

Область деятельности органа по сертификации продукции



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель Центрального органа Системы
 добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ ОГН4

Я.А. Войтешонок

Фамилия, Имя, Отчество

«19» 06 2024 г.

Приложение к свидетельству о признании компетентности

№ ОГН4.РУ.1106 от «15» 02 2023 г.

на 41 листах, лист 1

Автономная некоммерческая организация «Центр исследований, сертификации 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.	Полиамины ациклические и их производные, соли этих соединений Масла и прочие продукты высокотемпературной перегонки каменноугольной смолы и аналогичные продукты, в которых масса ароматических составных частей превышает массу неароматических, прочие	20.14.41.120 20.14.73.190	ГОСТ Р 50096-2015, ГОСТ Р 58952.1-2020 ГОСТ 2770-74, ГОСТ 9972-2020, ГОСТ 1928-29, ГОСТ 10214-78	ГОСТ Р 58952.1-2020, ГОСТ 25276-82, ГОСТ Р 58952.9-2020, ГОСТ Р 58952.6-2020, ГОСТ Р 58400.10-2019, ГОСТ 33137-2014, ГОСТ 33142-2014, ГОСТ Р 52056-2003, ГОСТ Р 58952.1-2020 ГОСТ 2770-74, ГОСТ 8728-88, ГОСТ 2477-2014, ГОСТ 6258-85, ГОСТ 4333-2021, ГОСТ 33-2016, ГОСТ 25371-2018, ГОСТ 11362-96, ГОСТ 1437-75, ГОСТ 3900-2022, ГОСТ 18995.1-73, ГОСТ 2706.13-74, ГОСТ 6263-2020, ГОСТ 1928-2019, ГОСТ 2706.1-74, ГОСТ 2177-99, ГОСТ 19121-73, ГОСТ 13380-81
2.	Материалы лакокрасочные на основе полимеров Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие; краски художественные и полиграфические	20.30.1 20.30.2	ГОСТ 482-77; ГОСТ 6465-76; ГОСТ 6586-77; ГОСТ 7827-74; ГОСТ 8292-85; ГОСТ 10144-89; ГОСТ 10503-71; ГОСТ 11066-74; ГОСТ 15081-78; ГОСТ 15865-70; ГОСТ 18188-2020; ГОСТ 23123-78; ГОСТ	ГОСТ 9.401-2018; ГОСТ 9.032-74; ГОСТ 12.1.044-89; ГОСТ 896-2021; ГОСТ 4765-73; ГОСТ 5233-2021; ГОСТ 6581-75; ГОСТ 6433.1-71; ГОСТ 6433.2-71; ГОСТ 6806-73; ГОСТ 8420-2022; ГОСТ 8784-75; ГОСТ 8832-76; ГОСТ 10060-2012; ГОСТ 10277-90; ГОСТ

