

Область деятельности органа по сертификации продукции

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Центрального органа Системы
добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ ОГН4

Я.А. Войтешонок

Фамилия, Имя, Отчество

«03» 08 2025 г.

М.П.



Приложение к свидетельству о признании компетентности

№ ОГН4.РУ.1106 от «03» 08 2025 г.

на 49 листах, лист 1

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

№ п/п	Наименование объекта подтверждения соответствия	Код ОК 034 (ОКПД-2)	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие требования к объектам подтверждения соответствия, и (или) требования к объектам подтверждения соответствия	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений
1	2	3	5	6
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 31311-2022
	Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления	25.21.12	ГОСТ 21563-2016	ГОСТ 21563-2016
	Части водогрейных котлов центрального отопления	25.21.13	ГОСТ 30735-2001	ГОСТ 30735-2001
3.	Котлы паровые и котлы паропроизводящие прочие; котлы, работающие с высокотемпературными органическими теплоносителями (ВОТ) пароводяных или прочих паросиловых установок	25.30.11	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



	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, котлов, работающих с высокотемпературными органическими теплоносителями (ВОТ), водогрейных котлов центрального отопления	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			
4.	Приборы и аппаратура для автоматического регулирования или управления, гидравлические или пневматические	26.51.65		СТО Газпром 2-3.3-044-2005 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-258-2008 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ Р 52203-2004 ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 977-88 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 8713-79	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30-11.3-007-2023) ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55430-2013
5.	Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	26.51.66.190			





ГОСТ 8479-70
 ГОСТ 633-80
 ГОСТ 632-80
 ГОСТ 5949-2018
 ГОСТ 5264-80
 ГОСТ 4986-79
 ГОСТ 1050-2013
 ГОСТ 4543-2016
 ГОСТ 32504-2013
 ГОСТ 31996-2012
 ГОСТ 31610.0-2019
 ГОСТ 30767-2002
 ГОСТ 30196-94
 ГОСТ 28996-91
 ГОСТ 28919-91
 ГОСТ 28487-2018
 ГОСТ 24222-80
 ГОСТ 23979-2018
 ГОСТ 2246-70
 ГОСТ 16350-80
 ГОСТ 16037-80
 ГОСТ 15150-69
 ГОСТ Р 55724-2013
 ГОСТ 14771-76
 ГОСТ 14192-96
 ГОСТ 13957-74
 ГОСТ 13956-74
 ГОСТ 13954-74
 ГОСТ 13862-90
 ГОСТ 13846-89
 ГОСТ 12.3.009-76
 ГОСТ 12.2.003-91
 ГОСТ 10052-75
 ГОСТ 10007-80
 ГОСТ 15158-78
 ГОСТ ISO 17078-1-2014
 ГОСТ ISO 16070-2015
 ГОСТ ISO 14310-2014
 ГОСТ ISO 10432-2014
 ГОСТ ISO 10417-2014



6.	Генераторы постоянного тока	27.11.10.130	ГОСТ Р 52776-2007 ГОСТ IEC 61204-2013 ГОСТ 10683-73 ГОСТ 16264.0-2018	ГОСТ 7217-87 ГОСТ 11828-86 ГОСТ 11929-87
7.	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 14965-80 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 12139-84 ГОСТ 16264.1-2016 ГОСТ 16264.2-2018 ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ 18200-90 ГОСТ 24915-81 ГОСТ 31606-2024 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) ГОСТ Р 51757-2001 ГОСТ Р 54466-2011 ГОСТ Р 58698-2019 ГОСТ IEC 60034-1-2014 ГОСТ IEC 60034-9-2024 ГОСТ IEC 60034-3-2015 ГОСТ Р 70929-2023	ГОСТ 7217-87 ГОСТ Р 54466-2011 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 Р ИСО 3746-2013 ГОСТ Р 51757-2001 ГОСТ Р 53472-2009 ГОСТ IEC 60034-12-2021 ГОСТ IEC 60034-14-2014
8.	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 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 29328-92 ГОСТ 33105-2014 ГОСТ 33115-2014 ГОСТ 33116-2014 ГОСТ Р 54403-2011 ГОСТ Р 55006-2012 ГОСТ Р 58698-2019 ГОСТ Р 55007-2012 ГОСТ Р 55196-2012 ГОСТ Р 55393-2012	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



