

Область деятельности органа по сертификации продукции



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель Центрального органа Системы
 добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ ОГН4
 Я.А. Вейтешонок

Фамилия, Имя, Отчество
 «19» 18 2025 г.

Приложение к свидетельству о признании компетентности

№ 0ГН4, RU.1106 от «03» 08 2025 г.

на 64 листах, лист 1

Автономная некоммерческая организация «Центр исследований и технических испытаний «Технологии подводной добычи углеводородов»

№ п/п	Наименование продукции	Код ОК 034 (ОКПД-2)	Обозначение документов, на соответствие которым проводится сертификация	
			на продукцию, где установлены требования, подтверждаемые при сертификации*	На методы испытаний (проверок, оценок), для определения характеристик*
1	2	3	4	5
1.	Изоляторы электрические из керамики	23.43.10.110	ГОСТ Р 52034-2023	ГОСТ Р 52034-2023
2.	Радиаторы центрального отопления с неэлектрическим нагревом металлические	25.21.11	ГОСТ 31311-2022 ГОСТ 21563-2016 ГОСТ 30735-2001	ГОСТ 31311-2022 ГОСТ 21563-2016 ГОСТ 30735-2001
	Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления	25.21.12		



*При использовании стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по соответствующим указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт, заменен (изменен), то при использовании стандарта следует руководствоваться замененной (измененной) версией стандарта. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку

	Части водогрейных котлов центрального отопления	25.21.13		
3.	Котлы паровые и котлы паропроизводящие прочие; котлы, работающие с высокотемпературными органическими теплоносителями (ВОТ) пароводяных или прочих паросиловых установок Оборудование вспомогательное для использования вместе с паровыми котлами Оборудование водоочистки для энергетических установок Оборудование котельное Машины тягодутьевые Оборудование теплообменное Экономайзеры Пароперегреватели Сосуды расширительные и аккумуляторные для котлов, работающих с ВОТ Оборудование вспомогательное для использования вместе с паровыми котлами прочее Части паровых котлов, пароводогрейных котлов, работающих с высокотемпературными органическими теплоносителями (ВОТ), водогрейных котлов центрального отопления	25.30.11 25.30.12.110 25.30.12.112 25.30.12.113 25.30.12.114 25.30.12.115 25.30.12.116 25.30.12.117 25.30.12.118 25.30.12.119 25.30.13	СТО Газпром 2-2.1-607-2011 (с изм.1) СТО Газпром 2-1.9-125-2007 Р Газпром 2-1.9-834-2014 (с изм.1) ГОСТ 3619-89 ГОСТ Р ЕН 12952-1-2012 ГОСТ Р 54974-2012	ГОСТ 3619-89 ГОСТ Р ЕН 12952-1-2012 ГОСТ Р 54974-2012
4.	Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата, электронные записные книжки и аналоговая компьютерная техника	26.20.11	СТО Газпром 2- 1.17-912-2014 СТО Газпром 2-1.15-878-2014 ГОСТ 4.149-85 ГОСТ 4.181-85 ГОСТ 21.408-13 ГОСТ 24.701-86	ГОСТ 19098-87 ГОСТ 19795-82 ГОСТ 21493-76 ГОСТ 24593-81 ГОСТ 27201-87 ГОСТ 27597-88 ГОСТ 28406-89



Терминалы кассовые, банкоматы и аналогичное оборудование, подключаемое к компьютеру или сети передачи данных Машины вычислительные электронные цифровые, содержащиеся в одном корпусе центральный процессор и устройство ввода и вывода, объединенные или нет для автоматической обработки данных Машины вычислительные электронные цифровые, поставляемые в виде систем для автоматической обработки данных Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства Мониторы и проекторы, преимущественно используемые в системах автоматической обработки данных Устройства периферийные с двумя или более функциями: печать данных, копирование, сканирование, прием и передача факсимильных сообщений	26.20.12 26.20.13 26.20.14 26.20.15 26.20.16 26.20.17 26.20.18	ГОСТ 24.702-85 ГОСТ 24.703-85 ГОСТ 34.201-2020 ГОСТ 34.602-2020 ГОСТ 14289-88 ГОСТ 19098-87 ГОСТ 19795-82 ГОСТ 20397-82 ГОСТ 21493-76 ГОСТ 21776-87 ГОСТ 23088-80 ГОСТ 24593-87 ГОСТ 26329-84 ГОСТ 26626-85 ГОСТ 26631-85 ГОСТ 27201-87 ГОСТ 27597-88 ГОСТ 28406-89 ГОСТ 29124-91 ГОСТ Р 27.004-2009 ГОСТ Р 50917-2021 ГОСТ Р 50949-2001 ГОСТ Р 51841 -2001 (МЭК 61131-2-92) ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 53940-2023 ГОСТ Р 57277-2016 ГОСТ Р 59792-2021 ГОСТ Р 59793-2021 ГОСТ Р 71784-2024 ГОСТ Р МЭК 62623-2015 ГОСТ IEC 61131-2-2012 ГОСТ IEC 61606-4-2014	ГОСТ Р 50949-2001 ГОСТ Р 51318.22-99 ГОСТ Р 51841-2001 (МЭК 61131-2-92) ГОСТ Р 52931 -2008 ГОСТ Р 53940-2023 ГОСТ Р 57277-2016 ГОСТ Р 71784-2024 ГОСТ IEC 61606-4-2014 ГОСТ IEC 61131-2-2012
--	---	---	---



5.	Устройства запоминающие Устройства запоминающие полупроводниковые, сохраняющие информацию при выключении питания	26.20.21 26.20.22	ГОСТ 20397-82 ГОСТ 27830-88	ГОСТ 27830-88 ГОСТ Р 57630-2017/IEC/TS 62736:2016
6.	Устройства автоматической обработки данных прочие Блоки, части и принадлежности вычислительных машин	26.20.3 26.20.4	ГОСТ 28043-89 ГОСТ Р 51841-2001 (МЭК 61131-2-92)	ГОСТ 28043-89 ГОСТ Р МЭК 60068-2-82-2017
7.	Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами Оборудование оконечное (пользовательское) телефонной или телеграфной связи, аппаратура видеосвязи Части и комплекующие коммуникационного оборудования Антенны и антенные отражатели всех видов и их части; части передающей радио- и телевизионной аппаратуры и телевизионных камер	26.30.11 26.30.2 26.30.3 26.30.4	ГОСТ 2.735-68 ГОСТ 9042-86 (СТ СЭВ 5136-85) ГОСТ 23282-91 ГОСТ Р 50736-95 ГОСТ Р 50867-96 ГОСТ Р 51662-2000 ГОСТ Р 51800-2001 ГОСТ Р 55787-2013 ГОСТ Р 56154-2014 ГОСТ Р 56159-20 14	ГОСТ 8.463-82 ГОСТ 9042-86 (СТ СЭВ 5136-85) ГОСТ Р 50736-95 ГОСТ Р 51662-2000 ГОСТ Р 51800-2001 ГОСТ Р 51989-2002
8.	Приборы для измерения электрических величин без записывающего устройства Приборы и аппаратура для телекоммуникаций	26.51.43 26.51.44	СТО Газпром 2-3.5- 138-2007 СТО Газпром 2-1.15-680-2012 СТО Газпром 2-1.15-878-2014 СТО Газпром 2-1.17-912-2014 СТО Газпром 2-2.3- 1081-2016 (с изм. 1,2) СТО Газпром 5.37-2020 ГОСТ 1.2.007.0-75 ГОСТ 2.054-2013 ГОСТ 2.601-2019 ГОСТ 8.417-2024 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 21.408-13 ГОСТ 24.104-2023 ГОСТ 24.701-86 ГОСТ 24.702-85 ГОСТ 24.703-85	СТО Газпром 2-1.15-878-2014 СТО Газпром 2-1.17-912-2014 ГОСТ 2.054-2013 ГОСТ 2.601-2019 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 26.205-88 ГОСТ 34.201-2020 ГОСТ 34.602-2020 ГОСТ 14192-90 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 18620-86 ГОСТ 22782.0-81 ГОСТ 23216-78 ГОСТ 29254-91 ГОСТ 30546.1-98



		ГОСТ 26.205-88 ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 34.201-2020 ГОСТ 34.602-2020 ГОСТ 9181-74 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 17516.1 -90 ГОСТ 18477-79 ГОСТ 18620-86 ГОСТ 22261-94 ГОСТ 22269-76 ГОСТ 22782.0-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 23216-78 ГОСТ 24104-85 ГОСТ 27300-87 ГОСТ 27818-88 ГОСТ 29254-91 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30804.3.3-2013 ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002) ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) ГОСТ 30805.22-2013 ГОСТ 32138-2013 (ISO 13332:2000)	ГОСТ 30630-1.2-99 ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) ГОСТ IEC 60255-5-2014 ГОСТ IEC 61131-2-2012 ГОСТ IEC 61000-4-12-2016 ГОСТ Р 2.001-2023 ГОСТ Р 50571.22-2000 (МЭК 60364-7-707-84) ГОСТ 51317.4.3-2006 (МЭК 61000-4-3:2006) ГОСТ Р 51841-2001 (МЭК 61131-2-92) ГОСТ Р 51908-2002 ГОСТ Р 52931 -2008 ГОСТ Р 59792-2021 ГОСТ Р 71784-2024 ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012	
--	--	--	--	--