			23343-78; ГОСТ 23832-79; ГОСТ 25129-2020; ГОСТ 28379-89; ГОСТ 30884-2003; ГОСТ 31093-2003; ГОСТ Р 51164-98; ГОСТ Р 51691-2008; ГОСТ Р 51693-2000; ГОСТ Р 52020-2003; ГОСТ Р 52165-2003	10510-80; ГОСТ 15140-78; ГОСТ 16976-71; ГОСТ 18299-72; ГОСТ 18995.1-73; ГОСТ 19007-73; ГОСТ 19433-88; ГОСТ 21513-76; ГОСТ 20811-75; ГОСТ 21903-76; ГОСТ 23122-78; ГОСТ 23955-80; ГОСТ 25129-2020; ГОСТ 25271-93; ГОСТ 25898-2020; ГОСТ 27037-86; ГОСТ 27271-2014; ГОСТ 27890-88; ГОСТ 28379-89; ГОСТ 28574-2014; ГОСТ 29309-92; ГОСТ 29319-92; ГОСТ 31149-2014; ГОСТ 31939-2022; ГОСТ 31973-2013; ГОСТ 31974-2012; ГОСТ 31975-2017; ГОСТ 31992.1-2012; ГОСТ 31993-2013; ГОСТ 32299-2013; ГОСТ 32702.2-2014; ГОСТ 33291-2015
3.	Присадки к смазочным материалам Продукты аналогичные присадкам к топливу и смазочным материалам Продукты разные химические, не включенные в другие группировки	20.59.42.130 20.59.42.140 20.59.59	ГОСТ 23639-79, ГОСТ 15171-78, ГОСТ 12261-87	ГОСТ 33-2016, ГОСТ 11362-96, ГОСТ 6370-2018, ГОСТ 2477-2014, ГОСТ 4333-2021, ГОСТ 20287-91, ГОСТ 23639-79, ГОСТ 6356-75, ГОСТ 11362-96, ГОСТ 1547-84, ГОСТ 9.054-75, ГОСТ 15171-78, ГОСТ 20287-91
4.	Покрывтия полимерные защитные изолирующие, локализирующие, дезактивирующие и аккумулярующие	22.21.42.141	ГОСТ 10354-82; ГОСТ 16398-81; ГОСТ 24234-80; ГОСТ 24944-81; ГОСТ 25951-83	ГОСТ 12.1.044-89; ГОСТ 11529-2016; ГОСТ 14236-81; ГОСТ 24944-81; ГОСТ 24234-80, ГОСТ 30244-94; ГОСТ 30402-96; ГОСТ Р 51032-97, ГОСТ 6433.2-71, ГОСТ 6433.1-71, ГОСТ 16398-81
5.	Плиты, листы, пленка, лента и прочие плоские полимерные самоклеящиеся формы, в рулонах шириной не более 20 см Плиты, листы, пленка, лента и прочие плоские пластмассовые самоклеящиеся формы, прочие Изделия пластмассовые прочие, не включенные в другие группировки	22.29.21 22.29.22 22.29.29.190	ГОСТ 20477-86, ГОСТ Р 53338-2009, ГОСТ 16214-86, ГОСТ Р 51164-98 ГОСТ 32521-2013; ГОСТ 32522-2013; ГОСТ 32686-2022; ГОСТ 33118-2014; ГОСТ 33746-2016; ГОСТ 33756-2016; ГОСТ 34264-2017; ГОСТ 12302-2013; ГОСТ 17527-2020; ГОСТ 17811-78; ГОСТ 19360-74; ГОСТ 10354-82; ГОСТ 25250-2023; ГОСТ 25951-83; ГОСТ 7730-89; ГОСТ 16398-81; ГОСТ 24234-80; ГОСТ 27840-2022; ГОСТ Р 50962-96; ГОСТ ISO 20848-1-2014; ГОСТ ISO 20848-2-2014; ГОСТ 2226-2013; ГОСТ 33748-2022; ГОСТ 33756-2016; ГОСТ 33747-2016; ГОСТ 33781-2016; ГОСТ 34264-2017; ГОСТ 33837-2022 ГОСТ 33523-2015; ГОСТ 32415-2013, ГОСТ 13448-82; ГОСТ 17675-87; ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 20477-86, ГОСТ 14236-81, ГОСТ 6433.2-71, ГОСТ 16214-86, ГОСТ 53338-2009, ГОСТ 8.623-2013; ГОСТ 4650-2014; ГОСТ 11262-2017; ГОСТ 11629-2017; ГОСТ 16783-2017; ГОСТ Р 51164-98; ГОСТ Р 56723-2015, ГОСТ Р 56756-2015 ГОСТ 10354-82; ГОСТ 11262-2017; ГОСТ 14236-81; ГОСТ 18424-73; ГОСТ 18425-2018; ГОСТ 17811-78; ГОСТ 19360-74; ГОСТ 22648-77; ГОСТ 12302-2013; ГОСТ 7247-2006; ГОСТ 7730-89; ГОСТ 12302-2013; ГОСТ 24234-80; ГОСТ 25250-2023; ГОСТ 25951-83; ГОСТ 25439-82; ГОСТ 32521-2013; ГОСТ 32686-2022; ГОСТ 33118-2014;; ГОСТ Р 52597-2006; ГОСТ Р 50962-96; ГОСТ Р 51675-2000; ГОСТ Р 51827-2001; ГОСТ 34264-2017; ГОСТ 34033-2016; ГОСТ ISO 2244-2013; ГОСТ 9.024-74; ГОСТ 9.029-74; ГОСТ 9.030-74; ГОСТ 263-75; ГОСТ 270-75; ГОСТ 6433.2-71; ГОСТ 6433.3-71; ГОСТ 15139-69; ГОСТ 13448-82; ГОСТ 7912-74; ГОСТ 6433.3-71; ГОСТ 17675-87; ГОСТ 30778-2001; ГОСТ 13808-79

