2018 от 18.09.2018 срок действия ТУ продлен до 09.09.2023
33.	ЮгПром ООО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-012-65392821-2015	№23/2016 от 20.07.2016 срок действия ТУ до 20.07.2021

Таблица 3 Технические условия на соединительные детали трубопроводов в соответствии с СТО Газпром 2-4.1-273-2008 «Технические требования к соединительным деталям для объектов ОАО «Газпром»

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
1.	Атомтрубопровод-монтаж ЗАО	Детали соединительные, для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²) и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 27,5 МПа (280 кгс/см ²)	ТУ 1469-002-58154529-07	№ 45 от 28.12.2007
2.	Атомтрубопровод-монтаж ЗАО	Отводы гнутые, изготовленные с использованием индукционного нагрева для магистральных	ТУ 1469-001-58154529-07	№ 45 от 28.12.2007

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		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)		
3.	Атомтрубопровод-монтаж ЗАО	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)	Изм. № 1 к ТУ 1469-001-58154529-07	№ 27/2011 от 20.06.2011
4.	Атомтрубопровод-монтаж ЗАО	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	№ 46/2013 от 25.09.2013 срок действия ТУ до 25.09.2018
5.	Белэнергомаш-БЗЭМ ООО	Соединительные детали для промышленных и технологических газонефтепроводов на рабочее давление до 31,4 МПа (320 кгс/см ²)	ТУ 1469-013-13799654-2008	№ 20/2016 от 05.07.2016
6.	Белэнергомаш-БЗЭМ ООО	Соединительные детали для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	ТУ 1469-014-13799654-2008	№ 20/2016 от 05.07.2016
7.	Водолей ЗАО	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	№ 60/2008 от 27.06.2008
8.	Водолей ЗАО	Детали соединительные наружными диаметрами от 57 до 530 мм для трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа (320 кгс/см ²)	Изм. № 1 ТУ 1469-003-34929762-08	№ 20/2009 от 10.07.2009
9.	Гагаринская промышленно-строительная компания ООО	Отводы гнутые методом индукционного нагрева и переходные кольца для трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа (320 кгс/см ²)	ТУ 1469-515-25784132-2009	№ 07/2009 от 17.04.2009

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
10.	Гагаринский машиностроительный завод ООО	Тройники сварные на рабочее давление до 15,7 МПа (160 кгс/см ²)	ТУ 1469-006-04606975-2010	№1/2011 от 01.02.2011
11.	Гагаринский машиностроительный завод ООО	Детали трубопроводов стальные приварные на рабочее давление до 27,5 МПа (280 кгс/см ²)	ТУ 1469-007-04606975-2010	№1/2011 от 01.02.2011
12.	Газоснабжение ООО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1468-002-94494149-2009	№22/2009 от 28.07.2009
13.	Газоснабжение ООО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №1 ТУ 1468-002-94494149-2009	№57/2010 от 01.11.2010
14.	Газоснабжение ООО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №2 ТУ 1468-002-94494149-2009	№26/2011 от 15.06.2011
15.	Газкомплект ЗАО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1468-001-50729025-2009	№36/2009 от 10.11.2009
16.	Газстройдеталь АО	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	№34/2009 от 30.10.2009
17.	Газстройдеталь АО	Детали соединительные для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	Изм. №1 к ТУ 1469-006-00153229-2009	№ 41/2011 от 16.11.2011
18.	Газстройдеталь АО	Детали соединительные для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	Изм. №2 к ТУ 1469-006-00153229-2009	№02/2014 от 20.02.2014
19.	Газстройдеталь АО	Люк-лазы для магистральных газопроводов на	ТУ 1469-019-	№21/2013 от

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		рабочее давление до 11,8 МПа	00153229-2012	05.06.2013 срок действия ТУ до 05.06.2018
20.	Газстройдеталь АО	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	№ 13/2013 от 13.05.2013 срок действия ТУ до 13.05.2018
21.	Завод Сибгазстройдеталь ОАО	Тройники сварные для магистральных трубопроводов на Pp до 10,0 МПа, Ду до 1400 мм	ТУ 1468-018-00153821-2006	№ 19 от 29.12 2006
22.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Тройники сварные для магистральных трубопроводов на Pp до 10,0 МПа, Ду до 1400 мм	ТУ 1468-018-00153821-2006	№ 20/2012 от 15.06.2012
23.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Тройники сварные для магистральных трубопроводов на Pp до 10,0 МПа, Ду до 1400 мм	Изм. №1 к ТУ 1468-018-00153821-2006	№ 33/2013 от 15.07.2013
24.	Завод Сибгазстройдеталь ОАО	Люк-лазы на Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ1469-034-00153821-2009	№23/2009 от 29.07.2009
25.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Люк-лазы на Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ1469-034-00153821-2009	№ 20/2012 от 15.06.2012
26.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Люк-лазы на Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	Изм. № 1 к ТУ1469-034-00153821-2009	№06/2015 от 01.04.2015
27.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Люк-лазы Pp 11,8 МПа, DN до 1400	ТУ 1469-004-78795288-2010	№25/2011 от 10.06.2011
28.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Люк-лазы Pp 11,8 МПа, DN до 1400	Изм. № 1 к ТУ 1469-004-78795288-2010	№29/2013 от 05.07.2013
29.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Узлы газопроводов на рабочее давление Pp 11,8 МПа	ТУ 1469-022-78795288-2011	№04/2015 от 20.03.2015

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				срок действия ТУ до 20.03.2020
30.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Узлы газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа включительно	ТУ 1469-005-78795288-2011	№54 от 21.12.2012 срок действия ТУ до 21.12.2017
31.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-028-78795288-2012	№56/2013 от 05.12.2013 срок действия ТУ до 05.12.2018
32.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-035-78795288-2012	№44/2013 от 20.09.2013
33.	Завод соединительных деталей ЗАО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1462-003-97871747-2012	№ 10/2013 от 22.04.2013 срок действия ТУ до 22.04.2016
34.	Завод соединительных деталей ЗАО	Соединительные детали для трубопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа и 28,45 МПа включительно	ТУ 1462-005-97871747-2014	№25/2014 от 20.11.2014 срок действия ТУ до 20.11.2017
35.	Завод элементов трубопроводов ЗАО	Отводы гнутые условными диаметрами DN от 10 до 500, изготовленных с помощью индукционного нагрева, для магистральных и технологических трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 1468-036-20872280-2008	№61/2008 от 25.06.2008
36.	Завод элементов трубопроводов ЗАО	Отводы гнутые, изготовленные методом индукционного нагрева, для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1468-038-20872280-2011	№42/2011 от 21.11.2011
37.	КЗИТ ООО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных	ТУ 1469-014-	№21/2009 от

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		трубопроводов	45657335-2009	28.07.2009
38.	КЗИТ ООО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных трубопроводов	изм. №1 к ТУ 1469-014-45657335-2009	№08/2011 от 05.04.2011
39.	Компания ALLIED GROUP (Италия)	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-MP-0035-2010 AG	№8/2010 от 05.03.2010
40.	Компания ALLIED GROUP (Италия)	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №1 к ТУ 1469-MP-0035-2010 AG	№ 17/2012 от 22.05.2012
41.	Компания ALLIED GROUP (Италия)	Детали соединительные для магистральных газопроводов	ТУ 1469-MP-0045-2012 AG	№45/2012 от 05.12.2012 срок действия ТУ до 05.12.2017
42.	Компания ALLIED GROUP (Италия)	Детали соединительные для трубопроводов с рабочими давлениями 11,8 МПа и 28,45 МПа	ТУ 1469-MP-1317-2015 AG	№31/2016 от 14.10.2016 срок действия ТУ до 14.10.2021
43.	Компания Industria Meccanica Bassi Luigi E.C.S.ра (Италия)	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 22,15 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа	ТУ 1469-MP-0027-2009 BL	№ 7/2010 от 05.03.2010
44.	Компания Dai Ichi High Frequency Co., Ltd (Япония)	Отводы гнутые, изготовленные методом индукционного нагрева, для промышленных трубопроводов	ТУ 1469-131-DHF-2010	№66/2010 от 24.12.2010
45.	Компания Industria Meccanica Bassi Luigi E.C.S.ра (Италия)	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 22,15 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа	Изм. № 1 к ТУ 1469-MP-0027-2009 BL	№ 17/2012 от 22.05.2012
46.	Красный котельщик ТКЗ	Детали соединительные для магистральных и	ТУ1469-069-	№48/2012 от

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	ОАО	промышленных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	05764432-2012	10.12.2012 срок действия ТУ до 10.12.2015 №36/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ продлен до 28.12.2021
47.	Красный котельщик ТКЗ ОАО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	Изм. № 1 к ТУ1469-069- 05764432-2012	№23/2014 от 03.10.2014
48.	Красный котельщик ТКЗ ОАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	ТУ 1469-070- 05764432-2012	№48/2012 от 10.12.2012 срок действия ТУ до 10.12.2015 №36/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ продлен до 28.12.2021
49.	Красный котельщик ТКЗ ОАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление 11,8 МПа	Изм. № 1 к ТУ 1469-070- 05764432-2012	№23/2014 от 03.10.2014
50.	Красный котельщик ТКЗ ОАО	Соединительные детали для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №1 к ТУ 1469-078- 05764432-2015	№36/2017 от 25.10.2017
51.	Красный котельщик ТКЗ ОАО	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	№ 42/2013 от 10.09.2013 срок действия ТУ

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				до 10.09.2018
52.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Детали соединительные магистральных и промышленных газопроводов на давление Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	Газ ТУ 1469-014-01395041-2007	№ 26 от 10.05.2007
53.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Детали соединительные магистральных и промышленных газопроводов на давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	Изм. № 1 к Газ ТУ 1469-014-01395041-2007	№ 50 от 06.02.2008
54.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	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	№ 80/2008 от 25.11.2008
55.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	Изм. №1 к ТУ 1469-016-01395041-2008	№ 23/2012 от 05.07.2012
56.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	Изм. №2 к ТУ 1469-016-01395041-2008	№ 25/2013 от 20.06.2013
57.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 16 МПа	Изм. №3 к ТУ 1469-016-01395041-2008	№ 43/2013 от 10.09.2013
58.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Люк-лазы на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1469-009-01395041-2016	№ 14/2018 от 04.06.2018 срок действия ТУ до 04.06.2023
59.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Узлы магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.40-011-01395041-2017	№19/2018 от 11.07.2018

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
60.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Узлы магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №1 к ТУ 24.20.40-011-01395041-2017	№29/2018 от 17.09.2018
61.	Магнитогорский завод механомонтажных заготовок – Востокметаллургомонтаж ОАО	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	№ 36 от 03.09.2007
62.	Машзавод ООО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 1469-001-30045061-2007	№ 34 от 16.08.07
63.	Машзавод ООО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	изм. № 1 к ТУ 1469-001-30045061-2007	№34/2012 от 28.09.2012
64.	Нефтегаздеталь ООО	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	№ 11 от 02.06.2006
65.	Нефтегаздеталь ООО	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)	Изм. №1 к ТУ 146930-001-05680235-05	№07/2012 от 01.03.2012
66.	Нефтегаздеталь ООО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-006-56802935-2010	№64/2010 от 10.12.2010
67.	Нефтегаздеталь ООО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №1 к ТУ 1469-006-56802935-2010	№ 22/2012 от 05.07.2012
68.	Нефтегаздеталь ООО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №2 к ТУ 1469-006-56802935-2010	№53/2012 от 21.12.2012