			ГОСТ IEC 60255-5-2014 ГОСТ IEC 60950-1 -2014 ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 ГОСТ IEC 61000-4-6-2022 ГОСТ IEC 61000-4-10-2014 ГОСТ IEC 61131-2-2012 ГОСТ IEC 61439-1-2013 ГОСТ IEC 61508-3-2018 ГОСТ IEC 62208-2013 ГОСТ Р 2.001-2023 ГОСТ Р 8.596-2002 ГОСТ Р 12.4.026-2015 ГОСТ Р 27.012-2019 ГОСТ Р 50948-2001 ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 51908-2002 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 54404-2011 ГОСТ Р 56447-2015 ГОСТ Р 56448-2015 ГОСТ Р 56449-2015 ГОСТ Р 56450-2015 ГОСТ Р 57122-2016 ГОСТ Р 58041-2017 ГОСТ Р 58042-2017 ГОСТ Р 59792-2021 ГОСТ Р 59793-2021 ГОСТ Р 71784-2024 ГОСТ Р МЭК 870-5- 1-95 ГОСТ Р МЭК 870-5-2-95 ГОСТ Р МЭК 870-5-3-95 ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012 ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012 ГОСТ Р МЭК 61511-1-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-3-2018 ГОСТ Р ИСО 14839-2-2011 ГОСТ Р ИСО 14839-4-2014		
--	--	--	---	--	--



9.	Приборы для измерения или контроля расхода, уровня, давления или прочих переменных характеристик жидкостей и газов	26.51.52	ГОСТ 4.135-85 ГОСТ 8.252-77 ГОСТ 8.271-77 ГОСТ 8.407-80 ГОСТ 1701-75 ГОСТ 2405-88 ГОСТ 9932-75 ГОСТ 12678-80 ГОСТ 13045-81 ГОСТ 18140-84 ГОСТ 22520-85 ГОСТ 22521-85 ГОСТ 27758-88 ГОСТ 28723-90 ГОСТ 28725-90 ГОСТ ИЕС 61131-2 -2012 ГОСТ Р 15807-93 ГОСТ Р 51649-2014 ГОСТ Р 51841-2001 (МЭК 61131-2-92) ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 56982-2016	ГОСТ 8.252-77 ГОСТ 8.302-78 ГОСТ 8.320-78 ГОСТ 8.340-78 ГОСТ 8.479-82 ГОСТ 1701-75 ГОСТ 2405-88 ГОСТ 7164-78 ГОСТ 9932-75 ГОСТ 13045-81 ГОСТ 22520-85 ГОСТ 22521 -85 ГОСТ 27758-88 ГОСТ 28723-90 ГОСТ 28725-90 ГОСТ 30630.0.0-99 ГОСТ 51805-2001 ГОСТ ИЕС 61131-2-2012 ГОСТ Р 51649-2014 ГОСТ Р 51657.2-2000 ГОСТ Р 51841-2001 (МЭК 61131-2-92) ГОСТ Р 52931 -2005 ГОСТ Р 56982-2016
10.	Приборы и аппаратура для автоматического регулирования или управления, гидравлические или пневматические	26.51.65	СТО Газпром 2-2.1-607-2011 изм.1 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30- 11.3-007-2023)
11.	Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	26.51.66.190	Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-258-2008 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.3.009-76 ГОСТ 633-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 2246-70	ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ Р 15.301-2016



		ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55430-2013 ГОСТ Р 56512-2015	
	ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 4986-79 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 5949-2018 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 10007-80 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 13862-90 ГОСТ 13954-74 ГОСТ 13956-74 ГОСТ 13957-74 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15158-78 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 23979-2018 ГОСТ 24222-80 ГОСТ 28487-2018 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30767-2002 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 32504-2013 (ISO 17824:2009) ГОСТ 34057-2017 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 10432-2014 ГОСТ ISO 14310-2014 ГОСТ ISO 16070-2015 ГОСТ ISO 17078-1-2014		



			ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 52203-2004 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 55724-2013			
12.	Термостаты Приборы автоматические регулирующие и контрольно-измерительные прочие	26.51.70.110 26.51.70.190	СТО Газпром 2-1.15-878-2014 СТО Газпром 2-1.15-823-2014 СТО Газпром 2-2.1-372-2009 СТО Газпром 2-1.17-912-2014 СТО Газпром 2-3.5-138-2007	СТО Газпром 2-1.15-878-2014 СТО Газпром 2-1.15-823-2014 СТО Газпром 2-2.1-372-2009 СТО Газпром 2-1.17-912-2014 СТО Газпром 2-3.5-138-2007		
13.	Генераторы постоянного тока	27.11.10.130	ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ 10683-73 ГОСТ 16264.0-2018 ГОСТ IEC 61204-2013 ГОСТ Р 52776-2007	ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ 7217-87 ГОСТ 11828-86 ГОСТ 11929-87		
14.	Электродвигатели переменного и постоянного тока универсальные мощностью более 37,5 Вт Электродвигатели переменного тока многофазные мощностью от 750 Вт до 75 кВт Электродвигатели переменного тока, многофазные, выходной мощностью более 75 кВт Генераторы переменного тока (синхронные генераторы)	27.11.21 27.11.24 27.11.25 27.11.26	ГОСТ 12.2.007.1-75 ГОСТ 9630-2018 ГОСТ 12139-84 ГОСТ 14254-(IEC 60529:2013) ГОСТ 14965-80 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16264.1-2016 ГОСТ 16264.2-2018 ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ 18200-90 ГОСТ 24915-81 ГОСТ 31606-2024 ГОСТ IEC 60034-1-2014 ГОСТ IEC 60034-9-2024 ГОСТ IEC 60034-3-2015 ГОСТ Р 51757-2001 ГОСТ Р 54466-2011 ГОСТ Р 58698-2019 (МЭК 61140:2016) ГОСТ Р 70929-2023	ГОСТ 7217-87 ГОСТ 9630-2018 ГОСТ 11828-86 ГОСТ 11929-87 ГОСТ 14965-80 ГОСТ 16264.1-2016 ГОСТ 16264.2-2018 ГОСТ 18200-90 ГОСТ 27222-91 ГОСТ 31605-2012 ГОСТ IEC 60034-12-2021 ГОСТ IEC 60034-14-2014 ГОСТ Р 51757-2001 ГОСТ Р 53472-2009 ГОСТ Р 54466-2011 ГОСТ Р ИСО 5746-2013		



15.	Установки генераторные с двигателями внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия Установки генераторные с двигателями с искровым зажиганием; прочие генераторные установки; электрические вращающиеся преобразователи	27.11.31 27.11.32	СТО Газпром 2-6.2-497-2010 СТО Газпром 2-1.11-832-2014 (с изм.1) ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ 29328-92 ГОСТ 33105-2014 ГОСТ 33115-2014 ГОСТ 33116-2014 ГОСТ IEC/TS 60034-18-41-2014 ГОСТ IEC 60034-1-2014 ГОСТ Р 52776-2007 ГОСТ Р 54403-2011 ГОСТ Р 55006-2012 ГОСТ Р 55007-2012 ГОСТ Р 55196-2012 ГОСТ Р 55393-2012 ГОСТ Р 58698-2019 (МЭК 61140:2016)	СТО Газпром 2-6.2-306-2009 ГОСТ 29328-92 ГОСТ 31540-2012 ГОСТ 33115-2014 ГОСТ 33116-2014 ГОСТ Р 54403-2011 ГОСТ Р 55006-2012 ГОСТ Р 55196-2012
16.	Преобразователи электрические вращающиеся	27.11.32.130		ГОСТ 11929-87 ГОСТ IEC/TS 60034-18-41-2014 ГОСТ IEC 60034-1-2014 ГОСТ Р 52776-2007
17.	Трансформаторы с жидким диэлектриком Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА	27.11.41 27.11.43	СТО Газпром 2-6.2-672-2012 ГОСТ 12.2.007.2-75 ГОСТ 12.2.007.3-75 ГОСТ 12.2.007.4-75 ГОСТ 1516.3-96 ГОСТ 7746-2015 ГОСТ 9879-76 ГОСТ 11677-85 ГОСТ 14209-85 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 14695-80 ГОСТ 15150-69	ГОСТ 1516.2-97 ГОСТ 1983-2015 ГОСТ 3484.1-88 ГОСТ 3484.2-88 ГОСТ 3484.3-88 ГОСТ 3484.4-88 ГОСТ 3484.5-88 ГОСТ 7746-2015 ГОСТ 8008-75 ГОСТ 8865-93 ГОСТ 9920-89 ГОСТ 11677-85 ГОСТ 14695-80 ГОСТ 20248-82



			ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ 16555-75 ГОСТ 16772-77 ГОСТ 18630-73 ГОСТ 30830-2002 ГОСТ Р 52719-2007 ГОСТ Р 54827-2011 ГОСТ Р 55016-2012 ГОСТ Р 58698-2019(МЭК 61140:2016) ГОСТ Р 59726-2021	ГОСТ 20074-83 ГОСТ 22756-77 ГОСТ Р 52719-2007 ГОСТ Р 54827-2011 ГОСТ Р 56738-2015 ГОСТ Р 59726-2021
18.	Комплектующие (запасные части) электродвигателей, не имеющие самостоятельных группировок Комплектующие (запасные части) генераторов, не имеющие самостоятельных группировок	27.11.61.110 27.11.61.120	ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 ГОСТ 33115-2014 ГОСТ 31606-2024	ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 ГОСТ 33115-2014 ГОСТ 31606-2024
19.	Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ Устройства защиты электрических цепей на напряжение не более 1 кВ, не включенные в другие группировки	27.12.22 27.12.23	ГОСТ 12.4.155-85 ГОСТ 9098-78 ГОСТ 31601.2.1-2012 (ИЕС 61008-2-1:1990) ГОСТ 31601.2.2-2012 (ИЕС 61008-2-2:1990) ГОСТ ИЕС 60269-1-2016 ГОСТ ИЕС 60898-1-2020 ГОСТ ИЕС 60898-1-2020 ГОСТ ИЕС 60898-2-2021 ГОСТ ИЕС 60934-2015 ГОСТ ИЕС 60947-2-2021 ГОСТ ИЕС 61008-1-2020	ГОСТ 9098-78 ГОСТ 31601.2.1-2012 (ИЕС 61008-2-1:1990) ГОСТ 31601.2.2-2012 (ИЕС 61008-2-2:1990) ГОСТ ИЕС 60269-1-2016 ГОСТ ИЕС 60898-1-2020 ГОСТ ИЕС 60898-2-2021 ГОСТ ИЕС 60947-2-2021 ГОСТ ИЕС 60934-2015 ГОСТ ИЕС 61008-1-2020
20.	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение более 1 кВ	27.12.31 27.12.32	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-258-2008 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 ГОСТ 12.2.003-91	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1 ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82



		ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.007.11-75 ГОСТ 12.3.009-76 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 633-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 4986-79 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 5949-2018 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 10007-80 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 11920-85 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 13862-90 ГОСТ 13954-74 ГОСТ 13956-74 ГОСТ 13957-74 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015(IEC 60529:2013) ГОСТ 14693-90 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 14794-79 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 16962-71 ГОСТ 18142.1-85 ГОСТ 23979-2018 ГОСТ 24222-80 ГОСТ 24376-91 ГОСТ 26416-85	ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 55430-2013 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 56512-2015	
--	--	---	--	---

		ГОСТ 27699-88 ГОСТ 28167-89 ГОСТ 28487-2018 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30767-2002 ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) ГОСТ 31446-2017 ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ГОСТ 31817.1.1-2012 (IEC 60839-1-1:1998) ГОСТ 31967-2012 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 32133.2-2013 (IEC 62040-2:2005) ГОСТ 32504-2013 (ISO 17824:2009) ГОСТ 34057-2017 ГОСТ ISO 17078-1-2014 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 52203-2004 ГОСТ Р 52565-2006 ГОСТ Р 52725-2021 ГОСТ Р 52726-2007 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 54828-2022 ГОСТ Р 55190-2022 ГОСТ Р 55724-2013		
--	--	---	--	--



21.	Аккумуляторы свинцовые для запуска поршневых двигателей Батареи аккумуляторные никель-кадмиевые, никель-металл-гидридные, литий-ионные, литий-полимерные, никель-железные и прочие	27.20.21 27.20.23	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ 21128-83 ГОСТ 26881-86 ГОСТ Р 51979-2002 ГОСТ Р 52083-2003 ГОСТ Р 53165-2020 (МЭК 60095-1:2018) ГОСТ Р 53165-2020 (МЭК 60095-1:2018) ГОСТ Р 58366-2019/IEC TR 62660-4:2017 ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013	ГОСТ 26881-86 ГОСТ Р 51979-2002 ГОСТ Р 52083-2003 ГОСТ Р 53165-2020 (МЭК 60095-1:2018) ГОСТ Р 58366-2019/IEC TR 62660-4:2017 ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013
22.	Волокна оптические и жгуты волоконно-оптические; кабели волоконно-оптические, кроме составленных из волокон с индивидуальными оболочками	27.31.12	ГОСТ 12.2.007.14-75 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15845-2024 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 31565-2012 ГОСТ Р МЭК 60793-2-2018 ГОСТ Р МЭК 60794-1-2-2017 ГОСТ Р МЭК 60794-1-23-2017 ГОСТ Р МЭК 60794-1-22-2017 ГОСТ Р МЭК 60794-1-21-2020 ГОСТ Р МЭК 60794-1-24-2020	ГОСТ 9.030-74 ГОСТ 9.057-75 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 7229-76
23.	Проводники электрические прочие на напряжение не более 1 кВ Проводники электрические прочие на напряжение более 1 кВ	27.32.13 27.32.14	ГОСТ 12.2.007.14-75 ГОСТ 839-2019 ГОСТ 1508-78 ГОСТ 15125-92 ГОСТ 17515-72 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18404.2-73 ГОСТ 18690-2012	ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 839-2019 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 7006-72 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 10446-80 (ИСО 6892:84)



		ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 26411-85 ГОСТ 26437-85 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 31943-2012 ГОСТ 31946-2012 ГОСТ 31947-2012 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 34834-2022 ГОСТ IEC 60227-7-2012 ГОСТ Р 70237-2022 ГОСТ Р МЭК 62004-2014 ГОСТ Р МЭК 62219-2014	ГОСТ 12174-76 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 12179-76 ГОСТ 12182.0-80 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 17515-72 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 23286-78 ГОСТ 24621-2015 ГОСТ 26411-85 ГОСТ 26437-85 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 31946-2012 ГОСТ 31947-2012 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 34834-2022 ГОСТ IEC 60811-201-2015 ГОСТ IEC 60811-202-2015 ГОСТ IEC 60811-203-2015 ГОСТ IEC 60811-401-2015 ГОСТ IEC 60811-402-2015 ГОСТ IEC 60811-403-2015 ГОСТ IEC 60811-404-2015 ГОСТ IEC 60811-405-2015 ГОСТ IEC 60811-409-2015 ГОСТ IEC 60811-412-2015 ГОСТ IEC 60811-501-2015 ГОСТ IEC 60811-502-2015 ГОСТ IEC 60811-503-2015 ГОСТ IEC 60811-507-2015 ГОСТ IEC 60811-508-2015 ГОСТ IEC 60811-509-2015 ГОСТ IEC 60811-606-2017 ГОСТ Р 55191-2014 (МЭК 60270:2000) ГОСТ Р МЭК 60230-2022
--	--	---	--



24.	Разъемы, розетки и прочая аппаратура коммутации или защиты электрических цепей, не включенная в другие группировки Аппаратура электроизоляционная из пластмасс Светильники и осветительные устройства прочие, не включенные в другие группировки	27.33.13	ГОСТ 8594-80 ГОСТ 9098-78 ГОСТ 12434-83 ГОСТ 2585-81 ГОСТ 27682-2020 (IEC 60188:2001) ГОСТ 27900-88 (МЭК 598-2-22) ГОСТ 28856-90 ГОСТ 30988.1-2020 (IEC 60884-1:2013) ГОСТ 34819-2021 ГОСТ IEC 60309-1-2016 ГОСТ IEC 60884-2-2-2017 ГОСТ IEC 60884-2-3-2017 ГОСТ IEC 60884-2-4-2016 ГОСТ IEC 60898-1-2020 ГОСТ IEC 60906-1-2015 ГОСТ IEC 60906-2-2015 ГОСТ IEC 60309-2-2016 ГОСТ IEC 60309-4-2017 ГОСТ IEC 60320-2-4-2017 ГОСТ IEC 60934-2015 ГОСТ IEC 60947-2-2021 ГОСТ IEC 60947-4-3-2024 ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 ГОСТ IEC 61347-2-9-2014 ГОСТ IEC 61995-1-2017 ГОСТ IEC 62196-2-2018 ГОСТ IEC 62196-2-2024 ГОСТ IEC 62196-3-2024 ГОСТ IEC 62640-2021 ГОСТ IEC TS 62196-3-1-2024 ГОСТ Р 50030.2-2010 ГОСТ Р 55189-2012 ГОСТ Р 56230-2014/IEC/PAS 62717:2011 ГОСТ Р 59294-2021 ГОСТ Р 70440-2022 ГОСТ Р 71035-2023 ГОСТ Р 71036-2023	ГОСТ 8594-80 ГОСТ 9098-78 ГОСТ 12434-83 ГОСТ 2585-81 ГОСТ 28856-90 ГОСТ 30988.1-2020 (IEC 60884-1:2013) ГОСТ 34819-2021 ГОСТ IEC 60309-1-2016 ГОСТ IEC 60884-2-2-2017 ГОСТ IEC 60884-2-3-2017 ГОСТ IEC 60884-2-4-2016 ГОСТ IEC 60898-1-2020 ГОСТ IEC 60906-1-2015 ГОСТ IEC 60906-2-2015 ГОСТ IEC 60309-2-2016 ГОСТ IEC 60309-4-2017 ГОСТ IEC 60320-2-4-2017 ГОСТ IEC 60934-2015 ГОСТ IEC 60947-2-2021 ГОСТ IEC 60947-4-3-2024 ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 ГОСТ IEC 61347-2-9-2014 ГОСТ IEC 61995-1-2017 ГОСТ IEC 62196-2-2018 ГОСТ IEC 62196-2-2024 ГОСТ IEC 62196-3-2024 ГОСТ IEC 62640-2021 ГОСТ IEC TS 62196-3-1-2024 ГОСТ Р 50030.2-2010 ГОСТ Р 55189-2012 ГОСТ Р 56230-2014/IEC/PAS 62717:2011 ГОСТ Р 59294-2021 ГОСТ Р 70440-2022 ГОСТ Р 71035-2023 ГОСТ Р 71036-2023	ГОСТ 8594-80 ГОСТ 9098-78 ГОСТ 12434-83 ГОСТ 2585-81 ГОСТ 28856-90 ГОСТ 30988.1-2020 (IEC 60884-1:2013) ГОСТ 34819-2021 ГОСТ IEC 60598-1-2017 ГОСТ IEC 60947-5-4-2014 ГОСТ Р 55189-2012 ГОСТ Р 56230-2014/IEC/PAS 62717:2011 ГОСТ Р 71035-2023 ГОСТ Р 71036-2023
-----	---	----------	--	--	---