6.	Изоляторы электрические из керамики	23.43.10.110	ГОСТ Р 52034-2008	ГОСТ Р 52034-2008
7.	Радиаторы центрального отопления с неэлектрическим нагревом металлические Котлы водогрейные центрального отопления для производства горячей воды или пара низкого давления Части водогрейных котлов центрального отопления	25.21.11 25.21.12 25.21.13	ГОСТ 31311-2005 ГОСТ 21563-2016 ГОСТ 30735-2001	ГОСТ 31311-2005 ГОСТ 21563-2016 ГОСТ 30735-2001
8.	Котлы паровые и котлы паропроизводящие прочие; котлы, работающие с высокотемпературными органическими теплоносителями (ВОТ) пароводяных или прочих паросиловых установок 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	25.30.11 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	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
9.	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	СТО Газпром 2-5.1-148-2007 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ Р 56512-2015



10.	Инструменты, приборы и машины для измерения или контроля прочие, не включенные в другие группировки	26.51.66.190	ГОСТ Р 8.568-97 ГОСТ 31446-2012 ГОСТ Р 52203-2004 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51330.0-99 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 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 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
-----	---	--------------	---	---



			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	
11.	Генераторы постоянного тока Генераторы переменного тока (синхронные генераторы) Преобразователи электрические вращающиеся Комплектующие (запасные части) электродвигателей, не имеющие самостоятельных группировок Комплектующие (запасные части) генераторов, не имеющие самостоятельных группировок	27.11.10.130 27.11.26 27.11.32.130 27.11.61.110 27.11.61.120	ГОСТ Р 52776-2007 ГОСТ 53174-2008 ГОСТ IEC 60034-1-2014 ГОСТ 31606-2012	ГОСТ Р 52776-2007 ГОСТ 53174-2008 ГОСТ IEC 60034-1-2014 ГОСТ 31606-2012
12.	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 8.568-97 ГОСТ 31446-2012 ГОСТ Р 52203-2004 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51330.0-99 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 977-88 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9466-75	СТО Газпром 2-5.1-148-2007 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 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
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 12.2.007.0-75
ГОСТ 14254-2015
ГОСТ ISO 17078-1-2014

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 1497-84



13.	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 1497-84 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
14.	Насосы гидравлические	28.12.13	ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 9.104-79 ГОСТ Р 8.568-97 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 2.601-2019	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
15.	Насосы возвратно-поступательные объемного действия прочие для перекачки жидкостей	28.13.12	ГОСТ 14192-96	
16.	Насосы роторные объемные прочие для перекачки жидкостей	28.13.13		



17.	Насосы центробежные подачи жидкостей прочие; насосы прочие	28.13.14		
18.	Насосы вакуумные Компрессоры для холодильного оборудования Компрессоры воздушные передвижные на колесных шасси Компрессоры поршневые объемные Компрессоры прочие	28.13.21 28.13.23 28.13.24 28.13.26 28.13.28		
19.	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	СТО Газпром 2-5.1-148-2007 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
20.	Клапаны редуционные	28.14.11.110	Р Газпром 2-3.3-981-2015	ГОСТ 9454-78
21.	Арматура регулирующая Арматура обратная	28.14.11.120 28.14.11.130	Р Газпром 2-3.3-258-2008 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 ГОСТ Р 8.568-97	ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9.302-88
22.	Клапаны регулирующие Клапаны обратные	28.14.11.121 28.14.11.131	ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ 4.114-2019 ГОСТ 12.2.063-2015	ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 6996-66
23.	Клапаны предохранительные Блоки предохранительных клапанов Импульсно-предохранительные устройства	28.14.11.141 28.14.11.142 28.14.11.143	ГОСТ 977-88 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 21345-2005 ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 13547-2015 ГОСТ 12893-2005 ГОСТ 31294-2005	ГОСТ Р ИСО 9712-2019 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 30691-2001
24.	Арматура отключающая	28.14.11.170	ГОСТ 31294-2005 ГОСТ 9562-81	ГОСТ Р 27.403-2009
25.	Арматура запорная для управления процессом (задвижки, краны, клапаны)	28.14.13	ГОСТ 9544-2015	ГОСТ 27.301-95 ГОСТ 24507-80



	запорные, затворы дисковые и другая арматура)		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 Р 51365-2009 ГОСТ 4543-2016 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 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 Р 56512-2015 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 1497-84
26.	Клапаны запорные Задвижки Краны (шаровые, конусные и цилиндрические)	28.14.13.110 28.14.13.120 28.14.13.131		
27.	Клапаны и затворы дисковые	28.14.13.130		
28.	Арматура запорная	28.14.13.142		