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
69.	Нефтегаздеталь ООО	Детали соединительные для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №3 к ТУ 1469-006-56802935-2010	№ 58/2013 от 10.12.2013
70.	Нефтегазовая промышленная арматура ООО	Люк-лазы для трубопроводов ЛЛТ	ТУ 3683-002-86534248-2009	№51/2015 от 25.12.2015 Регистрация ТУ на срок до 25.12.2020
71.	Новые фитинговые технологии» ОАО	Узлы магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-003-12036351-2016	№ 27/2016 от 05.09.2016 срок действия ТУ до 05.09.2019
72.	Новые фитинговые технологии ОАО	Соединительные детали для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.40-002-12036351-2017	№49/2017 от 27.12.2017 срок действия ТУ до 27.12.2022
73.	Новые фитинговые технологии ОАО	Соединительные детали диаметром от DN 500 до DN 1400 для магистрального газопровода Бованенково-Ухта с рабочим давлением до 11,8 МПа	ТУ 24.20.40-007-12036351-2017	№49/2017 от 27.12.2017 срок действия ТУ до 27.12.2022
74.	Новые фитинговые технологии ОАО	Соединительные детали для магистральных и промышленных и трубопроводов	ТУ 24.20.40-011-12036351-2017	№49/2017 от 27.12.2017 срок действия ТУ до 27.12.2022
75.	Оренбургский завод РТО ОАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа	ТУ 1469-001-05777029-2009	№33/2009 от 30.10.2009

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
76.	ПТУ по РНТО Газпром трансгаз-Кубань ООО	Детали соединительные для магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа	ТУ 1469-001-34957293-2009	№27/2009 от 15.09.2009
77.	РЕКОМ ЗДТ ООО	Соединения фланцевые для объектов ОАО «Газпром»	ТУ 3799-013-31049454-2014	№36/2014 от 25.12.2014 срок действия ТУ до 25.12.2017
78.	Салаватнефтемаш ОАО	Люки PN-T для трубопроводов	ГАЗ ТУ 3683-585-05754941-07	№ 44 от 18.12.2007
79.	Салаватнефтемаш ОАО	Люки-лазы для трубопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа	Газ ТУ 3683-636-05754941-2009	№40/2009 от 20.12.2009
80.	Салаватнефтемаш ОАО	Люки-лазы для трубопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа	Изм. №1 к Газ ТУ 3683-636-05754941-2009	№19/2012 от 25.05.2009
81.	Соединительные детали трубопроводов ЗАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1469-065-05764432-2010	№33/2010 от 20.07.2010
82.	Соединительные детали трубопроводов ЗАО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	Изм. № 1 к ТУ 1469-065-05764432-2010	№08/2015 от 07.05.2015
83.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	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 (100кгс/см ²)	ТУ 1469-013-74238272-07	№48 от 28.12.2007
84.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	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	Изм. № 1 к ТУ 1469-013-74238272-07	№06/2013 от 16.04.2013

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		(100 кгс/см ²)		
85.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Кольца переходные, стальные для магистральных и промышленных газонефтепроводов с наружным диаметром 219-1420 мм на Pраб до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 1469-011-74238272-2007	№ 38 от 28.09.2007
86.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Кольца переходные, стальные для магистральных и промышленных газонефтепроводов с наружным диаметром 219-1420 мм на Pраб до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	Изм. №1 к ТУ 1469-011-74238272-2007	№ 06/2013 от 16.04.2013
87.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Отводы гнутые Ду 200-1400 мм, изготовленные с использованием индукционного нагрева, для магистральных трубопроводов на Pраб до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 1468-002-74238272-2007	№ 38 от 28.09.2007
88.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Отводы гнутые Ду 200-1400 мм, изготовленные с использованием индукционного нагрева, для магистральных трубопроводов на Pраб до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	Изм. №1 к ТУ 1468-002-74238272-2007	№39 от 10.10.2011
89.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Отводы гнутые методом индукционного нагрева и переходные кольца наружными диаметрами 219-1420 мм для магистральных газопроводов на Pр до 11,8 МПа и для промышленных трубопроводов на Pр до 16 МПа	ТУ 1469-015-74238272-2008	№78/2008 от 21.10.2008
90.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Отводы гнутые методом индукционного нагрева и переходные кольца наружными диаметрами 219-1420 мм для магистральных газопроводов на Pр до 11,8 МПа и для промышленных трубопроводов на Pр до 16 МПа	Изм. №1 к ТУ 1469-015-74238272-2008	№27/2017 от 22.08.2017
91.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Монтажные узлы диаметром до 1420 мм для магистральных газопроводов на Pр до 11,8 МПа	ТУ 1469-016-74238272-2008	№ 18/2010 от 30.04.2010

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		(120 кгс/см ²)		
92.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	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	№07/2013 от 16.04.2013 срок действия ТУ до 16.04.2018
93.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Детали соединительные для линейных участков газопровода и трубопроводов КС с рабочим давлением 11,8 МПа	ТУ 1469-035-74238272-2012	№08/2013 от 16.04.2013 срок действия ТУ до 16.04.2018
94.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Монтажные узлы диаметром до 1220 мм для газопроводов на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1469-036-74238272-2012	№17/2014 от 07.07.2014 срок действия ТУ до 07.07.2019
95.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Монтажные узлы магистральных трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 1469-012-74238272-07	№48 от 28.12.2007
96.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Узлы магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-012-74238272-2016	№25/2017 от 16.08.2017 срок действия ТУ до 16.08.2022
97.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Отводы, гнутые методом индукционного нагрева, для проектируемых подводных и береговых (сухопутных) промышленных трубопроводов по объекту «Обустройство Киринского ГКМ»	ТУ 24.20.40.000-048-74238272-2017	№11/2018 от 04.06.2018 срок действия ТУ до 04.06.2023
98.	Спецтех НПП ООО	Детали трубопроводов для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-001-67983609-2011	№32/2011 от 05.08.2011 срок действия ТУ до 05.08.2014 №31/2014 от 15.12.2014

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				срок действия ТУ продлен до 15.12.2019
99.	Спецтех НПП ООО	Детали трубопроводов для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №1 к ТУ 1469-001-67983609-2011	№32/2012 от 25.09.2012
100.	Спецтех НПП ООО	Детали трубопроводов для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. № 2 к ТУ 1469-001-67983609-2011	№31/2014 от 15.12.2014
101.	Спецтех НПП ООО	Отводы гнутые, изготовленные методом индукционного нагрева, для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-003-67983609-2012	№14/2013 от 13.05.2013 срок действия ТУ до 13.05.2018
102.	Спецтех НПП ООО	Отводы гнутые, изготовленные методом индукционного нагрева, для магистральных и промышленных трубопроводов	Изм. №1 к ТУ 1469-003-67983609-2012	№34/2018 от 12.10.2018 срок действия ТУ продлен до 12.10.2023
103.	Спецтех НПП ООО	Люк-лазы для трубопроводов с рабочим давлением до 11,8 МПа	ТУ 1469-002-67983609-2014	№15/2015 от 15.06.2015 срок действия ТУ до 15.06.2020
104.	Техмашоборудование ЗАО	Детали соединительные для магистральных трубопроводов на Pp до 9,8 МПа (100 кгс/см ²)	ТУ 1469-102-52116396-2007	№ 25 от 19.06.2007
105.	Трубодеталь АО	Детали соединительные и узлы для магистральных трубопроводов на Pp до 9,8 МПа	Газ ТУ 102-488-05	№ 7 от 14.04.2006
106.	Трубодеталь АО	Детали соединительные и узлы для магистральных трубопроводов на Pp до 9,8 МПа	Изм №1 к Газ ТУ 102-488-05	№60/2010 от 22.11.2010

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
107.	Трубодеталь АО	Детали соединительные для магистральных газопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа, для промышленных трубопроводов с рабочим давлением 15,7 МПа	ТУ 1469-012-04834179-2008	№ 78/2008 от 21.10.2008
108.	Трубодеталь АО	Детали соединительные для магистральных газопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа, для промышленных трубопроводов с рабочим давлением 15,7 МПа	Изм. № 1 к ТУ 1469-012-04834179-2008	№60/2010 от 22.11.2010
109.	Трубодеталь АО	Детали соединительные для магистральных газопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа для промышленных трубопроводов с рабочим давлением до 15,7 МПа	Изм. № 2 к ТУ 1469-012-04834179-2008	№ 11/2013 от 22.04.2013
110.	Трубодеталь АО	Люк-лазы на рабочее давление до 11,8 МПа	ТУ 1469-033-04834179-2012	№32/2013 от 15.07.2013 срок действия ТУ до 15.07.2018
111.	Трубодеталь АО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на Pp до 28,45 МПа включительно	ТУ 1469-034-04834179-2012	№ 11/2013 от 22.04.2013 срок действия ТУ до 22.04.2018
112.	Трубодеталь АО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на Pp до 28,45 МПа включительно	Изм. № 1 к ТУ 1469-034-04834179-2012	№ 13/2017 от 23.03.2017
113.	Трубодеталь АО	Детали соединительные для магистральных газопроводов на Pp до 28,45 МПа включительно	Изм. № 2 к ТУ 1469-034-04834179-2012	№ 20/2018 от 18.07.2018 срок действия ТУ продлен до 18.07.2023
114.	Трубодеталь АО	Отводы гнутые для магистральных и промышленных	ТУ1469-014-	№02/2010 от

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		трубопроводов	04834179-2010	25.01.2010
115.	Трубодеталь АО	Узлы трубопроводов для магистральных и промышленных газопроводов с рабочим давлением до 9,8 МПа включительно	ТУ 1469-020-04834179-2010	№3/2011 от 15.02.2011
116.	Трубодеталь АО	Узлы трубопроводов для магистральных и промышленных газопроводов с рабочим давлением до 9,8 МПа включительно	Изм. №1 к ТУ 1469-020-04834179-2010	№ 16/2014 от 01.07.2014
117.	Трубодеталь АО	Узлы трубопроводов для магистральных и промышленных газопроводов с рабочим давлением до 11,8 МПа	ТУ 1469-021-04834179-2010	№3/2011 от 15.02.2011
118.	Трубодеталь АО	Узлы трубопроводов для магистральных и промышленных газопроводов с рабочим давлением до 11,8 МПа	Изм. №1 к ТУ 1469-021-04834179-2010	№ 31/2013 от 10.07.2013
119.	Трубодеталь АО	Узлы трубопроводов для магистральных газопроводов на Pp до 28,45 МПа включительно	ТУ 1469-029-04834179-2012	№ 31/2013 от 10.07.2013
120.	Трубодеталь АО	Узлы магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 24.20.40-047-04834179-2017	№ 21/2018 от 26.07.2018 срок действия ТУ до 26.07.2023
121.	ТРУБОСТАН ЗСДТ ЗАО	Отводы гнутые, изготовленные с использованием индукционного нагрева, для магистральных и промышленных трубопроводов	Газ ТУ 1469-004-70831270-2011	№07/2014 от 02.04.2014 №05/2018 от 27.02.2018 срок действия ТУ продлен до 26.02.2023
122.	Этерно ООО	Соединительные детали диаметром от DN 500 до DN 1400 для промышленных и магистральных	ТУ 1469-003-32551486-2015	№27/2015 от 09.09. 2015

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		трубопроводов с рабочим давлением до 9,8 МПа		срок действия ТУ до 09.09. 2018
123.	Этерно ООО	Соединительные детали диаметром от Dн 500 до Dн 1400 для промысловых и магистральных трубопроводов с рабочим давлением до 9,8 МПа	изм. № 1 к ТУ 1469-003-32551486-2015	№ 30/2018 от 18.09.2018 срок действия ТУ продлен до 09.09.2023
124.	Этерно ООО	Соединительные детали диаметром DN 500 до DN 1400 для магистрального газопровода Бованенково-Ухта с рабочим давлением 11,8 МПа	ТУ 1469-005-32551486-2015	№4/2016 от 02.02.2016 срок действия ТУ до 02.02.2021
125.	Этерно ООО	Разрезные тройники	ТУ 1469-010-32551486-2016	№17/2017 от 29.05.2017 срок действия ТУ до 29.05.2022
126.	ЮгПром ООО	Детали соединительные для магистрального газопровода Бованенково-Ухта с рабочим давлением 11,8 МПа	ТУ 1469-014-65392821-2015	№23/2016 от 20.07.2016 срок действия ТУ до 20.07.2021
127.	ЮгПром ООО	Тройники равнопроходные и переходные для магистральных трубопроводов на давление до 9,8 МПа	ТУ 1469-006-65392821-2012	№ 37/2016 от 28.12.2016 срок действия до 28.12.2021