9.	Преобразователи электрические вращающиеся	27.11.32.130	ГОСТ ИЕС/ТС 60034-18-41-2014 ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 ГОСТ Р 52776-2007	ГОСТ ИЕС/ТС 60034-18-41-2014 ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 ГОСТ Р 52776-2007 ГОСТ 11929-87
10.	Трансформаторы с жидким диэлектриком Трансформаторы прочие мощностью более 16 кВА	27.11.41 27.11.43	СТО Газпром 2-6.2-672-2012 ГОСТ 1516.3-96 ГОСТ 11677-85 ГОСТ 14209-85 ГОСТ 14695-80 ГОСТ 12.2.007.2-75 ГОСТ 12.2.007.3-75 ГОСТ 12.2.007.4-75 ГОСТ 16555-75 ГОСТ 16772-77 ГОСТ 18630-73 ГОСТ 9879-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 7746-2015 ГОСТ Р 52719-2007 ГОСТ Р 55016-2012 ГОСТ Р 54827-2011 ГОСТ Р 58698-2019 ГОСТ Р 59726-2021 ГОСТ 30830-2002	ГОСТ 1516.2-97 ГОСТ 8865-93 ГОСТ 9920-89 ГОСТ 14695-80 ГОСТ 20248-82 ГОСТ 20074-83 ГОСТ 22756-77 ГОСТ 11677-85 ГОСТ 8008-75 ГОСТ 3484.1-88 ГОСТ 3484.2-88 ГОСТ 3484.3-88 ГОСТ 3484.4-88 ГОСТ 3484.5-88 ГОСТ 1983-2015 ГОСТ 7746-2015 ГОСТ Р 52719-2007 ГОСТ Р 54827-2011 ГОСТ Р 56738-2015 ГОСТ Р 59726-2021
11.	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 31606-2012	ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 ГОСТ 33115-2014 ГОСТ 31606-2012
12.	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 ГОСТ 31601.2.2-2012 ГОСТ ИЕС 60898-1-2020 ГОСТ ИЕС 60898-2-2020 ГОСТ ИЕС 60947-2-2021	ГОСТ 9098-78 ГОСТ ИЕС 60898-1-2020 ГОСТ ИЕС 60898-2-2020 ГОСТ ИЕС 60947-2-2021 ГОСТ ИЕС 60934-2015 ГОСТ 31601.2.1-2012 ГОСТ 31601.2.2-2012 ГОСТ ИЕС 60269-1-2016



			ГОСТ IEC 60269-1-2016 ГОСТ IEC 61008-1-2020 ГОСТ IEC 61009-1-2020 ГОСТ IEC/TR 60755-2017 ГОСТ IEC 62020-2017 ГОСТ IEC 62423-2013	ГОСТ IEC 61008-1-2020	
13.	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ	27.12.31	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-258-2008 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ Р 52203-2004 ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 977-88 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 633-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 5949-2018 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 4986-79 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 32504-2013 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ 30767-2002 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 28919-91	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30- 11.3-007-2023) ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 55430-2013 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 24507-80 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 1497-2023	
	Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение более 1 кВ	27.12.32			



			ГОСТ 28487-2018 ГОСТ 24222-80 ГОСТ 23979-2018 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 13957-74 ГОСТ 13956-74 ГОСТ 13954-74 ГОСТ 13862-90 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 12.3.009-76 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 10007-80 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ ISO 17078-1-2014		
14.	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 26881-86 ГОСТ Р 53165-2020 ГОСТ 21128-83 ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ Р 51979-2002 ГОСТ Р 52083-2003 ГОСТ Р МЭК 60623-2019 ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61427-2-2016 ГОСТ Р МЭК 61436-2004 ГОСТ Р МЭК 62133-2-2019 ГОСТ Р МЭК 62485-5-2021 ГОСТ Р МЭК 62660-1-2020 ГОСТ Р МЭК 62660-2-2020 ГОСТ Р МЭК 62902-2021	ГОСТ 26881-86 ГОСТ Р 51979-2002 ГОСТ Р 52083-2003 ГОСТ Р 53165-2020 ГОСТ Р 58366-2019 ГОСТ Р МЭК 60896-11-2015 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013	

