



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации
М.А. Якутова

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

на 25 листах, лист 1

Область аккредитации испытательного центра
Общества с ограниченной ответственностью «Климовский трубный завод»
(наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица)

Московская область, г. Климовск, Бережковский проезд, дом 10
(адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра))

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Правила отбора проб: - ГОСТ 31814-2012	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Правила отбора образцов для испытаний	---	ГОСТ 31814-2012
2	Визуальный метод: - ГОСТ Р 50838-2009, п. 8.2, п.5.3; - ГОСТ Р 52779-2007, п. 8.2, п.5.3; - ГОСТ Р 54475-2011, п. 8.2, п.5.4; - ГОСТ Р 54792-2011, п. 3.2; - ГОСТ 18599-2001, п. 8.2, п.5.3; - ГОСТ 32415-2013, п. 8.2, п.5.6; - СП 42-103-2003, п.8.11, п.8.13, приложение Б, приложение Н; - ТУ 2248-001-55038886-01 (Полиэтиленовые армированные трубы для нефтепромысловых трубопроводов),	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Внешний вид, Маркировка	---	ТР № 1202 утв. ПП РК от 17.11.2010 г. ГОСТ Р 52779-2007 ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ Р 54475-2011 ГОСТ Р 54792-2011 ГОСТ 18599-2001 ГОСТ 32415-2013 СТБ ГОСТ Р 50838-97 СТБ 2119-2010 СТ РК 2327-2013 СП 42-103-2003 ТУ 2248-001-55038886-01

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 2

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	п. 3.5.1; - ТУ 2248-016-40270293-2002 (Трубы напорные из полиэтилена ПЭ 100), п. 4.2, п.1.7; - ТУ 2246-016-73011750-2011 (Листы из полиолефинов), п. 4.2, п.1.5; - ТУ 2248-005-73011750-2008 (Трубы из полиэтилена "КОРСИС ПЛЮС" для водоотведения и канализации), п. 4.2, п.1.5; - ТУ 2248-008-73011750-2009 (Отводы формованные с двухслойной профилированной стенкой для безнапорных трубопроводов), п. 4.2, п.1.4; - ТУ 2248-009-73011750-2010 (Фланцы металлические с полимерным покрытием), п. 4.2, п.1.6; - ТУ 2248-010-73011750-2010 (Трубы из полиэтилена для газопроводов больших диаметров), п. 4.2, п.1.6; - ТУ 2248-011-73011750-2010 (Детали соединительные полимерные для труб «КОРСИС ПЛЮС»), п. 4.2, п.1.5; - ТУ 2248-012-73011750-2010 (Трубы "ПОЛИЛАЙНЕР"), п. 4.2, п.1.5; - ТУ 2248-013-73011750-2015 (Трубы защитные из полиэтилена для линейных сооружений связи), п. 4.2, п.1.5; - ТУ 2248-004-73011750-2011 (Трубы	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Внешний вид, маркировка	---	ТУ 2248-016-40270293-2002 ТУ 2246-016-73011750-2011 ТУ 2248-005-73011750-2008 ТУ 2248-008-73011750-2009 ТУ 2248-009-73011750-2010 ТУ 2248-010-73011750-2010 ТУ 2248-011-73011750-2010 ТУ 2248-012-73011750-2010 ТУ 2248-013-73011750-2015 ТУ 2248-004-73011750-2011 ТУ 2248-017-73011750-2011 ТУ 2248-018-73011750-2011 ТУ 2248-019-73011750-2012 ТУ 2248-020-73011750-2012 ТУ 2248-021-73011750-2012 ТУ 2248-022-73011750-2012 ТУ 2248-001-73011750-2013 ТУ 2248-023-73011750-2013 ТУ 2248-024-73011750-2013 ТУ 2248-025-73011750-2013 ТУ 2248-027-73011750-2013 ТУ 2248-028-73011750-2013 ТУ 2248-029-73011750-2014 ТУ 2248-030-73011750-2014 ТУ 2248-031-73011750-2014 ТУ 2248-032-73011750-2014 ТУ 2248-033-73011750-2014 ТУ 2248-034-73011750-2014 ТУ 2248-012-59355492-2008

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «___» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 3