			ГОСТ Р 71725-2024 (МЭК 60309-5:2017)	
25.	Машины электрические и аппаратура специализированные Изоляторы электрические; изолирующая арматура для электрических машин и оборудования; трубы для электропроводки Панели индикаторные на жидких кристаллах или на светоизлучающих диодах; электрическая аппаратура звуковой или световой сигнализации Конденсаторы электрические Резисторы, кроме нагревательных резисторов	27.90.11 27.90.12 27.90.20 27.90.5 27.90.6	ГОСТ Р 71725-2024 (МЭК 60309-5:2017) ГОСТ 4.172-85 ГОСТ 12.2.007.3-75 ГОСТ 1516.3-96 ГОСТ 2582-2013 ГОСТ 6490-2017 ГОСТ 9920-89 ГОСТ 10318-80 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ 18689-81 ГОСТ 24238-84 ГОСТ 27389-87 ГОСТ 27661-2017 ГОСТ 27900-88 (МЭК 598-2-22) ГОСТ 28295-89 (СТ СЭВ 5714-86) ГОСТ 28856-90 ГОСТ ИЕС 60110-1-2013 ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012 ГОСТ ИЕС 60831-1-2017 ГОСТ ИЕС 61921-2013 ГОСТ ИЕС 62722-2-1-2017 ГОСТ Р 52034-2023 ГОСТ Р 52082-2023 ГОСТ Р 55189-2012 ГОСТ Р 56744-2015 (МЭК 61921:2003) ГОСТ Р 70352-2022 ГОСТ Р 71035-2023 ГОСТ Р 71036-2023	ГОСТ 1516.2-97 ГОСТ 2582-2013 ГОСТ 6490-2017 ГОСТ 10318-80 ГОСТ 18689-81 ГОСТ 20074-83 ГОСТ 21342.20-78 ГОСТ 24238-84 ГОСТ 28295-89 (СТ СЭВ 5714-86) ГОСТ 28856-90 ГОСТ Р 52034-2023 ГОСТ Р 52082-2023 ГОСТ Р 55189-2012 ГОСТ Р 56744-2015 (МЭК 61921:2003) ГОСТ Р 71035-2023 ГОСТ Р 71036-2023



26.	Гидромоторы	28.12.12.110	ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 12052-90 (СТ СЭВ 6719-89) ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 17335-79 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998) ГОСТ 33423-2015 ГОСТ ISO 17769-1-2014 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 56001-2014	ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 56512-2015
27.	Насосы гидравлические	28.12.13	ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 12052-90 (СТ СЭВ 6719-89) ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 17335-79 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998) ГОСТ 33423-2015 ГОСТ ISO 17769-1-2014 ГОСТ Р 2.601-2019	ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51672-2000



			ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 56001-2014	ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 56512-2015
28.	Клапаны гидравлические и пневматические Клапаны гидравлические Гидроклапаны давления Гидроклапаны направляющие Пневмоклапаны Пневмораспределители Пневмоаппараты прочие и приборы	28.12.14 28.12.14.110 28.12.14.111 28.12.14.112 28.12.14.120 28.12.14.130 28.12.14.190	ГОСТ 5.1861-73 ГОСТ 12893-2005 ГОСТ 21324-83 (СТ СЭВ 3941-82, СТ СЭВ 3942-82)	ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 19862-87 ГОСТ 22976-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ Р 52869-2007 (ЕН 983:1996)
29.	Насосы топливные, смазочные насосы (лубрикаторы), насосы для охлаждающей жидкости и бетононасосы	28.13.11	ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 12052-90 (СТ СЭВ 6719-89) ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 17335-79 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 31438.1-2011 (ЕН 1127- 1:2007) ГОСТ 31441.1-2011 (ЕН 13463- 1:2001) ГОСТ 31441.5-2011 (ЕН 13463- 5:2003)	ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 56512-2015
30.	Насосы возвратно-поступательные объемного действия прочие для перекачки жидкостей	28.13.12		
31.	Насосы роторные объемные прочие для перекачки жидкостей	28.13.13		
32.	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие	28.13.14		
33.	Компрессоры для холодильного оборудования Компрессоры поршневые объемные	28.13.23 28.13.26		



Компрессоры прочие	28.13.28		ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003) ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998) ГОСТ 31840-2012 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ EN 809-2017 ГОСТ ISO 16330-2017 ГОСТ ISO 17769-1-2014 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 52615-2006 (EN 1012-2:1996) ГОСТ Р 56001-2014	ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003) ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 31839-2012 (EN 809:1998) ГОСТ 31840-2012 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ EN 809-2017 ГОСТ ISO 16330-2017 ГОСТ ISO 17769-1-2014 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 52615-2006 (EN 1012-2:1996) ГОСТ Р 56001-2014	
	28.14.11	Арматура регулирующая, обратная, предохранительная, распределительно-смесительная, разделительная, комбинированная, клапаны редукционные	СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 СТО Газпром 2-2.1-607-2011 с изм.1 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-4.1-1108-2017 СТО Газпром 2-4.1-1114-2017 Р Газпром 2-3.3-258-2008 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 ГОСТ 4.114-2019 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.063-2015	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30-11.3-007-2023) ГОСТ Р ИСО 3452-2-2009 ГОСТ Р ИСО 2859-1-2007 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 55430-2013 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9.302-88 (ИСО 1463-82, ИСО 2064-80, ИСО 2106-82, ИСО 2128-82) ГОСТ 2177-85, ИСО 2178-82 ГОСТ 2360-82, ИСО 2361-82 ГОСТ 2819-80, ИСО 3497-76	
34.		Арматура регулирующая, обратная, предохранительная, распределительно-смесительная, разделительная, комбинированная, клапаны редукционные	28.14.11.110 28.14.11.120 28.14.11.130 28.14.11.121 28.14.11.122		
35.		Клапаны редукционные			
36.		Арматура регулирующая			
37.		Арматура обратная			
		Клапаны регулирующие			
		Регуляторы давления, регуляторы температуры, регуляторы уровня и другие регуляторы			
		Арматура обратная			
		Клапаны обратные			
		Затворы обратные			



38.	Арматура предохранительная Клапаны предохранительные Блоки предохранительных клапанов Импульсно-предохранительные устройства Мембранно-разрывные устройства	28.14.11.140 28.14.11.141 28.14.11.142 28.14.11.143 28.14.11.144	ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81 (СТ СЭВ 1159-78) ГОСТ 7505-89 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9562-81 (СТ СЭВ 836-78) ГОСТ 10052-75 ГОСТ 11881-76 ГОСТ 12893-2005 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 13547-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16093-2004 (ИСО 965-1:1998, ИСО 965-3:1998) ГОСТ 16350-80 ГОСТ 21345-2005 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91	ИСО 3543-81, ИСО 3613-80, ИСО 3882-86, ИСО 3892-80, ИСО 4516-80, ИСО 4518-80, ИСО 4522-1-85, ИСО 4522-2-85, ИСО 4524-1-85, ИСО 4524-3-85, ИСО 4524-5-85, ИСО 8401-86) ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ Р ИСО 9712-2023
-----	--	---	--	--



			ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992) ГОСТ 31294-2005 ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ГОСТ 33260-2015 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56001-2014		
39.	Арматура фазоразделительная Конденсатоотводчики Воздухоотводчики	28.14.11.150 28.14.11.151 28.14.11.152	СТО Газпром 2-4.1-212-2008 ГОСТ Р 56001-2014	СТО Газпром 2-4.1-212-2008 ГОСТ 9544 -2015 ГОСТ Р 56001-2014	
40.	Арматура распределительно-смесительная	28.14.11.160			
41.	Арматура комбинированная	28.14.11.180			
42.	Арматура прочая	28.14.11.190			
43.	Арматура отключающая	28.14.11.170			
44.	Арматура запорная для управления процессом (затворами, краны, клапаны запорные, затворы дисковые и другая арматура)	28.14.13	СТО Газпром 2-2.1-607-2011 (с изм.1) СТО Газпром 2-2.3-931-2015 СТО Газпром 2-3.2-202-2008 СТО Газпром 2-3.2-144-2007 СТО Газпром 2-3.2-168-2007 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-4.1-1108-2017 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-258-2008 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-981-2015	СТО Газпром 2-2.3-931-2015 СТО Газпром 2-5.1-632-2012 СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30-11.3-007-2023) СТО Газпром 7.3-041-2016 ГОСТ 9.302-88 (ИСО 1463-82, ИСО 2064-80, ИСО 2177-85, ИСО 2178-82, ИСО 2360-82, ИСО 2819-80, ИСО 3497-76, ИСО 3543-81, ИСО 3613-80, ИСО 3882-86, ИСО 3892-80, ИСО 4516-80, ИСО 4518-80,	
45.	Клапаны запорные Затворы Краны (шаровые, конусные и цилиндрические) Затворы дисковые	28.14.13.110 28.14.13.120 28.14.13.131 28.14.13.132			
46.	Клапаны и затворы дисковые	28.14.13.130			
47.	Арматура запорная Устройства контрольно-измерительные	28.14.13.142 28.14.13.143			



		Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 ГОСТ 4.114-2019 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 12.2.132-93 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81 (СТ СЭВ 1159-78) ГОСТ 7505-89 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9562-8181 (СТ СЭВ 836-78) ГОСТ 10052-75 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80	ИСО 4522-1-85, ИСО 4522-2-85, ИСО 4524-1-85, ИСО 4524-3-85, ИСО 4524-5-85, ИСО 8401-86) ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 30767-2002 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ ISO 10432-2014 ГОСТ ISO 14310-2014 ГОСТ ISO 16070-2015 ГОСТ Р ИСО 2859-1-2007 ГОСТ Р ИСО 3452-2-2009 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51672-2008 ГОСТ Р 55430-2015 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 56512-2011
--	--	---	---



			ГОСТ 16093-2004 (ИСО 965-1:1998, ИСО 965-3:1998) ГОСТ 16350-80 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30852.1-2002(МЭК 60079-1:1998) ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) ГОСТ 30852.17-2002(МЭК 60079-18:1992) ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56001-2014		СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30-11.3-007-2023) ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 16504-8 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30768-2001
48.	Оголовки технических средств для уранодобывающего производства Нагнетатели скважин Нагнетатели откачных скважин	28.14.13.150 28.14.13.151 28.14.13.152	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-258-2008 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-981-2015 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.007.0-75		
49.	Пакеры для уранодобывающего производства Пакеры заколонные Пакеры внутриколонные Арматура специальная для области использования атомной энергии	28.14.13.160 28.14.13.161 28.14.13.162 28.14.13.170			



		ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81 (СТ СЭВ 1159-78) ГОСТ 7505-89 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8908-81 заменен в части ГОСТ Р 53441-2009 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9562-8181 (СТ СЭВ 836-78) ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16093-2004(ИСО 965-1:1998, ИСО 965-3:1998) ГОСТ 16350-80 ГОСТ 21204-97 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) ГОСТ 30852.8-2002	ГОСТ 33257-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55430-2013 ГОСТ Р 56512-2015	
--	--	---	---	---

				ГОСТ 30852.10-2002(МЭК 60079-11:1999) ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992) ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56001-2014	СТО Газпром 2-4.1-212-2008 ГОСТ 34610-2019				ГОСТ 7217-87 ГОСТ 8865-93 ГОСТ 9887-70 ГОСТ 11828-86 ГОСТ 11929-87 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30631-99 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ГОСТ IEC 60034-1-2014 ГОСТ Р 52931-2008
50.	Приводы и механизмы исполнительные, основные узлы, детали, комплектующие арматуры Приводные устройства Приводы ручные, редукторы Электроприводы Приводы пневматические Приводы электромагнитные Приводы гидравлические Приводы комбинированные Приводы прочие Сильфоны Фланцы Прокладки для арматуры Основные узлы, детали арматуры прочие (сальники, седла, золотники, плунжеры, штоки, шпиндели, мембраны и прочие) Сигнализаторы, конечные выключатели для арматуры Комплектующие арматуры прочие	28.14.20 28.14.20.110 28.14.20.111 28.14.20.112 28.14.20.113 28.14.20.114 28.14.20.115 28.14.20.116 28.14.20.119 28.14.20.210 28.14.20.220 28.14.20.230 28.14.20.290							
51.	Приводы и механизмы исполнительные Механизмы исполнительные	28.14.20.310 28.14.20.390 28.14.20.100							
52.	Основные узлы и детали арматуры	28.14.20.120 28.14.20.200							
53.	Комплектующие арматуры	28.14.20.300							



54.	Горелки печные; механические топки и колосниковые решетки; механические золоудалители и аналогичные устройства Горелки газовые	28.21.11 28.21.11.111	СТО Газпром 2-2.3-331-2009 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1 СТО Газпром 2-3.5-230-2008 с изм.1 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-258-2008 с изм.1 Р Газпром 2-1.9-834-2014 (с изм.1) Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81 (СТ СЭВ 1159-78) ГОСТ 7505-89 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9562-8181 (СТ СЭВ 836-78) ГОСТ 10052-75	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30-11.3-007-2023) ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55430-2013 ГОСТ Р 56512-2015
55.	Оборудование индукционное или диэлектрическое нагревательное	28.21.13.120		
56.	Установки для дистилляции или очистки	28.29.11.130		

			ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16093-2004 (ИСО 965-1:1998, ИСО 965-3:1998) ГОСТ 16350-80 ГОСТ 21204-97 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) ГОСТ 30852.17-2002(МЭК 60079-18:1992) ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56001-2014	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30-11.3-007-2023) ГОСТ 27.301-79 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81
57.	Теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов	28.25.11	СТО Газпром 2-2.1-607-2011 (с изм.1) СТО Газпром 2-1.9-900-2014 СТО Газпром 2-2.3-331-2009 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1 СТО Газпром 2-3.5-230-2008 с изм.1 СТО Газпром 2-4.1-212-2008	
58.	Кондиционеры промышленные Оборудование для кондиционирования воздуха прочее, не включенное в другие группировки	28.25.12.110 28.25.12.190		
59.	Оборудование холодильное и морозильное, кроме бытового оборудования Насосы тепловые, кроме бытовых насосов	28.25.13.110 28.25.13.120		

60.	Оборудование и установки для фильтрации или очистки газов, не включенные в другие группировки	28.25.14	СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-258-2008 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016	ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55430-2013 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 56512-2015
61.	Вентиляторы, кроме настольных, напольных, настенных, оконных, потолочных или вентиляторов для крыш	28.25.20	ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 5976-2020 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9562-8181 (СТ СЭВ 836-78) ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16093-2004 (ИСО 965-1:1998, ИСО 965-3:1998)	
62.	Части холодильного и морозильного оборудования и тепловых насосов	28.25.30		
63.	Установки для дистилляции или очистки	28.29.11.130		



			ГОСТ 16350-80 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30646-99 ГОСТ 30852.1-2002(МЭК 60079-1:1998) ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992) ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ГОСТ 34057-2017 ГОСТ 34347-2017 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56001-2014		
64.	Оборудование для фильтрования или очистки воды Фильтры очистки воды промышленные Фильтры очистки воды бытовые Установки для обеззараживания воды Установки для очистки питьевых, сточных вод и улучшения качества питьевых вод Оборудование для фильтрования или очистки воды прочее, не включенное в другие группировки	28.29.12.110 28.29.12.111 28.29.12.112 28.29.12.113 28.29.12.114 28.29.12.119	СТО Газпром 2-3.5-051-2006 с изм.1,2 СТО Газпром 2-3.5-230-2008 с изм.1 СТО Газпром 2-3.5-454-2010 с изм.1,2 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 15.301-2016 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 2991-85		

	Фильтры жидкостные Вакуум-фильтры жидкостные Фильтры жидкостные дисковые Фильтры жидкостные листовые Фильтры жидкостные емкостные Фильтры жидкостные патронные Фильтр-прессы жидкостные Фильтры жидкостные цилиндрические барабанные гравитационные Фильтры и сепараторы для гидроприводов Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей прочие, не включенные в другие группировки	28.29.12.130 28.29.12.131 28.29.12.132 28.29.12.133 28.29.12.134 28.29.12.135 28.29.12.136 28.29.12.137 28.29.12.140 28.29.12.190	ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24444-87 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ ISO 13679-2024 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.000-2016 ГОСТ Р 15.301-2016 (15156-1:2001) ГОСТ Р 50553-93 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53678-2009 (ИСО 15156-2:2003) ГОСТ Р 53679-2009 (ИСО) ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ИСО 13533-2013 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-258-2008 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016	СТО Газпром 2-5.1-1200-2023 (39.11.3-007-2023) ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81	
65.	Промысловое оборудование	28.29				

		ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81(СТ СЭВ 1159-78) ГОСТ 7505-89 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9562-8181 (СТ СЭВ 836-78) ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16093-2004(ИСО 965-1:1998, ИСО 965-3:1998) ГОСТ 16350-80 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91	ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 55430-2013 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 56512-2015	
--	--	---	---	--



			ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30852.1-2002(МЭК 60079-1:1998) ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 31610.10-1-2022 (IEC 60079-10-1:2020) ГОСТ 30852.10-2002(МЭК 60079-11:1999) ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992) ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ГОСТ 31610.20-1-2020 (ISO/IEC 80079-20-1:2017) ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56001-2014	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-258-2008 с изм.1	
66.	Оборудование для добычи полезных ископаемых подземным способом	28.92.1	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-258-2008 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.3.009-76 ГОСТ 12.3.088-2017 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 4986-79	ГОСТ 12.2.016-81 ГОСТ 12.2.088-2017 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 25.505-85 ГОСТ 25.507-85 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82	
67.	Части бурильных или проходческих машин или машин для выемки грунта; части кранов	28.92.61			
	Комплектующие (запасные части) бурильных и проходческих машин, не имеющие самостоятельных группировок	28.92.61.110			
68.	Экскаваторы и одноковшовые погрузчики самоходные прочие; прочие самоходные машины для добычи полезных ископаемых	28.92.27.190			
	Машины самоходные для добычи полезных ископаемых прочие				



		ГОСТ 5264-80 ГОСТ 5949-2018 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 10007-80 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 13862-90 ГОСТ 13954-74 ГОСТ 13956-74 ГОСТ 13957-74 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15158-78 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 23979-2018 ГОСТ 24222-80 ГОСТ 28487-2018 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30767-2002 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 32504-2013 (ISO 17824:2009) ГОСТ 34057-2017 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 10432-2014 ГОСТ ISO 14310-2014 ГОСТ ISO 16070-2015 ГОСТ ISO 17078-1-2014 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 52203-2004	ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438:1985) ГОСТ 14249-89 ГОСТ 16532-70 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 21354-87 (СТ СЭВ 5744-86) ГОСТ 24507-80 ГОСТ 25225-82 ГОСТ 27750-88 ГОСТ 27947-88 ГОСТ 28113-89 ГОСТ 28870-90 ГОСТ 30415-96 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 52543-2023 ГОСТ Р 56512-2015	
--	--	--	--	---