15.	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 17515-72 ГОСТ 1508-78 ГОСТ 15125-92 ГОСТ 17515-72 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 18404.2-73 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 22483-2012 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 Р 70237-2022 ГОСТ IEC 60227-7-2012 ГОСТ Р МЭК 62004-2014 ГОСТ Р МЭК 62219-2014	ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ 839-2019 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 7006-72 ГОСТ 7229-76 ГОСТ 12174-76 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 12179-76 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 12182.0-80 ГОСТ 16962.1-89 ГОСТ 17515-72 ГОСТ 18404.0-78 ГОСТ 24621-2015 ГОСТ 23286-78 ГОСТ 26411-85 ГОСТ 26437-85 ГОСТ 26445-85 ГОСТ 2990-78 ГОСТ 31946-2012 ГОСТ 31947-2012 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 3345-76 ГОСТ 34834-2022 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 18690-2012 ГОСТ 12177-79 ГОСТ 20.57.406-81 ГОСТ Р 55191-2012 ГОСТ Р МЭК 60230-2022 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
16.	Разъемы, розетки и прочая аппаратура коммутации или защиты электрических цепей, не включенная в другие группировки Арматура электроизоляционная из пластмасс Светильники и осветительные устройства прочие, не включенные в другие группировки	27.33.13 27.33.14 27.40.39	ГОСТ 8594-80 ГОСТ 9098-78 ГОСТ 12434-83 ГОСТ 2585-81 ГОСТ 27682-2020 ГОСТ 27900-88 ГОСТ 28856-90 ГОСТ 30011.6.1-2012 ГОСТ 30988.1-2020 ГОСТ 34819-2021 ГОСТ Р 50030.2-2010 ГОСТ Р 59294-2021 ГОСТ Р 55189-2012 ГОСТ Р 56230-2014 ГОСТ Р 70440-2022 ГОСТ Р 71035-2023 ГОСТ Р 71036-2023 ГОСТ Р 71725-2024 ГОСТ IEC 60309-1-2016 ГОСТ IEC 60598-1-2017 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 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 60947-4-3-2017	ГОСТ 8594-80 ГОСТ 9098-78 ГОСТ 12434-83 ГОСТ 2585-81 ГОСТ 28856-90 ГОСТ 30988.1-2020 ГОСТ 34819-2021 ГОСТ Р 55189-2012 ГОСТ Р 56230-2014 ГОСТ Р 71035-2023 ГОСТ Р 71036-2023 ГОСТ IEC 60947-5-4-2014 ГОСТ IEC 60598-1-2017



			ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 ГОСТ IEC 61347-2-9-2014 ГОСТ IEC 61995-1-2017 ГОСТ IEC 62196-2-2018 ГОСТ IEC 62196-3-2018 ГОСТ IEC 62640-202 ГОСТ IEC TS 62196-3-1-2024		
17.	Машины электрические и аппаратура специализированные Изоляторы электрические; изолирующая арматура для электрических машин и оборудования; трубки для электропроводки	27.90.11 27.90.12	ГОСТ 4.172-85 ГОСТ 2582-2013 ГОСТ 6490-2017 ГОСТ 10318-80 ГОСТ 24238-84 ГОСТ 27389-87 ГОСТ 27661-2017 ГОСТ 27900-88 ГОСТ 28295-89 ГОСТ Р 52034-2023 ГОСТ Р 55189-2012 ГОСТ Р 52082-2023 ГОСТ Р 56744-2015 ГОСТ Р 70352-2022 ГОСТ Р 71035-2023 ГОСТ Р 71036-2023 ГОСТ 1516.3-96 ГОСТ 9920-89 ГОСТ 12.2.007.3-75 ГОСТ 28856-90 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 18689-81 ГОСТ 17516.1-90 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ IEC 60110-1-2013 ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 ГОСТ IEC 60831-1-2017 ГОСТ IEC 61921-2013 ГОСТ IEC 62722-2-1-2017	ГОСТ 2582-2013 ГОСТ 6490-2017 ГОСТ 10318-80 ГОСТ 18689-81 ГОСТ 21342.20-78 ГОСТ 24238-84 ГОСТ 28295-89 ГОСТ 28856-90 ГОСТ Р 55189-2012 ГОСТ Р 52082-2023 ГОСТ Р 52034-2023 ГОСТ Р 56744-2015 ГОСТ Р 71035-2023 ГОСТ Р 71036-2023 ГОСТ 1516.2-97 ГОСТ 20074-83	
	Панели индикаторные на жидких кристаллах или на светоизлучающих диодах; электрическая аппаратура звуковой или световой сигнализации	27.90.20			
	Конденсаторы электрические Резисторы, кроме нагревательных резисторов	27.90.5 27.90.6			