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	дренажные гофрированные из полиэтилена), п. 4.2, п.1.7; - ТУ 2248-017-73011750-2011 (Трубы многослойные армированные КОРСИС АРМ), п. 4.2, п.1.6; - ТУ 2248-018-73011750-2011 (Неподвижные опоры), п. 4.2, п.1.5; - ТУ 2248-019-73011750-2012 (Трубы напорные многослойные из полиэтилена), п. 4.2, п.1.6; - ТУ 2248-020-73011750-2012 (Трубы- оболочки из полиэтилена), п. 4.2, п.1.6; - ТУ 2248-021-73011750-2012 (Детали соединительные из полиэтилена для трубопроводов), п. 4.2, п.1.5; - ТУ 2248-022-73011750-2012 (Трубы спиральновитые «КОРСИС СВТ» из полиэтилена для водоотведения и канализации), п. 4.2, п.1.5; - ТУ 2248-001-73011750-2013 (Трубы полимерные со структурированной стенкой "КОРСИС" и «КОРСИС ПРО» для систем наружной канализации), п. 4.2, п.1.7; - ТУ 2248-023-73011750-2013 (Трубы обсадные из полиэтилена с конической резьбой), п. 4.2, п.1.4; - ТУ 2248-025-73011750-2013 (Детали соединительные из полиэтилена сварные для напорных трубопроводов), п. 4.2, п.1.5;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Внешний вид, маркировка	---	ТУ 2248-028-89632342-2013 ТУ 2291-007-73011750-2013 ТУ 2291-036-73011750-2015 ТУ 2291-040-73011750-2015 ТУ 4926-001-09283206-2014 ТУ ВУ 390353931.002-2009 ТУ ВУ 390353931.003-2009 ТУ ВУ 390353931.006-2010 ТУ ВУ 390353931.007-2010 ТУ ВУ 390353931.008-2011 ТУ ВУ 390353931.010-2011 ТУ ВУ 390353931.011-2011 ТУ ВУ 390353931.012-2011 ТУ ВУ 390353931.013-2011 ТУ ВУ 390353931.014-2011 ТУ ВУ 390353931.016-2013 СТО 73011750-003-2008 СТО 73011750-002-2009 СТО 73011750-004-2009 СТО 73011750-005-2009 СТ ТОО 558-1902-16-ИУ-0002-01-2014 СТ ТОО 558-1902-16-ИУ-0002-02-2014

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 4

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	- ТУ 2248-027-73011750-2013 (Трубы полимерные со структурированной стенкой «КОРСИС ЭКО» для систем наружной канализации и водоотведения), п. 4.2, п.1.7; - ТУ 2248-028-73011750-2013 (Трубы из полимеров с профилированной стенкой для защиты кабелей «ЭЛЕКТРОКОР»), п. 5.3, п.1.5; - ТУ 2248-029-73011750-2014 (Детали соединительные из полимеров сварные со структурированной стенкой для безнапорных трубопроводов), п. 4.2, п.1.5; - ТУ 2248-030-73011750-2014 (Соединения неразъемные полиэтиленовых труб со стальными для напорных трубопроводов), п. 5.2, п.1.7; - ТУ 2248-031-73011750-2014 (Трубы полимерные со структурированной стенкой «КОРСИС SN10» для систем наружной канализации), п. 4.2, п.1.7; - ТУ 2248-032-73011750-2014 (Трубы обсадные и фильтры из непластифицированного поливинилхлорида), п. 4.2, п.1.6; - ТУ 2248-033-73011750-2014 (Трубы из полиэтилена для защиты электрических кабелей ЭЛЕКТРОПАЙП), п. 4.2, п.1.5; - ТУ 2248-034-73011750-2014 (Трубы напорные из непластифицированного	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Внешний вид, маркировка	---	

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 5

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	поливинилхлорида для систем водоснабжения и канализации подземного заложения), п. 4.1, п.1.7; - ТУ 2248-028-89632342-2013 (Трубы из полиэтилена с защитным покрытием для газопроводов), п. 5.3, п. 1.5; - ТУ 2291-007-73011750-2013 (Колодцы, камеры и емкости из полимерных материалов), п. 9.2, п. 4; - ТУ 2291-036-73011750-2015 (Трубы из полиэтилена спиральновитые с поллой стенкой «СПИРОЛАЙН»), п. 4.2, п. 1.5; - ТУ 2291-040-73011750-2015 (Ёмкости их полиэтилена), п. 4.2, п. 1.20; - ТУ 4926-001-09283206-2014 (Трубы из полипропилена и полиэтилена гофрированные с двухслойной стенкой для подземных сетей водоотведения «РОСТПАЙП»), п. 5.7, п. 1.5; - СТО 73011750-003-2008 (Муфты из полиэтилена для труб с двухслойной профилированной стенкой), п. 8.2, п.5.3; - СТО 73011750-002-2009 (Детали соединительные из полиэтилена литые для напорных трубопроводов), п. 8.2, п.5.3; - СТО 73011750-004-2009 (Трубы напорные из полиэтилена с защитным покрытием "ПРОТЕКТ"), п. 8.2.1, п.5.4;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Внешний вид, маркировка	---	