69.	Арматура фонтанная и нагнетательная Оборудование устьевое Клапаны игольчатые Дроссели регулируемые Задвижки шиберные прямооточные типа ЗМС Штуцеры угловые с ручным, гидравлическим, пневматическим приводом	28.99.39.190	ГОСТ Р 55724-2013 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-258-2008 с изм.1 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30-11.3-007-2023) ГОСТ 9.302-88 (ИСО 1463-82, ИСО 2064-80, ИСО 2106-82, ИСО 2128-76, ИСО 2177-85, ИСО 2178-82, ИСО 2360-82, ИСО 2361-82, ИСО 2819-80, ИСО 3497-76, ИСО 3543-81, ИСО 3613-80, ИСО 3882-86, ИСО 3892-80, ИСО 4516-80, ИСО 4518-80, ИСО 4522-1-85, ИСО 4522-2-85, ИСО 4524-1-85, ИСО 4524-3-85, ИСО 4524-5-85, ИСО 8401-86)
70.	Трубные головки	28.99.39.190	ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81(СТ СЭВ 1159-78) ГОСТ 7505-89 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8908-81 заменен в части ГОСТ Р 53441-2009 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9562-8181 (СТ СЭВ 836-78) ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76	ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 30767-2002 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ ISO 10432-2014 ГОСТ ISO 14310-2014 ГОСТ ISO 16070-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51365-2009



			ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16093-2004 (ИСО 965-1:1998, ИСО 965-3:1998) ГОСТ 16350-80 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) ГОСТ 30852.1-2002(МЭК 60079-1:1998) ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992) ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ГОСТ 33260-2015 ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56001-2014	ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 55430-2013 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ Р ИСО 2859-1-2007 ГОСТ Р ИСО 3452-2-2009 ГОСТ Р ИСО 9712-2023
71.	Система подводных колонных головок	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1173-2019 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм. 1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм. 1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм. 1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм. 1,2 ГОСТ 2.114-2016	СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм. 1 СТО Газпром 2-5.1-1200-2023 (30-11.3-007-2023) СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 СТО Газпром 2-3.7-1173-2019 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм. 1,2 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм. 1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм. 1



		ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 5286-2022 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 26251-84 (СТ СЭВ 4046-83) ГОСТ 26828-86 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.000-2016 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53678-2009 (ИСО 15156-2:2003) ГОСТ Р 53679-2009 (ИСО 15156-1:2001) ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ИСО 13533-2013 ГОСТ ISO 13679-2024 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016	ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28210-89 (МЭК 68-2-17-88) ГОСТ 28840-90 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2019) ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 30630.2.1-2013
--	--	---	---



				ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 17637-2024 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012
72.	Подводная фонтанная арматура	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1173-2019 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм. 1 СТО Газпром 30-18.3-031-2024 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм. 1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм. 1,2 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм. 1,2 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 5286-2022 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1173-2019 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм. 1 СТО Газпром 30-18.3-031-2024 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм. 1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм. 1,2 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм. 1,2 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017



		ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26251-84 (СТ СЭВ 4046-83) ГОСТ 26828-86 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.000-2016 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53678-2009(ИСО 15156-2:2003) ГОСТ Р 53679-2009 (ИСО 15156-1:2001) ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ИСО 13533-2013 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ ISO 13679-2024	ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28210-89 (МЭК 68-2-17-78) ГОСТ 28840-90 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2019) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51369-00 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 55714-2013 ГОСТ Р 56513-2015 ГОСТ Р 59305-2021(ИСО 13628-4:2005) ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013
--	--	---	--



			ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 17637-2024 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012
73.	Манифольд	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм. 1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм. 1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм. 1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм. 1,2 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 19710-2019 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26251-84 (СТ СЭВ 4046-83) ГОСТ 26828-86 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм. 1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм. 1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм. 1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм. 1,2 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80



			ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27507-2015 ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28210-89 (МЭК 68-2-17-78) ГОСТ 28840-90 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2019) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р ИСО 9712-2013 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 16371-2024 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 СТО Газпром 2-3.7-1185-2019
74.	Оконечные устройства/Линейный тройник	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 СТО Газпром 2-3.7-1185-2019

		Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм.1,2 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 31993-2013 (ИСО 2808:2019) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015	Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм.1,2 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26251-84 (СТ СЭВ 4046-83) ГОСТ 26828-86 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005)		
--	--	--	--	--	--



			ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2024 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007
75.	Донное основание	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм.1,2 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 19710-2019 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 26251-84(СТ СЭВ 4046-83) ГОСТ 26828-86 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм.1,2 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59(ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013



				ГОСТ 26828-86 ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2019) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ ISO 17636-1-2017 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р ИСО 17637-2024 ГОСТ Р ИСО 17640-2016
76.	Система соединения	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 СТО Газпром 2-2.2-1090-2016 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм.1,2 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 15.301-2016 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 СТО Газпром 2-2.2-1090-2016 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм.1,2 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 7512-82



		ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26251-84 (СТ СЭВ 4046-83) ГОСТ 26828-86 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 53678-2009 (ИСО 15156-2:2003) ГОСТ Р 53679-2009 (ИСО 15156-1:2001) ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005)	ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28210-89(МЭК 68-2-17-78) ГОСТ 28840-90 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2019) ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 1481-2013 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 65071-2007 ГОСТ Р ИСО 9712-2021 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 17637-2024 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012
--	--	--	---



77.	Камера приема-запуска средств очистки и диагностики	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1257-2021 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-4.4-1295-2023 (30-15.3-013-2023) СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм.1,2 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005)	СТО Газпром 2-3.7-1257-2021 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-4.4-1295-2023 (30-15.3-013-2023) СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм.1,2 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2015 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 31993-2013 (ИСО 2808:2019) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 16010-2013
-----	---	--------------	---	--



				ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 17637-2024 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007
78.	Система управления СПД	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм.1,2 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 32503-2013 (ISO 28781:2010) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 12100-2013	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм.1,2 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-86 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24606.1-81 ГОСТ 24753-81



			ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р 59309-2021 (ИСО 13628-2:2006)		ГОСТ 26828-86 ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021 ГОСТ 30804.4.3-2013 (ИЕС 61000-4-3:2006) ГОСТ 30804.4.4-2013 (ИЕС 61000-4-4:2004) ГОСТ 32503-2013 (ISO 28781:2010) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ ISO 13357-2-2013 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51317.1.2-2007 (МЭК 61000-1-2:2001) ГОСТ Р 51317.2.5-2000 (МЭК 61000-2-5-95) ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ ИЕС 61000-4-6-2022 ГОСТ ИЕС 61000-4-16-2023 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р 59309-2021 (ИСО 13628-2:2006) ГОСТ Р МЭК 60870-5-101-2006 ГОСТ Р МЭК 60870-5-103-2005 ГОСТ Р МЭК 60870-5-104-2004 ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012 ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012 ГОСТ Р МЭК 61511-1-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-2-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-3-2018
79.	Система шлангокабеля	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм.1,2		ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.610-2019



		ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р 59309-2021 (ИСО 13628-2:2006)	ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24606.1-81 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) ГОСТ 32503-2013 (ISO 28781:2010) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ ISO 13357-2-2013 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51317.1.2-2007 (МЭК 61000-1-2:2001) ГОСТ Р 51317.2.5-2000 (МЭК 61000-2-5-95) ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ IEC 61000-4-6-2022 ГОСТ IEC 61000-4-16-2023 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р 59309-2021 (ИСО 13628-2:2006)
--	--	---	---



			ГОСТ Р МЭК 60793-1-50-2015 ГОСТ Р МЭК 60793-2-60-2017 ГОСТ Р МЭК 60794-1-2-2017 ГОСТ Р МЭК 60870-5-101-2006 ГОСТ Р МЭК 60870-5-103-2005 ГОСТ Р МЭК 60870-5-104-2004 ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012 ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012 ГОСТ Р МЭК 61511-1-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-2-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-3-2018
80.	Система доступа в скважину	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм. 1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм. 1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм. 1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм. 1,2 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 5286-2022 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26251-84 (СТ СЭВ 4046-83) ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9013-59 (ISO 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96



		ГОСТ 26828-86 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.000-2016 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53678-2009 (ИСО 15156-2:2003) ГОСТ Р 53679-2009 (ИСО 15156-1:2001) ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ИСО 13533-2013 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ ISO 13679-2024	ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28210-89 (МЭК 68-2-17-78) ГОСТ 28840-90 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31993-2013 (ISO 2808:2019) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 5837-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 17637-2024 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012
--	--	---	---



81.	Система управления заканчиванием и капитальным ремонтом	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 32503-2013 (ISO 28781:2010) ГОСТ 33105-2014 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 взамен ГОСТ 35094-2024) ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р 59309-2021 (ИСО 13628-2:2006)	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24606.1-81 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) ГОСТ 32503-2013 (ISO 28781:2010) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ ISO 13357-2013 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51317.1-2007 (МЭК 61000-1-2:2001) ГОСТ Р 51317.2.5-2000 (МЭК 61000-2-5-95)
-----	---	--------------	--	--



				ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ IEC 61000-4-6-2022 ГОСТ IEC 61000-4-16-2023 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р 59309-2021 (ИСО 13628-2:2006) ГОСТ Р МЭК 60870-5-101-2006 ГОСТ Р МЭК 60870-5-103-2005 ГОСТ Р МЭК 60870-5-104-2004 ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012 ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012 ГОСТ Р МЭК 61511-1-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-2-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-3-2018
82.	Подвеска насосно-компрессорных труб	28.99.39.190	СТО Газпром 2-1.15-680-2012	СТО Газпром 2-3.7-576-2011
83.	Оборудование внутрискважинное Скважинные фильтры Оснастка обсадных колонн Оборудование промысловое Факельные установки	28.99.39.190	СТО Газпром 2-2.1-607-2011 (с изм.1) СТО Газпром 2-3.2-144-2007 СТО Газпром 2-3.2-168-2007 СТО Газпром 2-3.2-202-2008 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм.1 СТО Газпром 2-3.5-051-2006 с изм.1,2 СТО Газпром 2-3.5-230-2008 с изм.1	СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм.1,2
84.	Оборудование для повышения нефтегазоотдачи пластов, производительности скважин (внутрискважинное, устьевое, наземное) Оборудование устьев скважин	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 с изм.1,2 СТО Газпром 2-3.5-230-2008 с изм.1 СТО Газпром 2-3.5-454-2010 с изм.1,2 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1	ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81
85.	Противовыбросовое оборудование Наземная обвязка ПВО Система управления ПВО	28.99.39.190	ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 15.301-2016 ГОСТ 27.507-2015	
86.	Элементы компоновок низа буровых колонн Аварийный инструмент	28.99.39.190		



		ГОСТ 2991-85 ГОСТ 10007-80 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24444-87 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ 32504-2013 (ISO 17824:2009) ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ ISO 13679-2024 ГОСТ ISO 14310-2014 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.000-2016 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 50553-93 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 53678-2009 (ИСО 15156-2:2003) ГОСТ Р 53679-2009 (ИСО 15156-1:2001) ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ИСО 13533-2013	ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) ГОСТ 28210-89 (МЭК 68-2-17-78) ГОСТ 28840-90 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17640-2016
--	--	---	---



			ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016	
			СТО Газпром 2-4.1-212-2008 ГОСТ 12.2.132-93 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 31610.0-2019 (ИЕС 60079-0:2017)	
87.	Аппараты емкостные и их блоки Аппараты колонные и их блоки Аппараты теплообменные и их блоки Аппараты воздушного охлаждения и их блоки	28.99.39.190	СТО Газпром 2-2.1-607-2011 (с изм.1) СТО Газпром 2.1-876-2014 СТО Газпром 2-2.3-331-2009 СТО Газпром 2-2.3-1081-2016 (с изм. 1,2) СТО Газпром 2-2.3-1122-2017 СТО Газпром 2-1.19-058-2006 СТО Газпром 2-3.5-051-2006 с изм.1,2 СТО Газпром 2-3.5-230-2008 с изм.1 СТО Газпром 2-3.5-454-2010 с изм.1,2 СТО Газпром 2-4.1-212-2008	СТО Газпром 2-2.1-607-2011 (с изм.1) СТО Газпром 2-3.5-227-2008
88.	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки Аппараты реакторные и их блоки		ГОСТ 12.2.085-2017 ГОСТ 17032-2022 ГОСТ 21130-75 ГОСТ 24444-87 ГОСТ 27590-2005 ГОСТ 31838-2012 ГОСТ 32569-2013 ГОСТ 33259-2015 ГОСТ 34347-2017 ГОСТ Р 50553-93 ГОСТ Р 54803-2011 ГОСТ Р ИСО 15547-1-2009	
89.	Оборудование (систем) подводной добычи	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1173-2019 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм.1 Р Газпром 9.0-042-2014 с изм.1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм.1



			Р Газпром 9.0-042-2014 с изм. 1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм. 1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм. 1,2 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24606.1-81 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) ГОСТ 32503-2013 (ISO 28781:2010) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ ISO 1357-2-2013 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51317.2.5-2007 (МЭК 61000-1-2:2001) ГОСТ Р 51317.2.5-2000 (МЭК 61000-2-5-95)
		Р Газпром 9.0-042-2014 с изм. 1,2 Р Газпром 9.1-010-2010 с изм. 1 Р Газпром 9.1-045-2015 с изм. 1,2 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 12.2.088-2017 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ Р 70813-2023 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 32503-2013 (ISO 28781:2010) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р 59309-2021 (ИСО 13628-2:2006) ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016	



				ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ IEC 61000-4-6-2022 ГОСТ IEC 61000-4-16-2023 ГОСТ Р 59305-2021 (ИСО 13628-1:2005) ГОСТ Р 59309-2021 (ИСО 13628-2:2006) ГОСТ Р МЭК 60870-5-101-2006 ГОСТ Р МЭК 60870-5-103-2005 ГОСТ Р МЭК 60870-5-104-2004 ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012 ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012 ГОСТ Р МЭК 61511-1-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-2-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-3-2018 ГОСТ Р 9.603-2021
90.	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	28.99.39.190	ГОСТ Р 9.603-2021 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 18620-86	
91.	Газоперекачивающие агрегаты (ГПА) Центробежные компрессоры для ГПА Сменные проточные части для ГПА Электроприводные ГПА	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.5-138-2007 ГОСТ 28775-90 ГОСТ 31848-2012 ГОСТ Р 54404-2011	СТО Газпром 2-3.5-138-2007 ГОСТ 28775-90
92.	Автомобильные газонаполнительные компрессорные станции (АГНКС) и их компоненты; Газораспределительные станции (АГРС, ГРС) и их компоненты; Установки подготовки газа (УПТГ, БПТГ, УПТПГ, УПТПИГ, УПИГ) и их компоненты	28.99.39.190	СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.15-680-2012 СТО Газпром 2-1.19-059-2006 СТО Газпром 2-1.19-058-2006 СТО Газпром 2-2.1-607-2011 (с изм.1) СТО Газпром 2-2.1-953-2015 (с изм.1) СТО Газпром 2-2.1-953-2015 СТО Газпром 2-2.1-953-2015 (с изм.1) СТО Газпром 2-2.3-1081-2016 (с изм. 1,2) СТО Газпром 2-2.3-1122-2017 СТО Газпром 2-3.5-051-2006 с изм.1,2 ГОСТ Р 2.001-2023 ГОСТ Р 2.102-2023 ГОСТ 2.103-2013 ГОСТ 2.106-2019	СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.15-680-2012 СТО Газпром 2-2.1-607-2011(с изм.1) СТО Газпром 2-2.1-953-2015 (с изм.1) ГОСТ 12.1.003-14 ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.018-93 ГОСТ 12.1.019-2011 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.031-81 ГОСТ Р 12.1.058-2014 ГОСТ 12.2.007-0-75 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 12.3.019-80 ГОСТ 12.3.046-91 ГОСТ 15.309-98



			ГОСТ 2.602-2013 ГОСТ Р 3.001-2023 ГОСТ 8.050-73 (СТ СЭВ 1155-78) ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 12.1.003-14 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 12.1.019-2017 ГОСТ 12.1.030-81 ГОСТ Р 12.1.038-2024 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.007.0-75. ГОСТ 12.2.016-81 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 12.3.046-91 ГОСТ 15.016-2016 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 5542-2022 ГОСТ 18322-2016 ГОСТ Р 71784-2024 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 23660-79 ГОСТ 25861-83 ГОСТ 27577-2000 ГОСТ 28338-89 ГОСТ 30319.2-2015 ГОСТ 31610.20-1-2020 (ISO/IEC 80079-20-1:2017) ГОСТ 31842-2012 ГОСТ 34347-2017 ГОСТ 35236-2024 ГОСТ CISPR 15-2014 ГОСТ ISO 9612-2016 ГОСТ ISO 11439-2014 ГОСТ Р 12.3.047-2012 ГОСТ Р 15.301-2016	ГОСТ 15150-69 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 28338-89 ГОСТ 5542-2022 ГОСТ 15.301-2016 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ Р 71784-2024 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 25861-83 ГОСТ 29014-91 ГОСТ 30319.2-2015 ГОСТ 31369-2008 (ISO 6976:2016) ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 31843-2013 (ISO 13707:2000) ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 34347-2017 ГОСТ 35236-2024 ГОСТ CISPR 15-2014 ГОСТ ISO 9612-2016 ГОСТ ISO 10893-12-2017 ГОСТ ISO 11201-2016 ГОСТ ИСО 10816-1-97 ГОСТ Р 12.3.047-2012 ГОСТ Р 50571.22-2000 (МЭК 60364-7-707-84) ГОСТ Р 50628-2000 ГОСТ Р 50969-96 ГОСТ Р 51052-2002 ГОСТ Р 52350.29.1-2010 (МЭК 60079-29-1:2007) ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 53295-2009 ГОСТ Р 53301-2019 ГОСТ Р 53306-2009 ГОСТ Р 53310-2009 ГОСТ Р 53311-2009 ГОСТ Р 53325-2012 ГОСТ Р 53681-2009 ГОСТ Р ИСО 16809-2015
--	--	--	--	---