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



			ГОСТ 16037-80 ГОСТ ISO 17769-1-2014 ГОСТ 17335-79 ГОСТ 31839-2012 ГОСТ 12052-90 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 14192-96	ГОСТ 9454-78 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 56001-2014
20.	Клапаны гидравлические и пневматические Гидроклапаны давления Гидроклапаны направляющие Пневмоклапаны Пневмораспределители Пневмоаппараты прочие и приборы	28.12.14 28.12.14.111 28.12.14.112 28.12.14.120 28.12.14.130 28.12.14.190	ГОСТ 21324-83 ГОСТ 5.1861-73 ГОСТ 12893-2005	ГОСТ 22976-78, ГОСТ 15.001-88, ГОСТ 19862-87, ГОСТ Р 52869-2007, ГОСТ 24054-80, ГОСТ 33257-2015
21.	Насосы топливные, смазочные насосы (лубрикаторы), насосы для охлаждающей жидкости и бетононасосы	28.13.11	ГОСТ 31839-2012 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 27.403-2009	ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 18442-80 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 24507-80
22.	Насосы возвратно-поступательные объемного действия прочие для перекачки жидкостей	28.13.12	ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ 33423-2015	ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 30768-2001
23.	Насосы роторные объемные прочие для перекачки жидкостей	28.13.13	ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 30196-94	ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33423-2015
24.	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие	28.13.14	ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 28919-91	ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82
25.	Насосы вакуумные	28.13.21	ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ 28996-91	ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59
	Компрессоры для холодильного оборудования	28.13.23	ГОСТ 16037-80	ГОСТ 9454-78
	Компрессоры воздушные передвижные на колесных шасси	28.13.24	ГОСТ ISO 17769-1-2014 ГОСТ 17335-79	ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51672-2000
	Компрессоры поршневые объемные	28.13.26	ГОСТ 31839-2012 ГОСТ 12052-90	ГОСТ Р 56001-2014
	Компрессоры прочие	28.13.28	ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 14192-96	



26.	Арматура регулирующая, обратная, предохранительная, распределительно-смесительная, разделительная, комбинированная, клапаны редуционные	28.14.11	СТО Газпром 9.1-035-2014 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-2.1-607-2011 СТО Газпром 2-4.1-1108-2017 СТО Газпром 2-4.1-1114-2017 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-258-2008 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ 4.114-2019 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 977-88 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 21345-2005 ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 13547-2015 ГОСТ 12893-2005 ГОСТ 31294-2005 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 633-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 5264-80 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 4543-2016	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 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 6996-66 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 24507-80 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 1497-2023
27.	Клапаны редуционные	28.14.11.110		
28.	Арматура регулирующая Арматура обратная	28.14.11.120 28.14.11.130		
29.	Клапаны регулирующие Регуляторы давления, регуляторы температуры, регуляторы уровня и другие регуляторы	28.14.11.121 28.14.11.122		
	Арматура регулирующая прочая	28.14.11.129		
	Арматура обратная Клапаны обратные	28.14.11.130 28.14.11.131		



30.	Затворы обратные Арматура предохранительная	28.14.11.132 28.14.11.140	ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 28919-91 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 2246-70 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 16093-04 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 13252-91 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 10052-75	
	Клапаны предохранительные Блоки предохранительных клапанов Импульсно-предохранительные устройства	28.14.11.141 28.14.11.142 28.14.11.143		
	Мембранно-разрывные устройства	28.14.11.144		
31.	Арматура фазоразделительная	28.14.11.150	СТО Газпром 2-4.1-212-2008, ГОСТ Р 56001-2014	СТО Газпром 2-4.1-212-2008, ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ 9544 -2015
	Конденсатоотводчики Воздухоотводчики	28.14.11.151 28.14.11.152		
32.	Арматура распределительно-смесительная	28.14.11.160		
33.	Арматура комбинированная	28.14.11.180		
34.	Арматура прочая	28.14.11.190		
35.	Арматура отключающая	28.14.11.170		



36.	Арматура запорная для управления процессом (задвигки, краны, клапаны запорные, затворы дисковые и другая арматура)	28.14.13	СТО Газпром 9.1-035-2014 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-3.2-202-2008 СТО Газпром 2-3.2-168-2007 СТО Газпром 2-3.2-144-2007 СТО Газпром 2-2.3-931-2015 СТО Газпром 2-2.1-607-2011 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-258-2008 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 ГОСТ 30196-94 ГОСТ Р 8.568-2014 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ 4.114-2019 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 977-88 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9.104-79 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 633-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 33423-2015	СТО Газпром 7.3-041-2016 СТО Газпром 2-5.1-632-2012 СТО Газпром 2- 5.1-1290-2023 (30- 11.3-007-2023) СТО Газпром 2-2.3-931-2015 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 51365-2009 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ ISO 16070-2015 ГОСТ ISO 14310-2014 ГОСТ ISO 10432-2014 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 6996-66 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 30767-2002 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 24507-80 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 1497-84
37.	Клапаны запорные	28.14.13.110		
	Задвигки	28.14.13.120		
	Краны (шаровые, конусные и цилиндрические)	28.14.13.131		
	Затворы дисковые	28.14.13.132		
38.	Клапаны и затворы дисковые	28.14.13.130		
39.	Арматура запорная	28.14.13.142		