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 6

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	- СТО 73011750-005-2009 (Соединения неразъемные полиэтиленовых труб со стальными для газопроводов), п. 7.2, п.4.3;						
3	Визуальный метод: - ГОСТ 16337-77, п. 3.14; - ГОСТ 16338-85, п. 5.11; - ТУ 2243-176-00203335-2007 (Полиэтилен низкого давления высокой плотности), п. 5.6; - ТУ 6-11-00206368-25-2013 (Полиэтилен высокой и средней плотности), п. 5.11;	Сырье полимерное	22 1110 22 1130	3901 20 3902 10	Количество включений	---	ГОСТ 16337-77 ГОСТ 16338-85 ТУ 2243-176-00203335-2007 ТУ 6-11-00206368-25-2013
4	Измерительный метод: - ГОСТ Р ИСО 3126-2007, п. 5, п. 6, п. 7, п. 8; - ГОСТ Р 54475-2011, п. 8.3; - ГОСТ Р 54792-2011, п. 3.2; - ГОСТ 18599-2001, п. 8.3; - ГОСТ 29325-92 (ИСО 3126-74); - СП 42-103-2003, п. 6.8, п. 6.9, п. 6.10, п. 6.11; - ТУ 2246-016-73011750-2011 (Листы из полиолефинов), п. 4.3; - ТУ 2248-013-73011750-2015 (Трубы защитные из полиэтилена для линейных сооружений связи), п. 4.3; - ТУ 2248-004-73011750-2011 (Трубы дренажные гофрированные из полиэтилена), п. 4.3; - ТУ 2248-018-73011750-2011	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Размеры	(0,01÷14000) мм	ТР № 1202 утв. ПИ РК от 17.11.2010 г ГОСТ Р 52779-2007 ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ Р 54475-2011 ГОСТ Р 54792-2011 ГОСТ 18599-2001 ГОСТ 32415-2013 СТБ ГОСТ Р 50838-97 СТБ 2119-2010 СТ РК 2327-2013 СП 42-103-2003 ТУ 2248-001-55038886-01 ТУ 2248-016-40270293-2002 ТУ 2246-016-73011750-2011 ТУ 2248-001-73011750-2013 ТУ 2248-004-73011750-2011 ТУ 2248-005-73011750-2008 ТУ 2248-008-73011750-2009

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 7

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	(Неподвижные опоры), п. 4.3; - ТУ 2248-028-89632342-2013 (Трубы из полиэтилена с защитным покрытием для газопроводов), п. 5.4; - ТУ 2291-007-73011750-2013 (Колодцы, камеры и емкости из полимерных материалов), п. 9.3; - ТУ 2291-040-73011750-2015 (Ёмкости из полиэтилена), п. 4.3; - ТУ 4926-001-09283206-2014 (Трубы из полипропилена и полиэтилена гофрированные с двухслойной стенкой для подземных сетей водоотведения «РОСТПАЙП»), п. 5.8 ÷ п. 5.17; - СТО 73011750-004-2009 (Трубы напорные из полиэтилена с защитным покрытием "ПРОТЕКТ"), п. 8.2.2;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Размеры	(0,01÷14000) мм	ТУ 2248-009-73011750-2010 ТУ 2248-010-73011750-2010 ТУ 2248-011-73011750-2010 ТУ 2248-012-73011750-2010 ТУ 2248-013-73011750-2015 ТУ 2248-017-73011750-2011 ТУ 2248-018-73011750-2011 ТУ 2248-019-73011750-2012 ТУ 2248-020-73011750-2012 ТУ 2248-021-73011750-2012 ТУ 2248-022-73011750-2012 ТУ 2248-023-73011750-2013 ТУ 2248-024-73011750-2013 ТУ 2248-025-73011750-2013 ТУ 2248-027-73011750-2013 ТУ 2248-028-73011750-2013 ТУ 2248-029-73011750-2014 ТУ 2248-030-73011750-2014 ТУ 2248-031-73011750-2014 ТУ 2248-032-73011750-2014 ТУ 2248-033-73011750-2014 ТУ 2248-034-73011750-2014 ТУ 2248-028-89632342-2013 ТУ 2291-007-73011750-2013 ТУ 2291-036-73011750-2015 ТУ 2291-040-73011750-2015 ТУ 2248-012-59355492-2008 ТУ 4926-001-09283206-2014 ТУ ВУ 390353931.002-2009