Таблица 4 Технические условия на трубы и соединительные детали для транспорта газа, содержащего H₂S

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
1.	Атомтрубопровод-монтаж ЗАО	Соединительные детали трубопроводов для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа, предназначенные для работы в сероводородосодержащих средах	ТУ 1469-005-58154529-2011	№30/2012 от 10.09.2012 срок действия ТУ до 10.09.2017
2.	Волжский трубный завод АО Синарский трубный завод ПАО	Трубы бесшовные сероводородостойкие из стали типа X42SS	ТУ 14-3Р-90-2007	№ 23 от 28.05.2007
3.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные спиральношовные для сооружения газопроводов, транспортирующих природный газ, содержащий сероводород. Опытная партия	ТУ 14-156-71-2006	№ 23 от 28.05.2007
4.	Волжский трубный завод АО, Синарский трубный завод ПАО, Северский трубный завод ПАО, Таганрогский металлургический завод ПАО, Орский машиностроительный завод АО, ТМК-Казтрубпром ТОО	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним группы прочности Т95 в сероводородостойком исполнении для месторождений ОАО «Газпром»	ТУ 14-3Р-140-2014	№25/2015 от 07.09.2015
5.	Волжский трубный завод	Трубы стальные бесшовные нефтегазопроводные из	ТУ 14-3Р-132-	№ 18/2016 от

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	ПАО Синарский трубный завод ПАО	стали типа X42SS стойкие против сероводородного растрескивания для месторождений ОАО «Газпром»	2013	15.06.2016 срок действия ТУ до 15.06.2021
6.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные газопроводные диаметром 530-1220 мм, стойкие против сероводородного растрескивания	ТУ 1381-046- 05757848-2009	№44/2009 от 31.12.2009
7.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные газопроводные диаметром 530-1220 мм, стойкие против сероводородного растрескивания	Изм. № 1 к ТУ 1381-046- 05757848-2009	№09/2015 от 07.05.2015
8.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы электросварные прямошовные диаметром 114-530 мм классов прочности K48-K52, стойкие против сероводородного растрескивания	ТУ 1380-052- 05757848-2010	№44/2010 от 13.09.2010
9.	Компания ALLIED GROUP (Италия)	Детали соединительные для промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа, предназначенные для транспорта сероводородсодержащего газа	ТУ 1469-MP- 1920-2009 AG	№33/2011 от 05.08.2011
10.	Компания Industria Meccanica Bassi Luigi E.C.S.pa (Италия)	Детали соединительные для промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа, предназначенные для транспорта сероводородсодержащего газа	ТУ 1469-MP- 0028-2009 BL	№34/2011 от 05.08.2011
11.	Оренбургский завод РТО ОАО	Фланцы, заглушки, прокладки для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа в сероводородостойком исполнении	ТУ 3799-001- 05777029-2010	№67/2010 от 27.12.2010
12.	Оренбургский завод РТО ОАО	Детали трубопроводов соединительные для магистральных газопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа и промышленных трубопроводов на рабочее давление до 31,4 МПа	ТУ 1469-003- 05777029-2010	№67/2010 от 27.12.2010
13.	Синарский трубный завод	Трубы стальные бесшовные насосно-компрессорные	ТУ 14-3P-138-	№24/2015 от

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	ПАО, Орский машиностроительный завод АО, ТМК-Казтрубпром ТОО	и муфты к ним группы прочности С90 в сероводородостойком исполнении для месторождений ОАО «Газпром»	2014	07.09.2015
14.	Таганрогский металлургический завод ПАО	Трубы стальные бесшовные обсадные сероводородостойкие и муфты к ним с высокогерметичным резьбовым соединением «ТМК GF» в хладостойком исполнении. Опытная партия	ТУ 14-157-97-2007	№ 23 от 28.05.2007
15.	Трубодеталь АО	Отводы гнутые для газопроводов сероводородсодержащего газа на Рр до 9,8 МПа	ТУ 1469-015-04834179-2011	№36/2011 от 05.09.2011 №14/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ продлен до 23.03.2019
16.	Трубодеталь АО	Детали соединительные для газопроводов сероводородсодержащего газа на Рр до 9,8 МПа	ТУ 1469-022-04834179-2011	№36/2011 от 05.09.2011 №14/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ продлен до 23.03.2019
17.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные прямошовные газонефтепроводные диаметром 508 – 1220 мм, стойкие против сероводородного растрескивания	ТУ 1381-063-00186654-2015	№14/2016 от 29.04.2016

Таблица 5 Технические условия на трубы насосно-компрессорные, обсадные (бесшовные, электросварные прямошовные ТВЧ) бурильные

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
1.	Волжский трубный завод АО Синарский трубный завод ПАО Северский трубный завод ПАО Таганрогский металлургический завод ПАО	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним сероводородостойкие для месторождений ОАО «Газпром» ($P_{H_2S} \leq 1,5$ МПа)	ТУ 14-3Р-83-2010	№46/2011 от 15.12.2011 срок действия ТУ до 15.12.2016 №39/2017 от 17.11.2017 срок действия ТУ продлен до 31.12.2018
2.	Волжский трубный завод АО; Синарский трубный завод ПАО; Северский трубный завод ПАО; Таганрогский металлургический завод ПАО; АО «Орский машиностроительный завод»; ТОО «ТМК-Казтрубпром»	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним в хладостойком исполнении для месторождений ПАО «Газпром»	ТУ 14-3Р-82-2015	№24/2017 от 16.08.2017 срок действия ТУ до 16.08.2022
3.	Волжский трубный завод АО; Синарский трубный завод	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним из сталей мартенситного класса типа 13Cr и типа супер 13Cr с газогерметичными резьбовыми	ТУ 14-3Р-129-2015	№08/2017 от 19.04.2018 срок действия ТУ

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	ПАО; Таганрогский металлургический завод ПАО; АО «Орский машиностроительный завод»; ТОО «ТМК-Казтрубпром»	соединениями для месторождений ПАО «Газпром»		до 19.04.2023
4.	Выксунский металлургический завод АО	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)	№10/2009 от 11.05.2009
5.	Газпромтрубинвест ОАО	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 14-3Р-31-2005	№ 11 от 02.06.2006
6.	Газпромтрубинвест ОАО	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	изм. №1 к ТУ 14-3Р-31-2005	№18/2013 от 20.05.2013
7.	Газпромтрубинвест ОАО	Трубы стальные электросварные обсадные группы прочности «Дс», «Кс», «Ес», «Лс» повышенного качества в обычном и хладостойком исполнениях и муфты к ним	ТУ 14-3Р-32-2005	№ 11 от 02.06.2006
8.	Газпромтрубинвест ОАО	Трубы стальные электросварные обсадные группы прочности «Дс», «Кс», «Ес», «Лс» повышенного	изм. №1 к ТУ 14-3Р-32-	№18/2013 от 20.05.2013

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		качества в обычном и хладостойком исполнениях и муфты к ним	2005	
9.	Газпромтрубинвест ОАО	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 14-3Р-33-2005	№ 11 от 02.06.2006
10.	Газпромтрубинвест ОАО	Трубы стальные электросварные прямошовные обсадные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением «ВрТЗ-2»	ТУ 1321-012-25955489-2013	№ 17/2013 от 14.05.2013 срок действия ТУ до 14.05.2018
11.	Газпромтрубинвест ОАО	Трубы стальные электросварные прямошовные насосно-компрессорные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением «ВрТЗ-Н-2»	ТУ 1327-011-25955489-2014	№ 22/2015 от 27.08.2015 срок действия ТУ до 27.08.2020
12.	Орский машиностроительный завод АО	Трубы стальные бесшовные обсадные безмуфтовые с газогерметичными резьбовыми соединениями для месторождений ПАО «Газпром»	ТУ 1308-704-07501107-2015	№36/2018 от 21.11.2018 срок действия ТУ до 21.11.2023
13.	Первоуральский новотрубный завод ОАО	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением ChT-VC	ТУ 1321-344-00186619-2012	№13/2014 от 10.06.2014 срок действия ТУ до 10.06.2019
14.	Первоуральский новотрубный завод ОАО	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением ChT-VC	Изм. №1 к ТУ 1321-344-00186619-2012	№35/2017 от 24.10.2017
15.	Первоуральский новотрубный завод ОАО	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением ChT-VC	Изм. № 2 к ТУ 1321-344-00186619-2012	№18/2018 от 18.06.2018

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
16.	Первоуральский новотрубный завод ОАО	Трубы стальные бесшовные обсадные хладостойкие и муфты к ним	ТУ 1321-357-00186619-2013	№28/2015 от 11.09.2015
17.	Первоуральский новотрубный завод ОАО	Трубы стальные бесшовные насосно-компрессорные и муфты к ним	ТУ 1327-340-00186619-2015	№3/2016 от 02.02.2016 срок действия ТУ до 02.02.2021
18.	Первоуральский новотрубный завод ОАО	Трубы стальные бесшовные насосно-компрессорные и муфты к ним	Изм. №1 к ТУ 1327-340-00186619-2015	№18/2018 от 18.06.2018
19.	Проммет-сплав ПКФ ЗАО	Трубы бесшовные насосно-компрессорные диаметром 89 и 114 мм и муфты к ним из коррозионно-стойкого сплава марки ЭК77-Ш (опытная партия)	ТУ 14-1-5484-2009	№31/2010 от 12.07.2010
20.	Проммет-сплав ПКФ ЗАО	Трубы бесшовные обсадные диаметром 168 мм и муфты к ним из коррозионно-стойкого сплава ЭК77-Ш	ТУ 14-1-5484-2-2010	№20/2011 от 20.05.2011
21.	Псковгеокабель ООО	Трубы гибкие длиномерные ТГ 49/73-10/10-75 с рабочими наконечниками для применения на нефтяных и газовых промыслах	ТУ 2248-040-24118545-2014	№06/2016 от 05.02.2016 срок действия ТУ до 05.02.2019
22.	Северский трубный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные обсадные и муфты к ним с высокогерметичным резьбовым соединением ТМК TTL-01	ТУ 14-162-53-2012	№12/2015 от 12.05.2015 срок действия ТУ до 12.05.2018
23.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы насосно-компрессорные бесшовные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением «ТМК FMT» (опытная партия)	ТУ 14-161-227-2010	№48/2010 от 28.09.2010
24.	Синарский трубный завод ПАО;	Трубы насосно-компрессорные бесшовные и муфты к ним с газогерметичным резьбовым соединением	Изм. №1 к ТУ 14-161-237-	№24/2017 от 16.08.2017

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	ТМК-Казтрубпром ТОО	«ТМК FMT»	2011	
25.	Синарский трубный завод ПАО; Орский машиностроительный завод АО; ТМК-Казтрубпром ТОО	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 14-3P-130-2015	№12/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ до 23.03.2022
26.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы бесшовные насосно-компрессорные и муфты к ним из коррозионно-стойкого сплава с газогерметичным резьбовым соединением «ТМК UP PF» для месторождений ОАО «Газпром»	ТУ 14-3P-139-2014	№15/2016 от 19.06.2016 срок действия ТУ до 19.06.2021
27.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы бесшовные насосно-компрессорные и муфты к ним из коррозионно-стойкого сплава с газогерметичным резьбовым соединением «ТМК UP PF» для месторождений ОАО «Газпром»	Изм. №1 к ТУ 14-3P-139-2014	№24/2017 от 16.08.2017
28.	Уралтрубмаш ОАО	Трубы длиномерные гибкие электросварные прямошовные насосно-компрессорные в бунтах	ТУ 1373-011-22532744-2008	№08/2009 от 20.04.2009
29.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы обсадные с упорной резьбой и муфты к ним	ТУ 14-158-121-2005	№ 9 от 14.04.2006
30.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные обсадные с упорной резьбой и муфты к ним	ТУ 14-158-121-2012	№37/2013 от 20.08.2013 срок действия ТУ до 20.08.2018 №25/2018 от 15.08.2018 срок действия ТУ