			<p>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</p>	
29.	Нагнетатели скважин	28.14.13.151	<p>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 8.568-97 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51330.0-99 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 Р 51365-2009 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 1050-2013</p>	<p>СТО Газпром 2-5.1-148-2007 ГОСТ 1497-84 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</p>



			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 53464-2009 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 21204-97 ГОСТ 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	
30.	Приводы и механизмы исполнительные, основные узлы, детали, комплектующие арматуры	28.14.20	СТО Газпром 2-4.1-212-2008 ГОСТ 34610-2019	СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-4.1-1132-2017 ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ 7217-87 ГОСТ 8865-93 ГОСТ 9887-70 ГОСТ 11828-86 ГОСТ 11929-87 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 17516.1-90



31.	Приводы и механизмы исполнительные	28.14.20.100		ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30631-99 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 31610.0-2019
32.	Основные узлы и детали арматуры	28.14.20.200		
33.	Комплектующие арматуры	28.14.20.300		
34.	Горелки печные; механические топки и колосниковые решетки; механические золоудалители и аналогичные устройства Горелки газовые	28.21.11	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 2-5.1-148-2007 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 24507-80
		28.21.11.111		



35.	Оборудование индукционное или диэлектрическое нагревательное	28.21.13.120	Р Газпром 2-3.3-981-2015 ГОСТ Р 8.568-97 ГОСТ Р 56001-2014	ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33257-2015
36.	Установки для дистилляции или очистки	28.29.11.130	ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51330.0-99 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 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 53464-2009 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 24643-81	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



			ГОСТ 23170-78 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 21204-97 ГОСТ 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	
37.	Теплообменники и машины для сжижения воздуха или прочих газов	28.25.11	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 30196-94 ГОСТ Р 8.568-97 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ Р 51906-2015 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	СТО Газпром 2-5.1-148-2007 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
38.	Кондиционеры промышленные	28.25.12.110		




	Оборудование для кондиционирования воздуха прочее, не включенное в другие группировки	28.25.12.190	ГОСТ 8479-70 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 633-80 ГОСТ 632-80 ГОСТ 6111-52	ГОСТ 1497-84
39.	Оборудование холодильное и морозильное, кроме бытового оборудования Насосы тепловые, кроме бытовых насосов	28.25.13.110 28.25.13.120	ГОСТ 5264-80 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 30852.8-2002	
40.	Оборудование и установки для фильтрования или очистки газов, не включенные в другие группировки Фильтры для очистки воздуха Оборудование газоочистное и пылеулавливающее прочее	28.25.14	ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.10-2002	
		28.25.14.111 28.25.14.129	ГОСТ 31610.0-2019 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 28919-91	
41.	Вентиляторы, кроме настольных, напольных, настенных, оконных, потолочных или вентиляторов для крыш	28.25.20	ГОСТ 53464-2009 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 23170-78	
42.	Части холодильного и морозильного оборудования и тепловых насосов	28.25.30	ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2.601-2019	
43.	Генераторы для получения генераторного или водяного газа; ацетиленовые и аналогичные газогенераторы; установки для дистилляции или очистки	28.29.11	ГОСТ 16350-80 ГОСТ 16093-04 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 55724-2013	
44.	Установки для дистилляции или очистки	28.29.11.130	ГОСТ 14771-76 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 10052-75	
45.	Оборудование для фильтрования или очистки воды Фильтры жидкостные Фильтры и сепараторы для гидроприводов	28.29.12.110	СТО Газпром 2-3.7-050-2006	
		28.29.12.130	СТО Газпром 2-3.7-576-2011	
		28.29.12.140	Р Газпром 9.1-010-2010	
		28.29.12.190	ГОСТ ISO 12100-2013 ГОСТ Р ИСО 13533-2013 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016	



	Оборудование и установки для фильтрации или очистки жидкостей прочие, не включенные в другие группировки		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	
46.	Фильтры масляные, бензиновые и всасывающие воздушные для двигателей внутреннего сгорания	28.29.13	ГОСТ 15.301-2016 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 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	
47.	Распылители Машины пароструйные Машины пескоструйные Устройства механические для разбрызгивания, рассеивания или распыления прочие, кроме сельскохозяйственных	28.29.22.120 28.29.22.130 28.29.22.140 28.29.22.190		
48.	Промышленное оборудование	28.29	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 30196-94	СТО Газпром 2-5.1-148-2007 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