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от « ____ » _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 8

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
							ТУ ВУ 390353931.003-2009 ТУ ВУ 390353931.006-2010 ТУ ВУ 390353931.007-2010 ТУ ВУ 390353931.008-2011 ТУ ВУ 390353931.010-2011 ТУ ВУ 390353931.011-2011 ТУ ВУ 390353931.012-2011 ТУ ВУ 390353931.013-2011 ТУ ВУ 390353931.014-2011 ТУ ВУ 390353931.016-2013 СТО 73011750-003-2008 СТО 73011750-002-2009 СТО 73011750-004-2009 СТО 73011750-005-2009 СТ ТОО 558-1902-16-ИУ-0002-01-2014 СТ ТОО 558-1902-16-ИУ-0002-02-2014
5	Измерительный метод: - ГОСТ Р 50838-2009, п. 8.4; - ГОСТ Р ИСО 3126-2007, п. 5.3.3	Трубы из полимеров	22 4811	3917 21	Средний наружный диаметр труб после прогрева	(12÷1200) мм	ТР № 1202 утв. ПП РК от 17.11.2010 г ГОСТ Р 50838-2009
6	Измерительный метод: - ГОСТ 27078-86;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Изменение длины после прогрева труб	(0,1÷10,0) %	ТР № 1202 утв. ПП РК от 17.11.2010 г ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ Р 54475-2011 ГОСТ 18599-2001 ГОСТ 32415-2013 СТБ ГОСТ Р 50838-97 ТУ 2248-019-73011750-2012 ТУ 2248-020-73011750-2012 ТУ 2248-022-73011750-2012

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от « ____ » _____ 20 __ г.
на 25 листах, лист 9

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
							ТУ 2248-023-73011750-2013 ТУ 2248-033-73011750-2014 ТУ 2248-034-73011750-2014 ТУ 2248-013-73011750-2015 ТУ 2291-036-73011750-2015 ТУ 4926-001-09283206-2014 ТУ ВУ 390353931.002-2009 ТУ ВУ 390353931.007-2010 ТУ ВУ 390353931.008-2011 ТУ ВУ 390353931.014-2011 ТУ ВУ 390353931.016-2013
7	Измерительный метод: - ГОСТ 7229-76;	Детали из полимеров	22 4811	3917 40	Электрическое сопротивление закладного электронагрева теля детали	ном ±10 %	ГОСТ Р 52779-2007
8	Измерительный метод: - ТУ 2248-012-73011750-2010 (Трубы "ПОЛИЛАЙНЕР"), п. 4.7;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Оценка остаточных напряжений	(0,01÷500) мм	ТУ 2248-012-73011750-2010
9	Измерительный метод: - ТУ 2246-016-73011750-2011 (Листы из полиолефинов), п. 4.3.4;	Листы из полиолефинов	22 4610	3920 10	Коробление	(0,01÷100) мм	ТУ 2246-016-73011750-2011
10	Измерительный метод: - ТУ 2246-016-73011750-2011 (Листы из полиолефинов), п. 4.4;	Листы из полиолефинов	22 4610	3920 10	Усадка	(0,01÷100) мм	ТУ 2246-016-73011750-2011
11	Измерительный метод: - ГОСТ 15973-82;	Сырье полимерное	22 1110 22 1130	3901 20 3902 10	Массовая доля золы	(0,01÷50) %	ГОСТ 16338-85
12	Измерительный метод: - ГОСТ 26359-84;	Сырье полимерное	22 1110 22 1130	3901 20 3902 10	Определение содержания	(0,01÷50) %	ГОСТ Р 18599-2001 ГОСТ Р 52779-2007