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				продлен до 15.08.2023
31.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы обсадные с упорной резьбой и муфты к ним	№ 1 к ТУ 14-158-121-2005	№31/2012 от 20.09.2012

Таблица 6 Технические условия на трубы и соединительные детали с полимерными наружными антикоррозионными и с внутренними антифрикционными покрытиями

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
1.	Альметьевский трубный завод АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1394-012-01284695-2012	№5/2016 от 05.02.2016 срок действия ТУ продлен до 05.02.2021
2.	Альметьевский трубный завод АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	Изм. № 1 к ТУ 1394-012-01284695-2012	№02/2018 от 22.01.2018
3.	Арамилский Завод Передовых Технологий ЗАО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-013-50741411-2016	№39/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021
4.	Арамилский Завод Передовых Технологий ЗАО	Соединительные детали с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1469-021-50741411-2016	№39/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021
5.	Арамилский Завод Передовых Технологий	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для	ТУ 1469-022-50741411-2016	№39/2016 от 28.12.2016

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	ЗАО	магистральных и промышленных трубопроводов		срок действия ТУ до 28.12.2021
6.	БТ СВАП ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1394-104-81417928-2014	№19/2015 от 01.07.2015 срок действия ТУ до 01.07.2020
7.	БТ СВАП ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	Изм. № 1 к ТУ 1394-104-81417928-2014	№02/2018 от 22.01.2018
8.	БТ СВАП ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-105-81417928-2014	№19/2015 от 01.07.2015 срок действия ТУ до 01.07.2020
9.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные или бесшовные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием	ТУ 1390-010-53570464-2012	№09/2013 от 16.04.2013 срок действия ТУ до 16.04.2018
10.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные с внутренним гладкостным покрытием для газопроводов	ТУ 14-156-79-2014	№11/2015 от 12.05.2015 срок действия ТУ до 12.05.2020
11.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-012-53570464-2016	№24/2017 от 16.08.2017 срок действия ТУ до 16.08.2022
12.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	Изм. №1 к ТУ 1390-012-053570464-2016	№02/2018 от 22.01.2018
13.	Выксунский	Трубы стальные электросварные с наружным	ТУ 1394-015-	№35/2011 от

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
	металлургический завод АО	антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	05757848-2011	05.09.2011; №30/2016 от 11.10.2016 срок действия ТУ продлен до 11.10.2021
14.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	Изм. № 1 к ТУ 1394-015-05757848-2011	№40/2015 от 30.11.2015
15.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	Изм. № 2 к ТУ 1394-015-05757848-2011	№02/2018 от 22.01.2018
16.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные с внутренним гладкостным покрытием для магистральных газопроводов	ТУ 1390-017-05757848-2011	№35/2011 от 05.09.2011; №30/2016 от 11.10.2016 срок действия ТУ продлен до 11.10.2021
17.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-153-05757848-2017	№08/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ до 23.03.2022
18.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 24.20.13-158-05757848-2017	№32/2018 от 18.09.2018 срок действия ТУ до 18.09.2023

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
19.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-175-05757848-2018	№ 37/2018 от 21.11.2018 срок действия ТУ до 21.11.2023
20.	Газстройдеталь АО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным терморезистивным покрытием для магистральных газопроводов	ТУ 1469-011-00153229-2012 (взамен ТУ 1469-011-00153229-2008)	№3/2013 от 15.01.2013 № 01/2018 от 17.01.2018 срок действия ТУ продлен до 15.01.2023
21.	Газстройдеталь АО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным терморезистивным покрытием для магистральных газопроводов	Изм. № 1 к ТУ 1469-011-00153229-2012 (взамен ТУ 1469-011-00153229-2008)	№17/2015 от 30.06.2015
22.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-002-85736056-2017	№32/2017 от 25.09.2017 срок действия ТУ до 25.09.2020
23.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные с внутренним гладкостным покрытием для газопроводов	ТУ 24.20.13-003-85736056-2017	№44/2017 от 14.12.2017 срок действия ТУ до 14.12.2020

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
24.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные прямошовные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием	ТУ 1390-018-47966425-2013	№33/2014 от 15.12.2014 срок действия ТУ до 15.12.2019
25.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-004-47966425-2015	№12/2016 от 20.04.2016 срок действия ТУ до 20.04.2021
26.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	Изм. № 1 ТУ 1390-004-47966425-2015	№02/2018 от 22.01.2018
27.	Ижорский трубный завод ЗАО	Трубы стальные электросварные с внутренним гладкостным покрытием	ТУ 1390-005-47966425-2016	№04/2017 от 14.03.2017 срок действия ТУ до 14.03.2022
28.	Изоляционный Трубный Завод ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-005-86695843-2010	№68/2010 от 27.12.2010 №38/2014 от 25.12.2014 срок действия ТУ продлен до 25.12.2019
29.	Изоляционный Трубный Завод ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	Изм. № 1 к ТУ 1390-005-86695843-2010	№40/2015 от 30.11.2015
30.	Изоляционный Трубный Завод ООО	Трубы и фасонные изделия стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-017-86695843-2012	№41/2015 от 30.11.2015 срок действия ТУ

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				продлен до 30.11.2020
31.	Изоляционный Трубный Завод ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-028-86695843-2014	№38/2014 от 25.12.2014 срок действия ТУ до 25.12.2019
32.	ИЗОПАЙП ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 24.20.13-005-26704661-2017 (взамен ТУ 1394-007-26704661-2012)	№37/2017 от 26.10.2017 срок действия ТУ до 26.10.2022
33.	КЗИТ ООО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-012-45657335-2015	№2/2016 от 02.02.2016 срок действия ТУ до 02.02.2021
34.	КЗИТ ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 24.20.13-001-45657335-2017	№16/2017 от 24.04.2017 срок действия ТУ до 24.04.2022
35.	КЗИТ ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	Изм. № 1 к ТУ 24.20.13-001-45657335-2017	№02/2018 от 22.01.2018
36.	Компания Бредеро Шо (Малайзия)	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием и внутренним гладкостным покрытием	ТУ BSM-MPS-07.1/02-2010-2015	№09/2016 от 01.03.2016
37.	Красный котельщик ТКЗ ОАО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-073-05764432-2014	№05/2014 от 02.04.2014 срок действия ТУ до 02.04.2019

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
38.	Линия ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием для газопроводов	ТУ 1390-006-21042669-2010	№13/2011 от 15.04.2011 при согласовании ТУ в 2011 году срок действия не ограничивался. В связи с вступлением в силу новых правил (приказ от 07.12.2017 № 816) срок действия установлен до 07.12.2018
39.	Лискимонтажконструкция ЗАО	Соединительные детали и узлы трубопроводов с наружным антикоррозионным полиуретановым покрытием	ТУ 1469-002-01395041-12	№04/2013 от 15.04.2013 срок действия ТУ до 15.04.2018 № 16/2018 от 09.06.2018 срок действия ТУ продлен до 09.06.2019
40.	Лискимонтажконструкция ЗАО	Соединительные детали и узлы трубопроводов с наружным антикоррозионным полиуретановым покрытием	Изм. №1 к ТУ 1469-002-01395041-12	№ 08/2014 от 08.04.2014
41.	Меридиан-Строй ООО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для	ТУ 1469-001-88374889-2012	№ 35/2012 от 15.10.2012

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		магистральных и промысловых трубопроводов		срок действия ТУ до 15.10.2015 №53/2015 от 28.12.2015 срок действия ТУ продлен до 28.12.2020
42.	Меридиан-Строй ООО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промысловых трубопроводов	Изм. №1 к ТУ 1469-001-88374889-2012	№16/2015 от 15.06.2015
43.	Набережночелнинский трубный завод «ТЭМ-ПО» ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1394-005-81068824-2016	№ 06/2017 от 14.03.2017 срок действия ТУ до 14.03.2019 для ремонта объектов ПАО «Газпром»
44.	Набережночелнинский трубный завод «ТЭМ-ПО» ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	Изм. № 1 к ТУ 1394-005-81068824-2016	№02/2018 от 22.01.2018
45.	НЕГАС ЗАО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-003-17213088-2016	№40/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021
46.	НЕГАС ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1394-011-17213088-2016	№40/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021
47.	Нефтегаздеталь ООО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для	ТУ 1469-014-56802935-2013	№57/2013 от 09.12.2013

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
		магистральных и промышленных трубопроводов		срок действия ТУ до 09.12.2018
48.	НефтеГазКомплект ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-005-70403923-2016	№22/2017 от 07.08.2017 срок действия ТУ до 07.08.2022
49.	НефтеГазКомплект ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	Изм. № 1 к ТУ 1390-005-70403923-2016	№02/2018 от 22.01.2018
50.	Оптима ООО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-001-38361568-2015	№39/2015 от 30.11.2015 срок действия ТУ до 30.11.2018
51.	Полимерстрой ООО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 23.99.19-015-648343-2018	№33/2018 от 01.10.2018 срок действия ТУ до 01.10.2021
52.	Сибпромкомплект ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-008-35349408-2013	№30/2013 от 10.07.2013 срок действия ТУ до 10.07.2018
53.	Сибпромкомплект ЗАО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-009-35349408-2013	№51/2013 от 15.11.2013 срок действия ТУ до 15.11.2018
54.	Сибпромкомплект ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-020-35349408-2016	№41/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				до 28.12.2021
55.	Сибпромкомплект ЗАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	Изм. № 1 к ТУ 1390-020-35349408-2016	№02/2018 от 22.01.2018
56.	Сибпромкомплект ЗАО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 23.99.19-022-35349408-2017	№38/2017 от 26.10.2017 срок действия ТУ до 26.10.2022
57.	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-003-74238272-2014	№31/2015 от 20.10.2015 срок действия ТУ до 20.10.2020
58.	Спецгазэнергомаш ООО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-284-30614573-2015	№23/2015 от 01.09.2015 срок действия ТУ до 01.09.2018
59.	Спецтех НПП ООО	Детали соединительные и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-004-67983609-2015	№02/2015 от 10.03.2015 срок действия ТУ до 10.03.2020
60.	Спецтех НПП ООО	Соединительные детали, трубы, монтажные узлы трубопроводов, трубные элементы неподвижных опор с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-023-67983609-2016	№25/2016 от 20.07.2016
61.	ТВЭЛ-Тобольск АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-029-74747996-2016	№33/2016 от 29.11.2016 срок действия ТУ

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				до 29.11.2018
62.	ТВЭЛ-Тобольск АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-027-74747996-2016	№10/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ до 23.03.2022
63.	ТВЭЛ-Тобольск АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	Изм. №1 к ТУ 1390-027-74747996-2016	№02/2018 от 22.01.2018
64.	ТВЭЛ-Тобольск АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-028-74747996-2016	№10/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ до 23.03.2022
65.	Торговый дом ЗИТ ООО (протокол №45/2017 от 14.12.2017)	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-005-79580093-2012	№02/2013 от 15.01.2013 срок действия ТУ до 15.01.2018 № 02/2017 от 02.02.2017 приостановить срок действия ТУ; №19/2017 от 19.06.2017 возобновить применение продукции на объектах