			<p>ГОСТ Р 8.568-97 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ Р 51906-2015 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 9.104-79 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 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 53464-2009 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 23170-78</p>	<p>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 1497-84</p>	
--	--	--	---	--	---

			ГОСТ 2246-70 ГОСТ 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	
49.	Оборудование для добычи полезных ископаемых подземным и открытым способами и строительства	28.92	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	СТО Газпром 2-5.1-148-2007 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 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 6996-66 ГОСТ Р ИСО 9712-2019 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 30767-2002
50.	Оборудование для добычи полезных ископаемых подземным способом	28.92.1	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	
51.	Части оборудования для добычи полезных ископаемых подземным и открытым способами и строительства	28.92.6	ГОСТ 2246-70 ГОСТ 23979-2018 ГОСТ 24222-80 ГОСТ 28487-2018	
52.	Части бурильных или проходческих машин или машин для выемки грунта; части кранов	28.92.61		
53.	Пакеры за колонны Пакеры внутри колонны	28.14.13.161 28.14.13.162		



			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 Р 51906-2015 ГОСТ Р 52203-2004 ГОСТ 31446-2012 ГОСТ Р 8.568-97	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
54.	Машины самоходные для добычи полезных ископаемых прочие	28.92.27.190	СТО Газпром 2-3.3-044-2005 Р Газпром 2-3.3-1044-2016 Р Газпром 2-3.3-1045-2016 Р Газпром 2-3.3-981-2015 Р Газпром 2-3.3-258-2008 ГОСТ Р 8.568-97 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 977-88	ГОСТ 12.2.016-81 ГОСТ Р 52543-2006 ГОСТ 12.2.088-2017 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 14249-89 ГОСТ 1497-84 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 16532-70



ГОСТ 9467-75
ГОСТ 9466-75
ГОСТ 8713-79
ГОСТ 8479-70
ГОСТ 633-80
ГОСТ 632-80
ГОСТ 6111-52
ГОСТ 5264-80
ГОСТ 4938-78
ГОСТ 4543-2016
ГОСТ 1050-2013
ГОСТ 31841-2012
ГОСТ 28996-91
ГОСТ 28922-91
ГОСТ 28919-91
ГОСТ 28567-90
ГОСТ 28113-89
ГОСТ 23170-78
ГОСТ 22614-77
ГОСТ 22613-77
ГОСТ 2246-70
ГОСТ 2224-93
ГОСТ 21752-76
ГОСТ 2.114-2016
ГОСТ 2.106-2019
ГОСТ 16350-80
ГОСТ ISO 16070-2015
ГОСТ 16037-80
ГОСТ 15150-69
ГОСТ Р 15.301-2016
ГОСТ 14771-76
ГОСТ 13862-90
ГОСТ 13846-89
ГОСТ 12052-90
ГОСТ 12.2.088-2017
ГОСТ 12.2.040-78
ГОСТ 12.2.016-81
ГОСТ 12.2.003-91
ГОСТ 12.1.019-2017
ГОСТ 10052-75

ГОСТ 18442-80
ГОСТ Р 56512-2015
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



55.	Арматура фонтанная и нагнетательная Оборудование устьевое Клапаны игольчатые Дроссели регулируемые Задвижки шиберные прямоочные типа ЗМС Штуцеры угловые с ручным, гидравлическим, пневматическим приводом	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 Р Газпром 2-3.3-981-2015 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 12.2.003-91	СТО Газпром 2-5.1-148-2007 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
56.	Трубные головки	28.99.39.190	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 2.601-2019 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 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 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 9712-2019 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



			ГОСТ 633-80 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.104-79 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 977-88 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 8.568-97 ГОСТ 30196-94	
57.	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 54382-2011 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69	СТО Газпром 9.1-035-2014 СТО Газпром 2-5.1-148-2007 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



			<p> ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 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 5286-75 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ Р 59305-2021 </p>	<p> ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р ИСО 9712-2019 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ 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 </p>
--	--	--	---	---



				ГОСТ 9454-78 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ Р 59305-2021
58.	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 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 54382-2011 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 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	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 2-3.7-1207-2020 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 9712-2019 ГОСТ 14192-96 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 1497-84 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 27.507-2015 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 2991-85 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 16010-2013 ГОСТ 31446-2017 ГОСТ Р 59305-2021	ГОСТ 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 16010-2013 ГОСТ Р 59305-2021
59.	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	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 54382-2011
 ГОСТ 9544-2015
 ГОСТ 14192-96
 ГОСТ 15150-69
 ГОСТ 15846-2002
 ГОСТ 17411-91
 ГОСТ 19710-2019
 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 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 16010-2013
 ГОСТ Р 59305-2021