	Устройства контрольно-измерительные	28.14.13.143	ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 31610.0-2019 (ИЕС 60079-0:2017) ГОСТ 2991-85 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 28919-91 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 2246-70 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 16093-04 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 13252-91 ГОСТ 12.2.132-93 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 10052-75	
40.	Оголовки технических средств для уранодобывающего производства	28.14.13.150	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-258-2008 Р Газпром 2-3.3-981-2015 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ 12.2.063-2015	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30- 11.3-007-2023) ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 6996-66
	Нагнетатели скважин	28.14.13.151		



			ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ 977-88 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 633-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 5264-80 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 28919-91 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 21204-97 ГОСТ Р 2.601-2019	ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55430-2013
	Нагнетатели откачных скважин	28.14.13.152		
41.	Пакеры для уранодобывающего производства	28.14.13.160		
	Пакеры заколонные Пакеры внутриколонные	28.14.13.161 28.14.13.162		
	Арматура специальная для области использования атомной энергии	28.14.13.170		



				ГОСТ 16350-80 ГОСТ 16093-04 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 10052-75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



46.	Горелки печные; механические топки и колосниковые решетки; механические золоудалители и аналогичные устройства Горелки газовые	28.21.11 28.21.11.111	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-258-2008 Р Газпром 2-3.3-981-2015 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ 977-88 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 633-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 5264-80 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ 30196-94	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30-11.3-007-2023) ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55430-2013
47.	Оборудование индукционное или диэлектрическое нагревательное	28.21.13.120		
48.	Установки для дистилляции или очистки	28.29.11.130		



			ГОСТ 2991-85 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 28919-91 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 21204-97 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 16093-04 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 10052-75		
49.	Теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов	28.25.11	СТО Газпром 2-3.3-044-2005	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30-11.3-007-2023)	
50.	Кондиционеры промышленные	28.25.12.110	СТО Газпром 2-4.1-212-2008	ГОСТ Р 56001-2014	
	Оборудование для кондиционирования воздуха прочее, не включенное в другие группировки	28.25.12.190	СТО Газпром 9.1-035-2014	ГОСТ Р 55430-2013	
			Р Газпром 2-3.3-1044-2016	ГОСТ Р 51672-2000	
			Р Газпром 2-3.3-1045-2016	ГОСТ Р 51365-2009	
51.	Оборудование холодильное и морозильное, кроме бытового оборудования	28.25.13.110	Р Газпром 2-3.3-258-2008	ГОСТ Р 15.301-2016	
	Насосы тепловые, кроме бытовых насосов	28.25.13.120	Р Газпром 2-3.3-981-2015	ГОСТ 9454-78	
			ГОСТ 30196-94	ГОСТ 9013-59	
			ГОСТ Р 8.568-2017	ГОСТ 9012-59	
			ГОСТ Р 56001-2014	ГОСТ 7565-81	
			ГОСТ 12.2.063-2015	ГОСТ 7512-82	
			ГОСТ 34057-2017	ГОСТ 6996-66	
			ГОСТ Р 51365-2009	ГОСТ 33423-2015	
			ГОСТ 977-88	ГОСТ 33257-2015	
			ГОСТ 9562-81	ГОСТ 3242-79	
52.	Оборудование и установки для фильтрации или очистки газов, не включенные в другие группировки	28.25.14	ГОСТ 9544-2015	ГОСТ 31443-2012	
	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее прочее	28.25.14.129	ГОСТ 9467-75	ГОСТ 30768-2001	
			ГОСТ 9466-75	ГОСТ 30691-2001	
53.	Вентиляторы, кроме настольных, напольных, настенных, оконных,	28.25.20	ГОСТ 9.301-86	ГОСТ Р 27.403-2009	

	потолочных или вентиляторов для крыш		ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 633-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 5264-80 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 28919-91 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 2246-70 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 16093-04 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 10052-75	ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 24507-80 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 1497-2023
54.	Части холодильного и морозильного оборудования и тепловых насосов	28.25.30		
55.	Установки для дистилляции или очистки	28.29.11.130		



56.	Оборудование для фильтрования или очистки воды Фильтры жидкостные Фильтры и сепараторы для гидроприводов Оборудование и установки для фильтрования или очистки жидкостей прочие, не включенные в другие группировки	28.29.12.110	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 Р Газпром 9.1-010-2010 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р ИСО 13533-2013 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 13679-2016 ГОСТ Р 15.000-2016 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53678-2009 ГОСТ Р 53679-2009 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15.301-2016 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ Р 59305-2021
57.	Оборудование для фильтрования или очистки воды Вакуум-фильтры жидкостные Фильтры жидкостные дисковые Фильтры жидкостные листовые Фильтры жидкостные емкостные Фильтры жидкостные патронные Фильтр-пресса 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	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30-11.3-007-2023) ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 55430-2013 ГОСТ Р 51672-2000

		Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-258-2008 Р Газпром 2-3.3-981-2015 ГОСТ 30196-94 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 30852.9-2002 ГОСТ 31610.20-1-2020 ГОСТ 977-88 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 633-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 28919-91 ГОСТ Р 53464-2009	ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 24507-80 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 1497-2023
--	--	---	---



			ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 2246-70 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 16093-04 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 10052-75		
58.	Оборудование для добычи полезных ископаемых подземным способом	28.92.1	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-258-2008 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 ГОСТ 15158-78 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 10007-80 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.3.009-76 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 13862-90 ГОСТ 13954-74 ГОСТ 13956-74 ГОСТ 13957-74 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 2246-70		
59.	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			
60.	Экскаваторы и одноковшовые погрузчики самоходные прочие; прочие самоходные машины для добычи полезных ископаемых Машины самоходные для добычи полезных ископаемых прочие	28.92.27.190			ГОСТ 12.2.016-81 ГОСТ Р 52543-2023 ГОСТ 12.2.088-2017 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 14249-89 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 16532-70 ГОСТ 18442-80 ГОСТ Р 56512-2015



			ГОСТ 23979-2018 ГОСТ 24222-80 ГОСТ 28487-2018 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30767-2002 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 32504-2013 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 4986-79 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 5949-2018 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 977-88 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 10432-2014 ГОСТ ISO 14310-2014 ГОСТ ISO 16070-2015 ГОСТ ISO 17078-1-2014 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 52203-2004 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ Р 8.568-2017	ГОСТ 21354-87 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 25.505-85 ГОСТ 25.507-85 ГОСТ 25225-82 ГОСТ 27750-88 ГОСТ 27947-88 ГОСТ 28113-89 ГОСТ 28870-90 ГОСТ 30415-96 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ Р 15.301-2016
61.	Арматура фонтанная и нагнетательная Оборудование устьевое Клапаны игольчатые Дроссели регулируемые Задвижки шиберные прямооточные типа ЗМС	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-258-2008	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



	Штуцеры угловые с ручным, гидравлическим, пневматическим приводом		Р Газпром 2-3.3-981-2015 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16093-04 ГОСТ 16350-80 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74		ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ ISO 16070-2015 ГОСТ ISO 14310-2014 ГОСТ ISO 10432-2014 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 6996-66 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 30767-2002 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 24507-80 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 1497-2023
62.	Трубные головки	28.99.39.190			



			ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 977-88 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 34057-2017 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ 30196-94			
63.	Система подводных колонных головок	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 СТО Газпром 9.1-035-2014 СТО Газпром 2-3.7-1173-2019 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р ИСО 13533-2013 ГОСТ Р ИСО 13679-2016 ГОСТ Р 15.000-2016 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53678-2009 ГОСТ Р 53679-2009 ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ Р 58520-2019	СТО Газпром 9.1-035-2014 СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (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 9.1-045-2015 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.0-042-2014 ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 30630.2.1-2013 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 14192-96		

			ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 5286-75 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ Р 59305-2021	ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28209-89 ГОСТ 28210-89 ГОСТ 28840-90 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 59305-2021			
64.	Подводная фонтанная арматура	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 2-3.7-1207-2020	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-3.7-1173-2019			

		СТО Газпром 9.1-035-2014 СТО Газпром 2-3.7-1173-2019 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р ИСО 13533-2013 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 13679-2016 ГОСТ Р 15.000-2016 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53678-2009 ГОСТ Р 53679-2009 ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 5286-75	СТО Газпром 9.1-035-2014 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ 14192-96 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81
--	--	---	--



			ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ Р 59305-2021	ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28209-89 ГОСТ 28210-89 ГОСТ 28840-90 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 59305-2021
65.	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 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 19710-2019	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 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007



			ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 59305-2021	ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ 14192-96 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28209-89 ГОСТ 28210-89 ГОСТ 28840-90 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 3845-2017
--	--	--	---	---



				ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 59305-2021
66.	Оконечные устройства/Линейный тройник	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78	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 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019



			ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 59305-2021	ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 59305-2021	
67.	Донное основание	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 Р Газпром 9.0-042-2014 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ 9544-2015 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 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17411-91	

		СТО Газпром 2-3.7-050-2006 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 53678-2009 ГОСТ Р 53679-2009 ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15.301-2016 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 59305-2021	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28209-89 ГОСТ 28210-89 ГОСТ 28840-90 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 31993-2013
--	--	--	--