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				ПАО «Газпром № 50/2017 от 27.12.2017 срок действия ТУ до 27.12.2022
66.	Торговый дом ЗИТ ООО (протокол №45/2017 от 14.12.2017)	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	Изм. №1 к ТУ 1390-005- 79580093-2012	№40/2015 от 30.11.2015
67.	Торговый дом ЗИТ ООО (протокол №45/2017 от 14.12.2017)	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	Изм. №2 к ТУ 1390-005- 79580093-2012	№02/2018 от 22.01.2018
68.	Торговый дом ЗИТ ООО (протокол №45/2017 от 14.12.2017)	Трубы стальные с внутренним гладкостным покрытием для газопроводов	ТУ 1390-023- 79580093-2014	№18/2014 от 15.07.2014 срок действия ТУ до 15.07.2019
69.	Торговый дом ЗИТ ООО (протокол №45/2017 от 14.12.2017)	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-024- 79580093-2014	№29/2014 от 25.11.2014 срок действия ТУ до 25.11.2019
70.	Трубодеталь АО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-002- 04834179-2014	№30/2014 от 25.11.2014 срок действия ТУ до 25.11.2019
71.	Трубодеталь АО	Соединительные детали, монтажные узлы трубопроводов, гнутые отводы диаметром от 219 до 1420 мм с наружным антикоррозионном покрытием	ТУ 1469-002- 04834179-2005	№05/2013 от 15.04.2013 срок действия ТУ продлен до 15.04.2018

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
72.	Трубодеталь АО	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)	№ 23/2017 от 07.08.2017
73.	ТРУБОПЛАСТ Предприятие ООО	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)	№37/2014 от 25.12.2014 срок действия ТУ до 25.12.2017 №07/2018 от 19.04.2018 срок действия ТУ продлен 19.04.2023
74.	ТРУБОПЛАСТ Предприятие ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	ТУ 1390-005-32256008-2016	№38/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021
75.	ТРУБОПЛАСТ Предприятие ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием	Изм. №1 к ТУ 1390-005-32256008-2016	№02/2018 от 22.01.2018
76.	ТРУБОПЛАСТ Предприятие ООО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-011-32256008-2016	№28/2016 от 19.09.2016 срок действия ТУ до 19.09.2021
77.	Трубостан ЗСДТ ЗАО	Соединительные детали и монтажные узлы с наружным защитным покрытием для магистральных газопроводов	ТУ 1469-006-70831270-2014	№01/2015 от 25.02.2015 срок действия ТУ

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				до 25.02.2018
78.	Трубопроводные системы и технологии ЗАО	Соединительные детали, монтажные узлы, фланцы, вставки (муфты) электроизолирующие с наружным антикоррозионным покрытием для магистральных и промышленных трубопроводов	ТУ 1469-015-93719333-2014	№27/2014 от 24.11.2014 срок действия ТУ до 24.11.2017
79.	Уралчермет АО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-004-91076026-2016	№ 05/2017 от 14.03.2017 срок действия ТУ до 14.03.2019 для ремонта объектов ПАО «Газпром»
80.	Усть-Лабингазстрой ООО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-003-26391660-2013	№ 61/2013 от 20.12.2013 срок действия ТУ до 20.12.2018
81.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	ТУ 1390-014-00186654-2015	№50/2015 от 25.12.2015 срок действия ТУ до 25.12.2020
82.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для газопроводов	Изм. №1 к ТУ 1390-014-00186654-2015	№02/2018 от 22.01.2018
83.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-055-00186654-2013	№48/2013 от 25.10.2013 срок действия ТУ до 25.10.2018
84.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным полипропиленовым покрытием	ТУ 1390-045-00186654-2013	№55/2013 от 05.12.2013 срок действия ТУ

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				до 05.12.2018
85.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным однослойным эпоксидным покрытием	ТУ 1390-056-00186654-2014	№22/2014 от 03.10.2014 срок действия ТУ до 03.10.2019
86.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 508 до 1420 мм с внутренним гладкостным покрытием для строительства магистральных газопроводов	ТУ 1390-005-00186654-2014	№32/2014 от 15.12.2014 срок действия ТУ до 15.12.2019

Таблица 7 Технические условия на теплоизолированные насосно-компрессорные и обсадные трубы

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
1.	Скважинные термотехнологии ООО	Трубы лифтовые теплоизолированные и муфты к ним с газогерметичными резьбовыми соединениями	ТУ 1327-001-64155881-2014	№35/2014 от 22.12.2014 срок действия ТУ до 22.12.2017 №48/2017 от 22.12.2017 срок действия ТУ продлен до 22.12.2022
2.	Скважинные термотехнологии ООО	Трубы лифтовые теплоизолированные и муфты к ним с газогерметичными резьбовыми соединениями	Изм. № 1 к ТУ 1327-001-64155881-2014	№35/2015 от 30.11.2015

Таблица 8 Технические условия на трубы и соединительные детали с теплоизоляционными покрытиями

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
1.	Арамильский Завод Передовых Технологий ЗАО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-013-50741411-2016	№39/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021
2.	БТ СВАП ООО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-106-81417928-2015	№44/2015 от 22.12.2015 срок действия ТУ до 22.12.2020
3.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-153-05757848-2017	№08/2017 от 23.03.2017 срок действия ТУ до 23.03.2022
4.	КЗИТ ООО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-012-45657335-2015	№2/2016 от 02.02.2016 срок действия ТУ до 02.02.2021
5.	НЕГАС ЗАО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-003-17213088-2016	№40/2016 от 28.12.2016 срок действия ТУ до 28.12.2021
6.	Полимерстрой ООО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 23.99.19-015-648343-2018	№33/2018 от 01.10.2018 срок действия ТУ до 01.10.2021
7.	Сибпромкомплект ЗАО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 23.99.19-022-35349408-2017	№41/2017 от 15.11.2017 срок действия ТУ

№/ №	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				до 15.11.2022
8.	Спецтех НПП ООО	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	№25/2016 от 20.07.2016 срок действия ТУ до 20.07.2021
9.	ТВЭЛ-Тобольск АО	Трубы стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-029-74747996-2016	№33/2016 от 29.11.2016 срок действия ТУ до 29.11.2018
10.	ТРУБОПЛАСТ Предприятие ООО	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)	№37/2014 от 25.12.2014 срок действия ТУ до 25.12.2017 №07/2018 от 19.04.2018 срок действия ТУ продлен до 19.04.2023
11.	Трубодеталь АО	Соединительные детали, монтажные узлы трубопроводов, гнутые отводы с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-024-04834179-2016	№ 23/2017 от 07.08.2017
12.	Уралчермет АО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-004-91076026-2016	№ 05/2017 от 14.03.2017 срок действия ТУ до 14.03.2019 для ремонта

№/№	Наименование организации	Наименование ТУ	Номер ТУ	Номер и дата протокола
				объектов ПАО «Газпром»
13.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы и соединительные детали стальные с наружным антикоррозионным покрытием и тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке	ТУ 5768-055-00186654-2013	№48/2013 от 25.10.2013 срок действия ТУ до 25.10.2018

Таблица 9 Трубы стальные, изготавливаемые по межгосударственным и национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р)

№/№	Наименование организации	Продукция	Стандарт	Протокол	Область применения (см. Приложение к таблице 9)	Срок действия
1.	Альметьевский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 219 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№10/1-2018 от 31.05.2018	1 и 8	До 31.05.2023
2.	Альметьевский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 57 до 219 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 и 8	До 31.05.2023
3.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 38 до 426 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	4 и 8	До 31.05.2023
4.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 38 до 54 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	5	До 31.05.2023
5.	Волжский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм	ГОСТ 20295, тип 2, тип 3	№10/1-2018 от 31.05.2018	3 и 8	До 31.05.2023
6.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 530 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№10/1-2018 от 31.05.2018	1 и 8	До 31.05.2023

№/№	Наименование организации	Продукция	Стандарт	Протокол	Область применения (см. Приложение к таблице 9)	Срок действия
7.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм	ГОСТ 20295, тип 3	№10/1-2018 от 31.05.2018	3 и 8	До 31.05.2023
8.	Выксунский металлургический завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 530 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 и 8	До 31.05.2023
9.	Газпромтрубинвест ОАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 168 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№10/1-2018 от 31.05.2018	1 и 8	До 31.05.2023
10.	Газпромтрубинвест ОАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 57 до 168 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 и 8	До 31.05.2023
11.	Загорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм	ГОСТ 20295, тип 3	№10/1-2018 от 31.05.2018	3 и 8	До 31.05.2020
12.	Ижорский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм	ГОСТ 20295, тип 3	№10/1-2018 от 31.05.2018	3 и 8	До 31.05.2023
13.	Ирбитский трубный завод «Металлинвест» ООО	Трубы стальные электросварные диаметром от 159 до 355,6 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№10/1-2018 от 31.05.2018	1 только при капитальном и выборочном ремонте	До 31.05.2020
14.	Ирбитский трубный завод «Металлинвест» ООО	Трубы стальные электросварные диаметром от 159 до 355,6 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 только при капитальном и выборочном ремонте	До 31.05.2020

№/№	Наименование организации	Продукция	Стандарт	Протокол	Область применения (см. Приложение к таблице 9)	Срок действия
15.	Лискимонтаж-конструкция ЗАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм	ГОСТ 20295, тип 3	№10/1-2018 от 31.05.2018	3 только при капитальном и выборочном ремонте	До 31.05.2020
16.	Набережночелнинский трубный завод ТЭМ-ПО ЗАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 426 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№10/1-2018 от 31.05.2018	1 и 8	До 31.05.2023
17.	Набережночелнинский трубный завод ТЭМ-ПО ЗАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 57 до 426 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 и 8	До 31.05.2023
18.	Первоуральский новотрубный завод АО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 57 до 219 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	4 и 8	До 31.05.2023
19.	Первоуральский новотрубный завод АО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 4,0 до 65 мм	ГОСТ 8733 гр. В/ГОСТ 8734	№10/1-2018 от 31.05.2018	5 и 8	До 31.05.2023
20.	Первоуральский новотрубный завод АО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 4,0 до 56 мм	ГОСТ 8733 гр. В/ГОСТ 8734	№10/1-2018 от 31.05.2018	6	До 31.05.2023
21.	Северский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 219 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№10/1-2018 от 31.05.2018	1 и 8	До 31.05.2023
22.	Северский трубный завод АО	Трубы стальные электросварные диаметром от 57 до 219 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 и 8	До 31.05.2023
23.	Северский трубный завод АО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 219 до 325 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	4 и 8	До 31.05.2023
24.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 33,7 до 168 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	4 и 8	До 31.05.2023

№/№	Наименование организации	Продукция	Стандарт	Протокол	Область применения (см. Приложение к таблице 9)	Срок действия
25.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 33,7 до 54 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	5	До 31.05.2023
26.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 5 до 76 мм	ГОСТ 8733 гр. В /ГОСТ 8734	№10/1-2018 от 31.05.2018	6 и 8	До 31.05.2023
27.	Синарский трубный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 5 до 56 мм	ГОСТ 8733 гр. В/ ГОСТ 8734	№10/1-2018 от 31.05.2018	7	До 31.05.2023
28.	Таганрогский металлургический завод ОАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 114 до 273 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	4 и 8	До 31.05.2023
29.	Таганрогский металлургический завод ОАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 57 до 219 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ ГОСТ 10704	№10/1-2018 от 31.05.2018	2 и 8	До 31.05.2023
30.	Уральский трубный завод ОАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 159 до 530 мм	ГОСТ 20295, тип 1	№13/2018 от 04.06.2018	1 и 8	До 04.06.2023
31.	Уральский трубный завод ОАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 159 до 530 мм	ГОСТ 10705 гр. В/ ГОСТ 10704	№13/2018 от 04.06.2018	2 и 8	До 04.06.2023
32.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 108 до 178 мм и от 245 до 426 мм	ГОСТ 8731 гр. В/ ГОСТ 8732	№10/1-2018 от 31.05.2018	4 и 8	До 31.05.2023
33.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные бесшовные диаметром от 95 до 250 мм	ГОСТ 8733 гр. В/ ГОСТ 8734	№10/1-2018 от 31.05.2018	6 и 8	До 31.05.2023
34.	Челябинский трубопрокатный завод ПАО	Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм	ГОСТ 20295, тип 3	№10/1-2018 от 31.05.2018	3 и 8	До 31.05.2023