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 10

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
					летучих веществ		ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ 16338-85 ГОСТ 16337-77 ТУ 2243-175-00203335-2007 ТУ 2211-014-73011750-2011 ТУ 6-11-00206368-25-2013
13	Измерительный метод: - ГОСТ 16338-85, п. 5.6; - ГОСТ 26996-86, п. 5.3; - ТУ 6-11-00206368-25-2013 (Полиэтилен высокой и средней плотности), п. 5.6;	Сырье полимерное	22 1110 22 1130	3901 20 3902 10	Массовая доля частиц или гра- нул с отклоне- ниями по гео- метрической форме,размерам	(1÷40) %	ГОСТ 16338-85 ТУ 2211-014-73011750-2011 ТУ 6-11-00206368-25-2013
14	Измерительный метод: - ТУ 2248-032-73011750-2014 (Трубы обсадные и фильтры из непластифици- рованного поливинилхлорида), п.4.5;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Качество резьбы	---	ТУ 2248-032-73011750-2014
15	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ ISO 1167-1-2013;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Стойкость труб при постоянном внутреннем давлении	(0,01÷10,0) МПа	ТР № 1202 утв. ПП РК от 17.11.2010 г ГОСТ Р 52779-2007 ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ Р 54475-2011 ГОСТ 18599-2001 ГОСТ 30732-2006 ГОСТ 32415-2013 СТБ ГОСТ Р 50838-97 СТ РК 2327-2013 СП 42-103-2003 ТУ 2248-001-55038886-01 ТУ 2248-016-40270293-2002 ТУ 2248-005-73011750-2008

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 11

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
							ТУ 2248-009-73011750-2010 ТУ 2248-010-73011750-2010 ТУ 2248-011-73011750-2010 ТУ 2248-012-73011750-2010 ТУ 2248-019-73011750-2012 ТУ 2248-020-73011750-2012 ТУ 2248-021-73011750-2012 ТУ 2248-023-73011750-2013 ТУ 2248-025-73011750-2013 ТУ 2248-028-89632342-2013 ТУ 2248-030-73011750-2014 ТУ 2248-032-73011750-2014 ТУ 2248-033-73011750-2014 ТУ 2248-034-73011750-2014 ТУ 2248-013-73011750-2015 ТУ 2243-175-00203335-2007 ТУ 6-11-00206368-25-2013 ТУ ВУ 390353931.003-2009 ТУ ВУ 390353931.011-2011 ТУ ВУ 390353931.016-2013 СТО 73011750-002-2009 СТО 73011750-005-2009
16	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ Р 53652.1-2009, п. 9.2; - ГОСТ Р 53652.2-2009; - ГОСТ Р 53652.3-2009; - ГОСТ 11262-80, п. 4.2;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Относительное удлинение при разрыве	(1÷1000) %	ТР № 1202 утв. ПП РК от 17.11.2010 г ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ 16337-77 ГОСТ 16338-85 ГОСТ 18599-2001 СТБ ГОСТ Р 50838-97 ТУ 2243-175-00203335-2007

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 12

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
							ТУ 2243-176-00203335-2007 ТУ 2248-016-40270293-2002 ТУ 2246-016-73011750-2011 ТУ 2248-010-73011750-2010 ТУ 2248-012-73011750-2010 ТУ 2248-013-73011750-2015 ТУ 2248-019-73011750-2012 ТУ 2248-020-73011750-2012 ТУ 2248-023-73011750-2013 ТУ 2248-032-73011750-2014 ТУ 2248-033-73011750-2014 ТУ 2248-034-73011750-2014 ТУ ВУ 390353931.007-2010
17	Метод испытания на устойчивость: - ТУ 2248-012-73011750-2010 (Трубы "ПОЛИЛАЙНЕР"), п. 4.5; - ГОСТ Р 53652.1-2009, п. 9.2; - ГОСТ Р 53652.3-2009;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Относительное удлинение при разрыве после профилеирова ния	(1÷1000) %	ТУ 2248-012-73011750-2010
18	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ Р 53652.1-2009, п. 9.1; - ГОСТ Р 53652.2-2009; - ГОСТ Р 53652.3-2009; - ГОСТ 11262-80, п. 4.1;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Предел текучести при растяжении	(0,1÷80,0) МПа	ГОСТ 16337-77 ГОСТ 16338-85 ГОСТ 18599-2001 ГОСТ 32415-2013 ТУ 2248-013-73011750-2015 ТУ 2248-032-73011750-2014 ТУ 2248-033-73011750-2014 ТУ 2248-034-73011750-2014 ТУ 2243-175-00203335-2007 ТУ 2243-176-00203335-2007 ТУ 6-11-00206368-25-2013