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 51371-99
 ГОСТ 34233.10-2017
 ГОСТ Р 52931-2008
 ГОСТ 33257-2015
 ГОСТ Р ИСО 9712-2019
 ГОСТ 14192-96
 ГОСТ Р 55724-2013
 ГОСТ 1497-84
 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 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 16010-2013 ГОСТ Р 59305-2021
60.	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 54382-2011 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	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 1497-84



			<p>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 16010-2013 ГОСТ Р 59305-2021</p>	<p>ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 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 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 16010-2013 ГОСТ Р 59305-2021</p>
61.	Донное основание	28.99.39.190	<p>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</p>	<p>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</p>



			<p> ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ Р 54382-2011 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 19710-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ Р 58520-2019 ГОСТ Р 58753-2019 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ Р 59305-2021 </p>	<p> ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84 ГОСТ ISO 17636-1-2017 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2013 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 5817-2021 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 59305-2021 </p>
--	--	--	--	---



62.	Система соединения	28.99.39.190	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 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 54382-2011 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15.301-2016 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 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 16010-2013 ГОСТ Р 59305-2021	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 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 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 9712-2019 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 1497-84 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 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
-----	--------------------	--------------	--	--



				<p>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 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 16010-2013 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 59305-2021</p>
63.	Камера приема-запуска средств очистки и диагностики	28.99.39.190	<p>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 33257-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 9.032-74</p>	<p>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 16010-2013 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</p>



			ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ Р 59305-2021	ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 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
64.	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	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



			<p>ГОСТ Р 59309-2021 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 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</p>	<p>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 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</p>
--	--	--	---	--



				ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 13357-2-2013 ГОСТ Р 59305-2021
65.	Система шлангокабеля	28.99.39.190	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 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 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	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 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
66.	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 54382-2011 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-96	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 9712-2019



ГОСТ 2.114-2016
ГОСТ 2.601-2019
ГОСТ 2.610-2019
ГОСТ 22483-2021
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 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 16010-2013
ГОСТ 31446-2017
ГОСТ Р 59305-2021

ГОСТ 14192-96
ГОСТ Р 55724-2013
ГОСТ 1497-84
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 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 16010-2013 ГОСТ Р 59305-2021 СТО Газпром 2-3.7-050-2006
67.	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 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 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
68.	Подвеска насосно-компрессорных труб	28.99.39.190	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011	СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-3.7-1207-2020
69.	Оборудование внутрискважинное Скважинные фильтры Оснастка обсадных колонн Оборудование промышленное Факельные установки	28.99.39.190	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	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
70.	Оборудование для повышения нефтегазоотдачи пластов, производительности скважин (внутрискважинное, устьевое, наземное) Оборудование устьев скважин	28.99.39.190	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 Р 15.301-2016 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ Р 51371-99
71.	Противовыбросовое оборудование Наземная обвязка ПВО Система управления ПВО	28.99.39.190	ГОСТ 15.301-2016 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002	ГОСТ 34233.10-2017 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р ИСО 9712-2019
72.	Элементы компоновок низа бурительных колонн Аварийный инструмент	28.99.39.190	ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.601-2019 ГОСТ 2.610-2019 ГОСТ 22483-2021 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ Р 58520-2019	ГОСТ 14192-96 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96



			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	ГОСТ 19040-81 ГОСТ 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 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 16010-2013 ГОСТ Р 59305-2021
73.	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
74.	Аппараты газораспределительные, пылеулавливающие и их блоки Аппараты реакторные и их блоки			
75.	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	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 9.0-042-2014
 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
 ГОСТ 18910-96
 ГОСТ 2.114-2016
 ГОСТ 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

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 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 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
76.	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	28.99.39.190	ГОСТ Р 9.603-2021	ГОСТ Р 9.603-2021
77.	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—2019 ГОСТ Р 70523-2022 ГОСТ Р 58331.1-2018	ГОСТ Р 58331.3—2019 ГОСТ Р 58376—2019 ГОСТ Р 70523-2022 ГОСТ Р 58331.1-2018

Генеральный директор

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

полное наименование организации-заявителя



подпись

А.С. Иванова
инициалы, фамилия

12.03.2024

дата