Приложение к таблице 9 Область применения труб стальных, изготавливаемых по межгосударственным и национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р)

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
1	ГОСТ 20295, тип 1	Применяют при строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных и промышленных трубопроводов ПАО «Газпром», проектами которых, начатыми проектированием до 01.01.2016, было предусмотрено применение таких труб	<p>Трубы стальные электросварные диаметром от 114 до 530 мм толщиной стенки от 3,0 до 12,7 мм класса прочности от К34 до К52.</p> <p>Дополнительные требования при заказе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внутренний грат сварного шва должен быть удален; - кольцевой и стыковой швы на трубах не допускаются; - отношение предела текучести к временному сопротивлению основного металла не более 0,87 для труб класса прочности до К48 включительно и не более 0,90 для труб класса прочности свыше К48; - ударная вязкость КСV основного металла и сварного соединения должна быть не менее 25 Дж/см² для труб диаметром менее 530 мм с толщиной стенки не менее 6,0 мм и не менее 29 Дж/см² для труб диаметром 530 мм с толщиной стенки не менее 6,0 мм при температуре минус 5 °С; - ударная вязкость КСУ труб с толщиной стенки от 6,0 до 10,0 мм должна быть не менее 29 Дж/см² для основного металла и не менее 25 Дж/см² для сварного соединения при температуре минус 40 °С; - ударная вязкость КСУ труб с толщиной стенки свыше 10,0 до 15,0 мм должна быть не менее 39 Дж/см² для основного металла и не менее 29 Дж/см² для сварного соединения при температуре минус 40 °С. <p>Коэффициент надежности по материалу $k_1 (\gamma_{mu}) - 1,47$.</p>
2	ГОСТ 10704/	Применяют при строительстве,	Трубы стальные электросварные диаметром от 57 до 530 мм

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
	ГОСТ 10705, группа В	реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных и промышленных трубопроводов ПАО «Газпром», проектами которых, начатыми проектированием до 01.01.2016, было предусмотрено применение таких труб	<p>толщиной стенки от 3,0 до 12,7 мм из стали 10, стали 20, 09Г2С, 17ГС, 17Г1С.</p> <p>Дополнительные требования при заказе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внутренний грат сварного шва должен быть удален; - поперечный шов на трубах не допускается; - определяют предел текучести основного металла; - отношение предела текучести к временному сопротивлению основного металла должно быть не более 0,87 для труб класса прочности до К48 включительно и не более 0,90 для труб класса прочности свыше К48; - ударная вязкость КСV основного металла и сварного соединения должна быть не менее 25 Дж/см² для труб диаметром менее 530 мм с толщиной стенки не менее 6,0 мм и не менее 29 Дж/см² для труб диаметром 530 мм с толщиной стенки не менее 6,0 мм при температуре минус 5 °С; - ударная вязкость КСУ труб с толщиной стенки от 6,0 до 10,0 мм должна быть не менее 29 Дж/см² для основного металла и не менее 25 Дж/см² для сварного соединения при температуре минус 40 °С; - ударная вязкость КСУ труб с толщиной стенки свыше 10,0 до 15,0 мм должна быть не менее 39 Дж/см² для основного металла и не менее 29 Дж/см² для сварного соединения при температуре минус 40 °С; - трубы испытывают гидравлическим давлением, рассчитанным по ГОСТ 3845 при допуске напряжении, равном 90% от нормативного предела текучести для труб из данной марки стали. <p>Коэффициент надежности по материалу $k_1 (\gamma_{mu}) - 1,55$.</p>

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
3	ГОСТ 20295, тип 2, тип 3	Применяют при строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных и промысловых трубопроводов ПАО «Газпром», проектами которых, начатыми проектированием до 01.01.2016, было предусмотрено применение таких труб	<p>Трубы стальные электросварные диаметром от 530 до 820 мм толщиной стенки от 7,0 до 12,0 мм класса прочности от К50 до К60.</p> <p>Дополнительные требования при заказе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кольцевой шов на трубах не допускается; - отношение предела текучести к временному сопротивлению основного металла не более 0,90 для труб класса прочности от К50 до К60; - относительное удлинение основного металла труб класса прочности К60 не менее 20,0%; - ударная вязкость КСV основного металла и сварного соединения труб должна быть не менее 29 Дж/см² при температуре минус 5 °С; - ударная вязкость КСУ труб с толщиной стенки от 6,0 до 10,0 мм должна быть не менее 29 Дж/см² для основного металла и не менее 25 Дж/см² для сварного соединения при температуре минус 40 °С; - ударная вязкость КСУ труб с толщиной стенки свыше 10,0 до 15,0 мм должна быть не менее 39 Дж/см² для основного металла и не менее 29 Дж/см² для сварного соединения при температуре минус 40 °С; - для труб диаметром от 720 до 820 мм количество вязкой составляющей в изломе образца ИПГ должно быть не менее 50% при температуре минус 5 °С. <p>Коэффициент надежности по материалу $k_1 (\gamma_{mu}) - 1,47$.</p>
4	ГОСТ 8731, группа В/ ГОСТ 8732	Применяют при строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные диаметром от 25 до 426 мм толщиной стенки от 3,0 до 45,0 мм из стали 10 (К36), стали 20 (К42), 09Г2С (К48).

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
		<p>магистральных, промысловых, технологических внутриплощадочных и внутрицеховых трубопроводов ПАО «Газпром», проектами которых, начатыми проектированием до 01.01.2016, было предусмотрено применение таких труб</p>	<p>Дополнительные требования при заказе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для труб из стали 10 и стали 20 отношение предела текучести к временному сопротивлению должно быть не более 0,87; - для труб из стали 09Г2С временное сопротивление должно быть не менее 470 МПа, предел текучести не менее 265 МПа, отношение предела текучести к временному сопротивлению не более 0,87, относительное удлинение не менее 21%; - ударная вязкость КСV металла труб с толщиной стенки не менее 6,0 мм должна быть не менее 25 Дж/см² при температуре минус 20 °С для труб из стали 10, стали 20, при температуре минус 40 °С или минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (температуру испытаний для труб из стали 09Г2С указывают в заказе); - ударная вязкость КСУ металла труб должна быть не менее 29 Дж/см² для труб с толщиной стенки от 6,0 до 10,0 мм, не менее 39 Дж/см² для труб с толщиной стенки свыше 10,0 до 15,0 мм, не менее 49 Дж/см² для труб с толщиной стенки свыше 15,0 до 25,0 мм; не менее 59 Дж/см² для труб с толщиной стенки свыше 25,0 мм при температуре минус 40 °С для труб из стали 10, стали 20, при температуре минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (ударную вязкость определяют как среднее арифметическое значение по результатам испытания трех образцов, на одном из образцов допускается снижение ударной вязкости на 10 Дж/см²); - трубы испытывают гидравлическим давлением, рассчитанным по ГОСТ 3845 при допуске напряжении,

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			<p>равном 40% нормативного временного сопротивления для данной марки стали. Для труб диаметром менее 219 мм допускается взамен гидравлического испытания проводить контроль каждой трубы неразрушающими методами на выявление продольных дефектов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893-1, или ГОСТ Р ИСО 10893- 2 (уровень приемки E4), или ГОСТ Р ИСО 10893- 3 (уровень приемки F4) для труб с толщиной стенки не более 12,5 мм, или в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893- 10 (уровень приемки U4/C). В этом случае в сертификате указывают гарантированную величину испытательного гидравлического давления.</p> <p>Коэффициент надежности по материалу $k_1 (\gamma_{mu}) - 1,55$.</p>
5	ГОСТ 8731, группа В/ ГОСТ 8732	Применяют при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных, промысловых, технологических внутриплощадочных и внутрицеховых трубопроводов ПАО «Газпром»	<p>Трубы стальные бесшовные горячедеформированные диаметром от 25 до 54 мм толщиной стенки от 3,0 до 10,0 мм из стали 20 (К42), 09Г2С (К48).</p> <p>Дополнительные требования при заказе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - трубы должны быть термически обработаны по режиму нормализации (в т.ч. нормализации с прокатного нагрева) или закалки и отпуска; - для труб из стали 20 временное сопротивление от 415 до 535 МПа, отношение предела текучести к временному сопротивлению не более 0,85; - для труб из стали 09Г2С временное сопротивление от 470 до 590 МПа, предел текучести не менее 265 МПа, отношение предела текучести к временному сопротивлению не более 0,87, относительное удлинение не менее 21%; - ударная вязкость КСV металла труб с толщиной стенки не менее 6,0 мм должна быть не менее 50 Дж/см² при

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			<p>температуре минус 20 °С для труб из стали 20, при температуре минус 40 °С или минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (температуру испытаний для труб из стали 09Г2С указывают в заказе);</p> <p>- ударная вязкость КСЧ металла труб с толщиной стенки не менее 6,0 мм должна быть не менее 50 Дж/см² при температуре минус 40 °С для труб из стали 20, при температуре минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (ударную вязкость определяют как среднее арифметическое значение по результатам испытания трех образцов, на одном из образцов допускается снижение ударной вязкости на 10 Дж/см²);</p> <p>- контроль каждой трубы неразрушающими методами на выявление продольных дефектов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893- 2 (уровень приемки E4), ГОСТ Р ИСО 10893- 3 (уровень приемки F4), ГОСТ Р ИСО 10893- 10 (уровень приемки U4/C);</p> <p>- трубы испытывают гидравлическим давлением, рассчитанным по ГОСТ 3845 при допуске напряжении, равном 95% нормативного предела текучести для данной марки стали. Допускается взамен гидравлического испытания проводить контроль каждой трубы неразрушающими методами на выявление поперечных дефектов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893-1, или ГОСТ Р ИСО 10893- 2 (уровень приемки E4), или ГОСТ Р ИСО 10893- 3 (уровень приемки F4), или в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893- 10 (уровень приемки U4/C). В этом случае в сертификате указывают гарантированную величину</p>

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			испытательного гидравлического давления; Коэффициент надежности по материалу $k_1 (\gamma_{mu}) - 1,4$.
6	ГОСТ 8733, группа В/ ГОСТ 8734	Применяют при строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных, промысловых, технологических внутриплощадочных и внутрицеховых трубопроводов ПАО «Газпром», проектами которых, начатыми проектированием до 01.01.2016, было предусмотрено применение таких труб	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные диаметром от 4 до 56 мм толщиной стенки от 1,0 до 10,0 мм и диаметром от 57 до 250 мм толщиной стенки S от 3,0 до 24,0 мм из стали 10 (К36), стали 20 (К42), 09Г2С (К48). Дополнительные требования при заказе: - для труб из стали 10 и стали 20 отношение предела текучести к временному сопротивлению должно быть не более 0,87; - для труб из стали 09Г2С временное сопротивление должно быть не менее 470 МПа, предел текучести не менее 265 МПа, отношение предела текучести к временному сопротивлению не более 0,87, относительное удлинение не менее 21%; - ударная вязкость КСV металла труб с толщиной стенки не менее 6,0 мм должна быть не менее 25 Дж/см ² при температуре минус 20 °С для труб из стали 10, стали 20, при температуре минус 40 °С или минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (температуру испытаний для труб из стали 09Г2С указывают в заказе); - ударная вязкость КСУ металла труб должна быть не менее 29 Дж/см ² для труб с толщиной стенки от 6,0 до 10,0 мм, не менее 39 Дж/см ² для труб с толщиной стенки свыше 10,0 до 15,0 мм, не менее 49 Дж/см ² для труб с толщиной стенки свыше 15,0 до 25,0 мм; не менее 59 Дж/см ² для труб с толщиной стенки свыше 25,0 мм при температуре минус 40 °С для труб из стали 10, стали 20, при температуре минус