			ГОСТ Р 50571.22-2000 (МЭК 60364-7-707-84) ГОСТ Р 50969-96 ГОСТ Р 51052-2002 ГОСТ Р 51337-99 ГОСТ Р 52350.29.1-2010 (МЭК 60079-29-1:2007) ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 53281-2009 ГОСТ Р 53283-2009 ГОСТ Р 53295-2009 ГОСТ Р 53325-2012 ГОСТ Р 53681-2009 ГОСТ Р 54802-2011 (ИСО 13631:2002) ГОСТ Р 55710-2013	ГОСТ ISO 9612-2016 ГОСТ Р ИСО 9934-1-2011 ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007
93.	Системы автоматического управления основным технологическим оборудованием (САУ ГПА КС МГ, САУ ГПА ДКС, САУ ГПА КС СПХГ АСУ ТП установки комплексной подготовки газа (АСУ ТП УКПП) АСУ ТП дожимной компрессорной станции (АСУ ТП ДКС) АСУ ТП установки первичной подготовки газа (АСУ ТП УППГ) АСУ ТП компрессорной станции (АСУ ТП КС) АСУ ТП газораспределительного пункта (АСУ ТП ГРП) АСУ ТП цеха осушки газа (АСУ ТП ЦОГ) АСУ ТП переработки газа (газового конденсата) АСУ ТП хранения углеводородов АСУ ТП подводным добычным комплексом (АСУ ТП ПДК) АСУ ТП береговым технологическим комплексом (АСУ ТП БТК) Система линейной телемеханики (СЛТМ) Система телемеханики кустов газовых скважин ПХГ (СТМ ГС) Система телемеханики кустов газовых скважин (СТМ КГС)	28.99.39.190	СТО Газпром 097-2011 изм.1 СТО Газпром 2-1.15-823-2014 СТО Газпром 2-1.15-878-2014 СТО Газпром 2-1.17-912-2014 СТО Газпром 2-2.1-372-2009 СТО Газпром 2-3.5-138-2007 СТО Газпром 2-2.3-1081-2016 (с изм. 1,2) СТО Газпром 5.37-2020 СТО Газпром 24-3.0-003-2023 ГОСТ Р 2.001-2023 ГОСТ 2.054-2013 ГОСТ 2.601-2019 ГОСТ 8.417-2024 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.049-80 ГОСТ 19.701-90 ГОСТ 21.408-13 ГОСТ 24.104-2023 ГОСТ 24.701-86 ГОСТ 24.702-85 ГОСТ 24.703-85	СТО Газпром 2-1.15-823-2014 СТО Газпром 2-1.15-878-2014 СТО Газпром 2-1.17-912-2014 СТО Газпром 2-2.1-372-2009 СТО Газпром 2-3.5-138-2007 ГОСТ Р 2.001-2023 ГОСТ 2.054-2013 ГОСТ 2.601-2019 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 34.201-89 ГОСТ 34.602-2020 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 18620-86 ГОСТ 22782.0-81 ГОСТ 26.205-88 ГОСТ 29254-91 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30630-12-99 ГОСТ 30804.4.3-2013 (ИСО 61000-4 3:2006) ГОСТ ИЕС 60255-5-2014



Автоматизированная система управления электроснабжением (АСУ ЭС) Автоматизированная система комплексного учета энергоресурсов (АСКУЭР) Подсистема управления тепломеханической частью ЭСН (ТЧ ЭСН) Подсистема управления электротехнической частью ЭСН (ЭЧ ЭСН) Система диспетчерского контроля и управления (СДКУ) Система поддержки принятия решений (СППР, СППДР) АСУ электрохимической защиты (АСУ ЭХЗ) Программно-технические комплексы АСПС, КЗ и ПТ КС, ДКС, КС ПХГ Система технической диагностики Система функциональной диагностики Система экологического мониторинга (ЭМ) Автоматизированная информационно - измерительная система коммерческого учета электроэнергии (АИИСКУЭ) Системы автоматизации технологических объектов добычи газа и газового конденсата, подземного хранения газа Системы телемеханики и телеметрии кустов газовых скважин и газосборных коллекторов Системы автоматизации технологических объектов транспортировки газа Системы автоматического управления технологическим оборудованием: САУ УПТИГ, САУ АВО газа, САУ ГРС, САУ ГИС Системы телемеханики и телеметрии: СЛТМ МГ, телеметрия УИРГ, телеметрия ГРП Системы автоматизации технологических объектов переработки газа	ГОСТ 26.011-80 ГОСТ 26.205-88 ГОСТ 27.003-2016 ГОСТ 34.201-2020 ГОСТ 34.601-90 ГОСТ 34.602-2020 ГОСТ 9181-74 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 12434-83 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 16962.1-69 ГОСТ 16962.2-90 ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ 18477-79 ГОСТ 18620-86 ГОСТ 21552-84 ГОСТ 21889-76 ГОСТ 22261-94 ГОСТ 22269-76 ГОСТ 22782.0-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 23216-78 ГОСТ 24750-81 ГОСТ 26329-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27300-87 ГОСТ 27301-95 ГОСТ 27818-88 ГОСТ 29254-91 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30804.3.3-2013 ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-	ГОСТ IEC 60870-4-2011 ГОСТ IEC 61000-4-12-2016 ГОСТ IEC 61000-4-16-2023 ГОСТ IEC 61131-2-2012 ГОСТ Р 12.4.026-2015 ГОСТ Р 30804.4.2-2013(IEC 61000-4-2:2008) ГОСТ Р 50571.22-2000 (МЭК 60364-7-707-84) ГОСТ 51317.4.3-2006 (МЭК 61000-4-3:2006) ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99) ГОСТ Р 51317.4.28-2000 (МЭК 61000-4-28-99) ГОСТ Р 51317.6.5-2006 (МЭК 61000-6-5:2001) ГОСТ Р 51841-2001 (МЭК 61131-2-92) ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 54404-2011 ГОСТ Р 59792-2021 ГОСТ Р 71784-2024 ГОСТ Р МЭК 60870-2-2-2001 ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012
---	--	---



		4-4:2004) ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004)/ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004)] ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 6100-4-13-2002) ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) ГОСТ 30805.22-2013 ГОСТ 32138-2013(ISO 13332:2000) ГОСТ 51522-99 ГОСТ IEC 60255-5-2014 ГОСТ IEC 60950-1-2014 ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 ГОСТ IEC 61000-4-6-2022 ГОСТ IEC 61000-4-8-2013 ГОСТ IEC 61000-4-9-2022 ГОСТ IEC 61000-4-10-2014 ГОСТ IEC 61131-2-2012 ГОСТ IEC 61439-1-2013 ГОСТ IEC 61508-3-2018 ГОСТ IEC 62208-2013 ГОСТ Р 2.001-2023 ГОСТ Р 8.596-2002 ГОСТ Р 12.4.026-2015 ГОСТ Р 27.012-2019 ГОСТ Р 50948-2001 ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 51841-2001 (МЭК 61131-2-92) ГОСТ Р 51908-2002 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 54404-2011 ГОСТ Р 56447-2015 ГОСТ Р 56448-2015 ГОСТ Р 56449-2015 ГОСТ Р 56450-2015 ГОСТ Р 57122-2016
--	--	---



			ГОСТ Р 58041-2017 ГОСТ Р 58042-2017 ГОСТ Р 59792-2021 ГОСТ Р 59793-2021 ГОСТ Р 59795-2021 ГОСТ Р 71784-2024 ГОСТ Р ИСО/ТО 10303-12-2000 ГОСТ Р ИСО 14839-2-2011 ГОСТ Р ИСО 14839-4-2014 ГОСТ Р МЭК 870- 1-1-93 ГОСТ Р МЭК 870- 1-2-95 ГОСТ Р МЭК 870-3-93 ГОСТ Р МЭК 870-5- 1-95 ГОСТ Р МЭК 870-5-2-95 ГОСТ Р МЭК 870-5-3-95 ГОСТ Р МЭК 61131-6-2015 ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012 ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012 ГОСТ Р МЭК 61508-3-2012 ГОСТ Р МЭК 61508-4-2012 ГОСТ Р МЭК 61508-5-2012 ГОСТ Р МЭК 61511-1-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-3-2018 ГОСТ Р МЭК 61192-2012			
94.	Части прочего оборудования специального назначения	28.99.52	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 с изм. 1 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 с изм. 1 Р Газпром 2-3.3-258-2008 с изм. 1 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 35094-2024 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.1.004-91	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30- 11.3-007-2023) ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001		

		ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81(СТ СЭВ 1159-78) ГОСТ 7505-89 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9562-8181 (СТ СЭВ 836-78) ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16093-2004(ИСО 965-1:1998, ИСО 965-3:1998) ГОСТ 16350-80 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30852.1-2002(МЭК 60079-1:1998) ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 31610.10-1-2022 (IEC 60079-10-1:2020)	ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 55430-2013 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 56512-2015	
--	--	---	--	--



			ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992) ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ГОСТ 31610.20-1-2020 ISO/IEC 80079-20-1:2017) ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56001-2014		
95.	Системы оросительные (каналы); водоводы и водопроводные конструкции; водоочистные станции, станции очистки сточных вод и насосные станции	42.21.13	СТО Газпром 2-2.1-607-2011(с изм.1) Р Газпром 2-1.10-790-2014 ГОСТ Р 58331.1-2018 ГОСТ Р 58331.3-2019 ГОСТ Р 58376-2022 ГОСТ Р 70523-2022 ГОСТ Р 50571.5.54-2024 (МЭК 60364-5-54:2021)	ГОСТ Р 58331.1-2018 ГОСТ Р 58331.3-2019 ГОСТ Р 58376-2022 ГОСТ Р 70523-2022	



Генеральный директор
АНО «ТПДУ»

[Signature]
подпись

Е.Р. Муратова

инициалы, фамилия

01.12.2025

дата