				ГОСТ 18442-80 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ Р 59305-2021
70.	Система управления СПД	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ Р 59309-2021 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ ISO 12100-2013 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 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 32503-2013 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ Р 59305-2021	ГОСТ Р МЭК 61511-3-2018 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51317.1.2-2007 ГОСТ Р 51317.2.5-2000 ГОСТ 30804.3.2-2013 ГОСТ 30804.4.3-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ Р 51317.4.6-99 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ Р 59309-2021 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24606.1-81 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 32503-2013 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 13357-2-2013 ГОСТ Р 59305-2021	
71.	Система шлангокабеля	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014	

		Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ ISO 12100-2013 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 15.301-2016 ГОСТ Р 51317.1.2-2007 ГОСТ Р 51317.2.5-2000 ГОСТ 30804.3.2-2013 ГОСТ 30804.4.3-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ Р 51317.4.6-99 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ Р МЭК 60793-1-50-2015 ГОСТ Р МЭК 60793-2-60-2017 ГОСТ Р МЭК 60794-1-2-2017 ГОСТ Р 59309-2021 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ Р 59305-2021	Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ Р 59309-2021 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80
--	--	---	--



				ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24606.1-81 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 32503-2013 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 13357-2-2013 ГОСТ Р 59305-2021
72.	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 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р ИСО 13533-2013 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 13679-2016 ГОСТ Р 15.000-2016 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53678-2009 ГОСТ Р 53679-2009 ГОСТ Р 54382-2021 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 24297-2013	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ Р ИСО 9712-2013 ГОСТ 14192-96 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 15150-69



			ГОСТ 24753-81 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 5286-75 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ Р 59305-2021	ГОСТ 16504-81 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28209-89 ГОСТ 28210-89 ГОСТ 28840-90 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 59305-2021
--	--	--	--	---



73.	Система управления заканчиванием и капитальным ремонтом	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.0-042-2014 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 59309-2021 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 32503-2013 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ Р 59305-2021	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.0-042-2014 ГОСТ ISO 12100-2013 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 15.301-2016 ГОСТ Р 51317.1.2-2007 ГОСТ Р 51317.2.5-2000 ГОСТ 30804.3.2-2013 ГОСТ 30804.4.3-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ Р 51317.4.6-99 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ Р 59309-2021 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24606.1-81 ГОСТ 24753-81
-----	---	--------------	---	--



				ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 32503-2013 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 13357-2-2013 ГОСТ Р 59305-2021
74.	Подвеска насосно-компрессорных труб	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 Р Газпром 9.1-010-2010 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р ИСО 13533-2013 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 13679-2016 ГОСТ Р 15.000-2016 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53678-2009 ГОСТ Р 53679-2009 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15.301-2016 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28996-91
75.	Оборудование внутрискважинное Скважинные фильтры Оснастка обсадных колонн Оборудование промысловое Факельные установки	28.99.39.190		СТО Газпром 2-3.7-576-2011 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р ИСО 9712-2023 ГОСТ 14192-96 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 1497-2023 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ Р 56512-2015
76.	Оборудование для повышения нефтегазоотдачи пластов, производительности скважин (внутрискважинное, устьевое, наземное)	28.99.39.190		
77.	Оборудование устьев скважин Противовыбросовое оборудование Наземная обвязка ПВО Система управления ПВО	28.99.39.190		
78.	Элементы компоновок низа буровых колонн Аварийный инструмент	28.99.39.190		



			ГОСТ 2991-85 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ Р 59305-2021	ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28209-89 ГОСТ 28210-89 ГОСТ 28840-90 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ ISO 16010-2022 ГОСТ Р 59305-2021	
79.	Аппараты емкостные и их блоки Аппараты колонные и их блоки Аппараты теплообменные и их блоки	28.99.39.190	СТО Газпром 2-2.1-607-2011; СТО Газпром 2-2.3-331-2009 ГОСТ 32569-2013 ГОСТ 34347-2017	СТО Газпром 2-3.5-227-2008 СТО Газпром 2-2.1-607-2011	
80.	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки Аппараты реакторные и их блоки				
81.	Оборудование (систем) подводной добычи	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р 15.301-2016	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.0-042-2014 Р Газпром 9.1-010-2010 Р Газпром 9.1-045-2015 ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р МЭК 60870-5-101-2006 ГОСТ Р МЭК 60870-5-103-2005	



		ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ Р 59309-2021 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 32503-2013 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ Р 9.407-2015 ГОСТ Р 59305-2021	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 15.301-2016 ГОСТ Р 51317.1.2-2007 ГОСТ Р 51317.2.5-2000 ГОСТ 30804.3.2-2013 ГОСТ 30804.4.3-2013 ГОСТ Р 51317.4.16-2000 ГОСТ 30804.4.4-2013 ГОСТ Р 51317.4.5-99 ГОСТ Р 51317.4.6-99 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ Р 59309-2021 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ Р 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24606.1-81 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 32503-2013 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.032-74
--	--	--	---



					ГОСТ 9.083-78 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 13357-2-2013 ГОСТ Р 59305-2021 ГОСТ Р 9.603-2021
82.	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	28.99.39.190			ГОСТ Р 9.603-2021
83.	Газоперекачивающие агрегаты (ГПА)	28.99.39.190			СТО Газпром 2-3.5-138-2007 ГОСТ 28775-90
84.	Системы автоматического управления основным технологическим оборудованием (САУ ГПА КС МГ, САУ ГПА ДКС, САУ ГПА КС СПХГ).	28.99.39.190			ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 54404-2011 СТО Газпром 2-3.5-138-2007
85.	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			ГОСТ 12.1.003-14 ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.018-93 ГОСТ 12.1.019-2017 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.030-81 ГОСТ 12.1.038-82 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 15150-69 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 28338-89 ГОСТ 5542-2014 ГОСТ 15.301-2016 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 21552-84 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 25861-83 ГОСТ 29014-91 ГОСТ 30319-2015 ГОСТ 31369-2008 ГОСТ 31565-2012 ГОСТ 31843-2013



			ГОСТ 3.1001-2011 ГОСТ 30319.2-2015 ГОСТ 30852.11-2002 ГОСТ 34347-2017 ГОСТ 5542-2014 ГОСТ 8.050-73 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 31842-2012 ГОСТ CISPR 15-2014 ГОСТ ISO 9612-2016 ГОСТ Р 12.3.047-2012 ГОСТ Р 50571.22-2000 ГОСТ Р 50969-96 ГОСТ Р 51052-2002 ГОСТ Р 51337-99 ГОСТ Р 52350.29.1-2010 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 ГОСТ Р 55710-2013 ГОСТ Р 15.301-2016 СТО Газпром 2-1.15-680-2012 СТО Газпром 2-1.19-059-2006 СТО Газпром 2-2.1-607-2011 СТО Газпром 2-2.1-953-2015 СТО Газпром 2-1.11-290-2009	ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 35236-2024 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ CISR 15-2014 ГОСТ ISO 10893-12-2017 ГОСТ ISO 11201-2016 ГОСТ ISO 9612-2016 ГОСТ ИСО 10816-1-97 ГОСТ Р 12.3.047-2012 ГОСТ Р 34347-2017 ГОСТ Р 50571.22-2000 ГОСТ Р 50628-2000 ГОСТ Р 50969-96 ГОСТ Р 51052-2002 ГОСТ Р 52350.29.1-2010 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 53295-2009 ГОСТ Р 53301-2013 ГОСТ Р 53306-2009 ГОСТ Р 53310-2009 ГОСТ Р 53311-200 ГОСТ Р 53325-2012 ГОСТ Р 53681-2009 ГОСТ Р ИСО 16809-2015 ГОСТ Р ИСО 9612-2013 ГОСТ Р ИСО 9934-1-2011 ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 СТО Газпром 2-1.11-290-2009 СТО Газпром 2-1.15-680-2012 СТО Газпром 2-2.1-607-2011 СТО Газпром 2-2.1-953-2015
86.	Части прочего оборудования специального назначения	28.99.52	СТО Газпром 2-5.1-1290-2023 (30-1-1-3-007-2023) ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 55430-2013 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9012-59	





			ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 34057-2017 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 30852.9-2002 ГОСТ 31610.20-1-2020 ГОСТ 977-88 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 633-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 28919-91 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 2246-70 ГОСТ Р 2.601-2019	ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 24507-80 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 1497-2023
--	--	--	---	--



			ГОСТ 16350-80 ГОСТ 16093-04 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 10052-75		
87.	Системы оросительные (каналы); водоводы и водопроводные конструкции; водоочистные станции, станции очистки сточных вод и насосные станции	42.21.13	ГОСТ Р 58331.3-2019 ГОСТ Р 58376-2022 ГОСТ Р 70523-2022 ГОСТ Р 58331.1-2018	ГОСТ Р 58331.3—2019 ГОСТ Р 58376-2022 ГОСТ Р 70523-2022 ГОСТ Р 58331.1-2018	

Генеральный директор
Автономной некоммерческой организации «Центр исследований,
сертификации и технических испытаний «Технологии подводной добычи
углеводородов»



Е.Р. Муратова

подпись

инициалы, фамилия

дата