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			<p>60 °С для труб из стали 09Г2С (ударную вязкость определяют как среднее арифметическое значение по результатам испытания трех образцов, на одном из образцов допускается снижение ударной вязкости на 10 Дж/см²);</p> <p>- трубы испытывают гидравлическим давлением, рассчитанным по ГОСТ 3845 при допускаемом напряжении, равном 40% нормативного временного сопротивления для данной марки стали. Для труб диаметром менее 219 мм допускается взамен гидравлического испытания проводить контроль каждой трубы неразрушающими методами на выявление продольных дефектов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893-1, или ГОСТ Р ИСО 10893- 2 (уровень приемки E4), или ГОСТ Р ИСО 10893- 3 (уровень приемки F4) для труб с толщиной стенки не более 12,5 мм, или в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893- 10 (уровень приемки U4/C). В этом случае в сертификате указывают гарантированную величину испытательного гидравлического давления.</p> <p>Коэффициент надежности по материалу $k_1 (\gamma_{mu}) - 1,55$.</p>
7	ГОСТ 8733, группа В/ ГОСТ 8734	Применяют при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте магистральных, промысловых, технологических внутриплощадочных и внутрицеховых трубопроводов ПАО «Газпром»	<p>Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные диаметром от 4 до 56 мм толщиной стенки от 1,0 до 10,0 мм из стали 20 (К42), 09Г2С (К48). Дополнительные требования при заказе:</p> <p>- трубы должны быть термически обработаны по режиму нормализации или закалки и отпуска;</p> <p>- для труб из стали 20 временное сопротивление от 415 до 535 МПа, отношение предела текучести к временному сопротивлению не более 0,85;</p>

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			<ul style="list-style-type: none"> - для труб из стали 09Г2С временное сопротивление от 470 до 590 МПа, предел текучести не менее 265 МПа, отношение предела текучести к временному сопротивлению не более 0,87, относительное удлинение не менее 21%; - ударная вязкость КСV металла труб с толщиной стенки не менее 6,0 мм должна быть не менее 50 Дж/см² при температуре минус 20 °С для труб из стали 20, при температуре минус 40 °С или минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (температуру испытаний для труб из стали 09Г2С указывают в заказе); - ударная вязкость КСУ металла труб с толщиной стенки не менее 6,0 мм должна быть не менее 50 Дж/см² при температуре минус 40 °С для труб из стали 20, при температуре минус 60 °С для труб из стали 09Г2С (ударную вязкость определяют как среднее арифметическое значение по результатам испытания трех образцов, на одном из образцов допускается снижение ударной вязкости на 10 Дж/см²); - контроль каждой трубы неразрушающими методами на выявление продольных дефектов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893- 2 (уровень приемки E4), или ГОСТ Р ИСО 10893- 3 (уровень приемки F4), или ГОСТ Р ИСО 10893- 10 (уровень приемки U4/C); - трубы испытывают гидравлическим давлением, рассчитанным по ГОСТ 3845 при допуске напряжении, равном 95% нормативного предела текучести для данной марки стали. Допускается взамен гидравлического испытания проводить контроль каждой трубы

Обозначение области применения	ГОСТ	Область применения	Условия применения
			неразрушающими методами на выявление поперечных дефектов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893-1, или ГОСТ Р ИСО 10893- 2 (уровень приемки E4), или ГОСТ Р ИСО 10893- 3 (уровень приемки F4), или в соответствии с ГОСТ Р ИСО 10893- 10 (уровень приемки U4/C). В этом случае в сертификате указывают гарантированную величину испытательного гидравлического давления; Коэффициент надежности по материалу $k_1 (\gamma_{mu}) - 1,4$.
8	ГОСТ 20295, тип 1, тип 2, тип 3; ГОСТ 10705, группа В; ГОСТ 8731, группа В/ ГОСТ 8732; ГОСТ 8733, группа В/ ГОСТ 8734	Применяют при капитальном и выборочном ремонте магистральных и промышленных трубопроводов ПАО «Газпром», на которых проектом было предусмотрено применение таких труб	Трубы из складских и аварийных запасов Дочерних Обществ, сформированных до 01.09.2018, вплоть до полного исчерпания
Примечание: применение труб стальных по национальным и межгосударственным стандартам при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном и выборочном ремонте газораспределительных систем производится в соответствии с требованиями нормативных документов на газораспределительные системы			

Таблица 10 Соединительные детали, изготавливаемые по национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р)

№/№	Наименование организации	Продукция	Национальный стандарт	Номер и дата протокола	Срок действия
1.	Атомтрубопроводмонтаж ЗАО	Соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17378-2001,	№63/2008 от	без ограничения срока действия

№/ №	Наименование организации	Продукция	Национальный стандарт	Номер и дата протокола	Срок действия
			ГОСТ 22792-83, ГОСТ 22793-83, ГОСТ 22813-83, ГОСТ 22816-83, ГОСТ 22820-83, ГОСТ 22826-83	11.07.2008	
2.	Атомтрубопроводмонтаж ЗАО	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов	ГОСТ 24950-81	№14/2014 от 01.07.2014	без ограничения срока действия
3.	Гагаринская промышленно- строительная компания ООО	Детали трубопроводов бесшовные (крутоизогнутые отводы, переходы, тройники, днища (заглушки)	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 30753-2001 для трубопроводов на рабочее давление до 16,0 МПа, а также по ГОСТ 22790-89, ГОСТ 22822-83, ГОСТ 22826-83 для трубопроводов на рабочее давление до 10,0 МПа	№06/2009 от 10.04.2009	без ограничения срока действия
4.	Газоснабжение ООО	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов	ГОСТ 24950-81	№26/2011 от 15.06.2011	без ограничения срока действия

№/№	Наименование организации	Продукция	Национальный стандарт	Номер и дата протокола	Срок действия
5.	Завод элементов трубопроводов ЗАО	Соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001	№ 61/2008 от 25.06.2008	без ограничения срока действия
6.	Завод элементов трубопроводов ЗАО	Отводы крутоизогнутые типа 2D (R=DN) условными диаметрами от DN 50 до DN 600 на рабочее давление до 16 МПа	ГОСТ 30753-2001	№ 42/2011 от 21.11.2011	без ограничения срока действия
7.	Завод Сибгазстройдеталь ЗАО	Соединительные детали	ГОСТ 17375, ГОСТ 17380, ГОСТ 17376, ГОСТ 17378, ГОСТ 30753	№ 01/2017 от 27.01.2017	срок действия до 27.01.2022
8.	Завод Сибгазстройдеталь ОАО	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	№35 от 27.12.2007	без ограничения срока действия
	Трубодеталь ОАО				
	Лискимонтажконструкция ЗАО				
	Техмашоборудование ОАО				
	ЧТПЗ-КТС				
	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО				
	Трубостан ЗСДТ ЗАО				
	Газстройдеталь АО				

№/ №	Наименование организации	Продукция	Национальный стандарт	Номер и дата протокола	Срок действия
9.	КЗИТ ООО	Отводы гнутые и вставки кривые на поворотах линейной части стальных магистральных трубопроводов	ГОСТ 24950-81	№26/2010 от 28.06.2010	без ограничения срока действия
10.	Мира Мет ПКФ ООО	Соединительные детали	ГОСТ17380-2001, ГОСТ17376-2001, ГОСТ17378-2001, ГОСТ17379-2001	№ 26/2016 от 20.07.2016	срок действия до 20.07.2019
11.	Оренбургский завод РТО ОАО	Детали трубопроводов бесшовные	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 17379-2001, ГОСТ 17380-2001	№27/2010 от 28.06.2010	без ограничения срока действия
12.	Отвод ПКФ ООО	Детали трубопроводов бесшовные	ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001	№06/2018 от 26.03.2018	срок действия продлен до 26.03.2023

№/№	Наименование организации	Продукция	Национальный стандарт	Номер и дата протокола	Срок действия
13.	Первоуральский завод комплектации трубопроводов ЗАО	Детали трубопроводов бесшовные	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 30753-2001 (ИСО 3419-81) для трубопроводов на рабочее давление до 16,0 МПа	№30/2010 от 06.07.2010	без ограничения срока действия
14.	ПТУ по РНТО Газпром трансгаз-Кубань ООО	Соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001	№27/2009 от 15.09.2009	без ограничения срока действия
15.	Сибметалл-Омск ПКФ ООО	Соединительные детали	ГОСТ 17375, ГОСТ 17376, ГОСТ 17378, ГОСТ 17379, ГОСТ 17380	№30/2017 от 28.08.2017	срок действия до 28.08.2019 для ремонта объектов ПАО «Газпром»
16.	Специальные технологии ООО	Детали трубопроводов бесшовные	ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17380-2001 для трубопроводов на рабочее давление до 16,0 МПа	№30/2010 от 06.07.2010	без ограничения срока действия
17.	Энергомаш ЗАО	Соединительные детали	ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 24950-83, ГОСТ 22790-89, ГОСТ 22792-83, ГОСТ 22793-83,	№ 66/2008 от 29.10.2008	без ограничения срока действия

№/ №	Наименование организации	Продукция	Национальный стандарт	Номер и дата протокола	Срок действия
			ГОСТ 22820-83, ГОСТ 22822-83, ГОСТ 22826-83, ГОСТ 30753-2001		
18.	Юг-Пром ООО	Детали трубопроводов бесшовные	ГОСТ 17376-2001 ГОСТ 17380-2001	№23/2016 от 20.07.2016	срок действия до 20.07.2021

Таблица 11 Трубы из полимерных материалов, изготавливаемые по национальным стандартам (ГОСТ, ГОСТ Р)

№/ №	Наименование организации	Продукция, национальный стандарт	Номер и дата протокола	Срок действия
1.	Нордпайп ЗАО	Трубы диаметром 20-500 мм из полиэтилена, изготовленные по ГОСТ Р 508383-95 «Трубы из полиэтилена для газопроводов» и по ГОСТ 18599-2001 «Трубы напорные из полиэтилена, предназначенные для подземных газопроводов и трубопроводов»	№ 6/2009 от 10.04.2009	без ограничения срока действия

Таблица 12 Вставки (муфты) электроизолирующие для трубопроводов

№/№	Наименование организации	Наименование изделия, номер ТУ	Типо-размерный ряд, Ду, мм	Условия эксплуатации			Номер и дата протокола
				Максимальное рабочее давление, МПа	Диапазон рабочих температур, °С	Категория по механическим нагрузкам	
1.	Газкомполит ЗАО Оргэнергогаз ОАО	Вставки электроизолирующие неразъемные для трубопроводов Ду 50 ... Ду 300 ТУ 1469-027-05015070-01* с изм. №4	50...300	9,8	от - 40 до +60 °С	Категория «А»	№ 21/2014 от 26.09.2014 ТУ зарегистрированы* до 26.09.2019
2.	Газкомполит ЗАО Оргэнергогаз ОАО	Вставки электроизолирующие неразъемные для трубопроводов Ду300-Ду 1400 ТУ 1469-031-05015070-2007 с изм. № 5	300...1400	9,8	от - 40 до +60 °С	Категория «А»	№ 21/2014 от 26.09.2014 срок действия ТУ до 26.09.2019
3.	Инженерно-производственный центр ООО	Неразъемные электроизолирующие муфтовые соединения ТУ 3667-013-05608841-2005 с изм. № 5	25...450	5,4	Исполнение «У» от -40 до +60°С; Исполнение «УХЛ» от -60 до +60 °С	Категория «А»	№34/2016 от 12.12.2016 ТУ зарегистрированы до 12.12.2019*
4.	РЕКОМ ЗДТ ООО	Изолирующие фланцевые соединения для объектов ПАО «Газпром» ТУ 3799-017-31049454-2015 Вид. 1	50...600	2,5	Исполнение «У» от -40 до +60°С; Исполнение «ХЛ» от -60 до +60°С	Категория «А»	№22/2016 от 15.07.2016 срок действия ТУ до 15.07.2019