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от « ____ » _____ 20 ____ г.
на 25 листах, лист 13

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
19	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ Р 50838-2009, прил. ДЖ; - ГОСТ ISO 1167-1-2013;	Трубы из полимеров	22 4811	3917 21	Стойкость к медленному распространению трещин (МРТ)	(0,1÷10,0) МПа	ТР № 1202 утв. ПП РК от 17.11.2010 г ГОСТ Р 50838-2009 ТУ 2248-010-73011750-2010 ТУ 2248-019-73011750-2012 ТУ 6-11-00206368-25-2013
20	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ ISO 1167-1-2013; - ГОСТ Р 50838-2009, п. 8.7;	Трубы из полимеров	22 4811	3917 21	Стойкость к газовым составляющим	(0,1÷10,0) МПа; (0,1÷2000) ч	ТР № 1202 утв. ПП РК от 17.11.2010 г ГОСТ Р 50838-2009 ТУ 6-11-00206368-25-2013
21	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ Р 52779-2007, прил. Е; - ГОСТ Р 55142-2012, п. 4; - СП 42-103-2003, прил. П;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Свариваемость – стойкость к осевому растяжению сварного стыкового соединения	Тип разрушения	ТР № 1202 утв. ПП РК от 17.11.2010 г ГОСТ Р 52779-2007 ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ Р 55142-2012 ГОСТ 18599-2001 СТБ ГОСТ Р 50838-97 СТ РК 2327-2013 СП 42-103-2003 ТУ 2248-005-73011750-2008 ТУ 2248-019-73011750-2012 ТУ 2248-025-73011750-2013 ТУ ВУ 390353931.011-2011 СТО 73011750-002-2009
22	Метод испытания на устойчивость: - ТУ 2248-019-73011750-2012 (Трубы напорные многослойные из полиэтилена), п. 4.6	Трубы из полимеров	22 4811	3917 21	Стойкость к растрескиванию при растяжении	(0,1÷3300) ч	ТУ 2248-019-73011750-2012
23	Метод испытания на устойчивость: - ТУ 2248-019-73011750-2012 (Трубы напорные многослойные из полиэтилена), п. 4.7;	Трубы из полимеров	22 4811	3917 21	Стойкость защитного покрытия к механическим	(1÷100) %	ГОСТ 18599-2001 ТУ 2248-019-73011750-2012 ТУ 2248-028-89632342-2013 СТО 73011750-004-2009

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 14

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	- ТУ 2248-028-89632342-2013 (Трубы из полиэтилена с защитным покрытием для газопроводов), п. 5.8; - СТО 73011750-004-2009 (Трубы напорные из полиэтилена с защитным покрытием "ПРОТЕКТ"), п. 8.2.3;				повреждениям		
24	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ 18599-2001, прил. В п. 2.4; - ТУ 2248-019-73011750-2012 (Трубы напорные многослойные из полиэтилена), п. 4.9; - ТУ 2248-033-73011750-2014 (Трубы из полиэтилена для защиты электрических кабелей ЭЛЕКТРОПАЙП), п. 4.6;	Трубы из полимеров	22 4811	3917 21	Стойкость к расслоению после деформации	(1÷50) %	ГОСТ 18599-2001 ТУ 2248-019-73011750-2012 ТУ 2248-033-73011750-2014
25	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ 32415-2013, п. 8.24;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Стойкость соединений к действию растягивающей нагрузки	(0,1÷5,0) кН; (0,01÷2) ч	ГОСТ 32415-2013
26	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ Р 54475-2011, п. 8.4; - ТУ 2248-005-73011750-2008 (Трубы из полиэтилена "КОРСИС ПЛЮС" для водоотведения и канализации), п. 4.4; - ТУ 2248-004-73011750-2011 (Трубы дренажные гофрированные из полиэтилена), п. 4.4; - ТУ 2248-017-73011750-2011 (Трубы многослойные армированные КОРСИС	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Кольцевая жесткость	(1÷20) кН/м2	ТР № 1202 утв. ИП РК от 17.11.2010 г ГОСТ Р 54475-2011 СТБ 2119-2010 ТУ 2248-005-73011750-2008 ТУ 2248-004-73011750-2011 ТУ 2248-017-73011750-2011 ТУ 2248-022-73011750-2012 ТУ 2248-001-73011750-2013 ТУ 2248-027-73011750-2013 ТУ 2248-028-73011750-2013