№/№	Наименование организации	Наименование изделия, номер ТУ	Типо-размерный ряд, Ду, мм	Условия эксплуатации			Номер и дата протокола
				Максимальное рабочее давление, МПа	Диапазон рабочих температур, °С	Категория по механическим нагрузкам	
5.	РЕКОМ ЗДТ ООО	Изолирующие фланцевые соединения для объектов ПАО «Газпром» ТУ 3799-017-31049454-2015 Вид. 2	50...450	9,8	Исполнение «У» от -40 до +60°С; Исполнение «ХЛ» от -60 до +60°С	Категория «А»	№22/2016 от 15.07.2016 срок действия ТУ до 15.07.2019
6.	Трубопроводные системы и технологии ЗАО	Муфты изолирующие монолитные (вставки электроизолирующие) ТУ 3647-006-93719333-2009 (TS 10722003/ТУ 10722003)	12...1420	40,0	Исполнение «У» от -40 до +60; Исполнение «ХЛ» от -60 до +60; Специальное исполнение до +250	Категория «А»	№ 07/2015 от 30.04.2015 ТУ зарегистрированы до 30.04.2020

Таблица 13 Трубная продукция, допуск которой к применению на объектах ПАО «Газпром» временно приостановлен, либо прекращен в связи с окончанием срока действия ТУ или окончанием срока разрешения применения по ГОСТ

№ п/п	ТУ / ГОСТ	Производитель
Технические условия и ГОСТ на трубы электросварные, сваренные дуговой сваркой под флюсом или в среде защитных газов, сваренные токами высокой частоты и трубы бесшовные		
1.	ТУ 1381-059-05757848-2011	Выксунский металлургический завод ОАО
2.	ТУ У 27.2-05393139-016:2012	ИНТЕРПАЙП Новомосковский Трубный завод ОАО (Украина)
3.	ТУ 1319-002-V&M-2013	Компания V&M FRANCE – SAS (бывшая компания Vallourec & Mannesmann Deutschland GmbH, (Германия)
4.	ТУ 1381-X60-SMI-2011	Компания Ниппон Стил & Сумитомо Метал Корпорейшн (Япония) завод в г. Касима
Технические условия и ГОСТ на соединительные детали и узлы трубопроводов		
5.	ТУ 1469-002-70831270-2011	ЗСДТ Трубостан ЗАО
6.	ТУ 1469-005-78795288-2011	Завод Сибгазстройдеталь ОАО
7.	ТУ 1468-018-00153821-2006	Завод Сибгазстройдеталь ОАО
8.	ТУ1469-034-00153821-2009	Завод Сибгазстройдеталь ОАО
9.	ТУ 1462-003-97871747-2012	Завод соединительных деталей ЗАО
10.	ТУ 1462-005-97871747-2012	Завод соединительных деталей ЗАО
11.	ТУ 1469-010-47206430-2012	ИНВЭНТ-Технострой ООО
12.	ТУ 1469-011-47206430-2012	ИНВЭНТ-Технострой ООО
13.	ТУ 1469-MP-0045-2012 AG	Компания ALLIED GROUP (Италия)
14.	ТУ 1469-070-05764432-2012	Красный котельщик ТКЗ ОАО
15.	ТУ 1469-011-01395041-2011	Лискимонтажконструкция ЗАО
16.	ТУ 1469-011-78723509-2013	Металлостройконструкция НПСК ЗАО
17.	ТУ 1469-009-59217574-2012	МираМет ПКФ ООО
18.	ГОСТ17380-2001, ГОСТ17376-2001,	МираМет ПКФ ООО

№ п/п	ТУ / ГОСТ	Производитель
	ГОСТ17378-2001, ГОСТ17379-2001	
19.	ТУ 1469-007-56802935-2010	Нефтегаздеталь ООО
20.	ТУ 1469-010-56802935-2012	Нефтегаздеталь ООО
21.	ТУ 1469-008-04606975-2008	Русские Инновационные Технологии ООО
22.	ТУ 1469-010-79389165-2013	Рустехногрупп ЗАО
23.	ТУ 1469-019-74238272-2010	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО
24.	ТУ 1468-012-74238272-07	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО
25.	ТУ 1469-283-30614573-2013	Спецгазэнергомаш ООО
26.	ТУ 1469-013-13799654-2008	Энергомаш ЗАО
27.	ТУ 1469-014-13799654-2008	Энергомаш ЗАО
28.	ГОСТ 22790-89, ГОСТ 22820-83, ГОСТ 22822-83, ГОСТ 22826-83, ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 30753-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ17378-2001, ГОСТ17379-2001	ЗДТ РЕКОМ ООО
Технические условия на трубы и соединительные детали для транспорта газа, содержащего H₂S		
29.	ТУ 1469-005-58154529-2011	Атомтрубопроводмонтаж ОАО
30.	ТУ 1319-333-0018619-2011	ПНТЗ ОАО
31.	ТУ У 27.2-00191135-017:2012	Харцызский трубный завод ОАО (Украина)
Технические условия на трубы насосно-компрессорные, обсадные (бесшовные, электросварные прямошовные ТВЧ), бурильные		
32.	ТУ 1327-340-00186619-2011	Первоуральский новотрубный завод ОАО
33.	ТУ 14-157-93-2007	Таганрогский металлургический завод ОАО
34.	ТУ 14-161-237-2011	Синарский трубный завод ОАО ТМК-Казтрубпром ТОО
35.	ТУ 1321-002-25955489-2010	Газпромтрубинвест ОАО

№ п/п	ТУ / ГОСТ	Производитель
36.	ТУ 1327-003-25955489-2010	Газпромтрубинвест ОАО
Технические условия на трубы и соединительные детали с полимерными и антикоррозионными покрытиями и с внутренними антифрикционными покрытиями		
37.	ТУ 1394-012-01284695-2012	Альметьевский трубный завод ОАО
38.	ТУ14-156-74-2008	Волжский трубный завод ОАО
39.	ТУ 14-156-79-2008	Волжский трубный завод ОАО
40.	ТУ 1390-017-05757848-2005	Выксунский металлургический завод ОАО
41.	ТУ 1394-015-05757848-2005	Выксунский металлургический завод ОАО
42.	ТУ 2313-001-00153229-2005	Газстройдеталь ОАО
43.	ТУ 1469-011-00153229-2008	Газстройдеталь ОАО
44.	ТУ 1390-005-11928001-2009	Друза ЗАО
45.	ТУ 7200-200-01-2008	Европайп (Германия)
46.	ТУ 1390-005-79580093-2008	Завод по изоляции труб ОАО
47.	ТУ 1390-005-47966425-2006	Ижорский трубный завод ЗАО
48.	ТУ 1390-004-47966425-2007	Ижорский трубный завод ЗАО
49.	ТУ 1390-008-86695843-2011	Изоляционный Трубный Завод ООО
50.	ТУ 1394-007-26704661-2012	Изопайп ЗАО
51.	ТУ 1394-004-26704661-06	Изопайп ЗАО
52.	ТУ 1394-01-45657335-06	КЗИТ ООО
53.	ТУ 1469-017-45657335-2012	КЗИТ ООО
54.	ТУ 1219.27- Q500-Q700-300-2008	Компания Бредеро Шо (Малайзия)
55.	ТУ BSM MPS-07B/2010	Компания Бредеро Шо (Малайзия)
56.	ТУ 7200-200-01-2008	Компания Европайп (Германия)
57.	ТУ 7200-200-02-2010	Компания Европайп (Германия)
58.	ТУ 1390-005-21-42669-05	Линия ООО
59.	ТУ 2313-001-01395041-05	Лискимонтажконструкция ЗАО
60.	ТУ 1394-033-04005951-2008	Московский трубозаготовительный комбинат ОАО
61.	ТУ 1390-034-04005951-2008	Московский трубозаготовительный комбинат ОАО

№ п/п	ТУ / ГОСТ	Производитель
62.	ТУ 1394-035-04005951-2008	Московский трубозаготовительный комбинат ОАО
63.	ТУ 1390-036-04005951-2008	Московский трубозаготовительный комбинат ОАО
64.	ТУ 5768-030-33680607-08	Мосфлоулайн ЗАО
65.	ТУ 2313-005-5680235-2006	Нефтегаздеталь ООО
66.	ТУ 1390-005-32256008-05	Предприятие «ТРУБОПЛАСТ» ООО
67.	ТУ 1390-005-17213088-2012	НЕГАС ЗАО
68.	ТУ 1469-009-15188736-2009	Русские Инновационные Технологии ООО
69.	ТУ 5768-002-35349408-2007	Сибпромкомплект ЗАО
70.	ТУ 5768-003-35349408-2007	Сибпромкомплект ЗАО
71.	ТУ 1390-003-35349408-2008	Сибпромкомплект ЗАО
72.	ТУ 5768-005-35349408-2009	Сибпромкомплект ЗАО
73.	ТУ 1390-001-35349408-11	Сибпромкомплект ЗАО
74.	ТУ 1390-002-35349408-11	Сибпромкомплект ЗАО
75.	ТУ 1469-284-30614573-2015	Спецгазэнергомаш ООО
76.	ТУ 1469-003-74238272-2007	Соединительные отводы трубопроводов ЗАО
77.	ТУ 1469-019-79580093-2013	Торговый дом ЗИТ ООО (протокол №45/2017 от 14.12.2017)
78.	ТУ 5768-020-79580093-2013	Торговый дом ЗИТ ООО (протокол №45/2017 от 14.12.2017)
79.	ТУ 1390-023-80514463-2009	ТВЭЛ-Теплоросс ЗАО
80.	ТУ 1469-002-04834179-2005	Трубодеталь ОАО
81.	ТУ 1390-003-26391660-07	Усть-Лабингазстрой ООО
82.	ТУ У 27.2-00191135-011: 2007	Харцызский трубный завод ОАО
83.	ТУ У 27.2-00191135-014: 2007	Харцызский трубный завод ОАО
84.	ТУ 1390-005-00186654-2009	ЧТПЗ ОАО
85.	ТУ 1390-014-00186654-2010	ЧТПЗ ОАО
Технические условия на трубы и соединительные детали с теплоизоляционными покрытиями		
86.	ТУ 5768-017-86695843-2012	Изоляционный Трубный Завод ООО
Технические условия на трубы из полимерных материалов		
87.	ТУ 2248-011-04864447-2012	Газпром трансгаз Ставрополь ООО

№ п/п	ТУ / ГОСТ	Производитель
88.	ТУ 2247-013-04864447-2012	Газпром трансгаз Ставрополь ООО

* - ТУ, которые были согласованы ОАО «Газпром» до 21.06.2005 (Приказ ОАО «Газпром» от 21.06.2005 № 101 о создании постоянно действующей Комиссии ОАО «Газпром» по приемке новых видов трубной продукции).

** - На основании части 6 статьи 1 Федерального закона от 4 марта 2013 г. № 22-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в статью 7 Федерального закона от 21 июля 1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов» Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), внесены изменения, о том, что обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, и формы оценки их соответствия указанным требованиям устанавливаются в соответствии с Законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Исходя из указанного, с 01 января 2014 г. государственная услуга по выдаче разрешений на применение технических устройств на опасных производственных объектах отменена.