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 15

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	АРМ), п. 4.4; - ТУ 2248-001-73011750-2013 (Трубы полимерные со структурированной стенкой "КОРСИС" и «КОРСИС ПРО» для систем наружной канализации), п. 4.4; - ТУ 2248-027-73011750-2013 (Трубы полимерные со структурированной стенкой «КОРСИС ЭКО» для систем наружной канализации и водоотведения), п. 4.4; - ТУ 2248-028-73011750-2013 (Трубы из полимеров с профилированной стенкой для защиты кабелей «ЭЛЕКТРОКОР»), п. 4.4; - ТУ 2248-031-73011750-2014 (Трубы полимерные со структурированной стенкой «КОРСИС SN10» для систем наружной канализации), п. 4.4; - ТУ 4926-001-09283206-2014 (Трубы из полипропилена и полиэтилена гофрированные с двухслойной стенкой для подземных сетей водоотведения «РОСТПАЙП»), п. 5.20;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Кольцевая жесткость	(1÷20) кН/м2	ТУ 2248-031-73011750-2014 ТУ 2291-036-73011750-2015 ТУ 4926-001-09283206-2014 ТУ ВУ 390353931.002-2009 ТУ ВУ 390353931.008-2011 СТ ТОО 558-1902-16-ИУ-0002-01-2014 СТ ТОО 558-1902-16-ИУ-0002-02-2014
27	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ Р 54475-2011, п. 8.5;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Кольцевая гибкость при 30%-ной деформации	(1÷40) %	ТР № 1202 утв. ПП РК от 17.11.2010 г ГОСТ Р 54475-2011 ТУ 2248-022-73011750-2012 ТУ 2248-001-73011750-2013 ТУ 2248-028-73011750-2013 ТУ 2248-031-73011750-2014 ТУ 2291-036-73011750-2015

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 16

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
							ТУ 4926-001-09283206-2014 ТУ ВУ 390353931.002-2009 ТУ ВУ 390353931.008-2011
28	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ Р 54475-2011, п. 8.7;	Трубы из полимеров	22 4811	3917 21	Коэффициент ползучести	(0,01÷50) мм; (0,01÷1200) ч	ГОСТ Р 54475-2011 ТУ 2248-001-73011750-2013 ТУ 2248-031-73011750-2014 ТУ 4926-001-09283206-2014
29	Испытания на устойчивость: - ГОСТ Р 54475-2011, п. 8.15; - ТУ 4926-001-09283206-2014 (Трубы из полипропилена и полиэтилена гофрированные с двухслойной стенкой для подземных сетей водоотведения «РОСТПАЙП»), п. 5.24; - СТО 73011750-003-2008 (Муфты из полиэтилена для труб с двухслойной профилированной стенкой), п. 8.4;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Герметичность соединений с уплотнительны м кольцом	(0,01÷1,0) бар; (0,01÷1,0) ч	ГОСТ Р 54475-2011 ТУ 2248-005-73011750-2008 ТУ 2248-001-73011750-2013 ТУ 2248-027-73011750-2013 ТУ 2248-028-73011750-2013 ТУ 2248-031-73011750-2014 ТУ 4926-001-09283206-2014 ТУ ВУ 390353931.002-2009 ТУ ВУ 390353931.008-2011 ТУ ВУ 390353931.010-2011 ТУ ВУ 390353931.014-2011 СТО 73011750-003-2008
30	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ Р 54475-2011, п.8.14; - ТУ 2248-029-73011750-2014 (Детали соединительные из полимеров сварные со структурированной стенкой для безнапорных трубопроводов), п. 4.4;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Герметичность сварных и клеевых фасонных частей	(0, 1÷10) мин; (50 ± 10 %) кПа	ГОСТ Р 54475-2011 ТУ 2248-012-59355492-2008 ТУ 2248-029-73011750-2014
31	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ Р 54475-2011, 8.12; - ТУ 2248-029-73011750-2014 (Детали соединительные из полимеров сварные со	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Прочность и гибкость	(0,01÷1,0) ч	ГОСТ Р 54475-2011 ТУ 2248-029-73011750-2014

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 17

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	структурированной стенкой для безнапорных трубопроводов), п. 4.5;						
32	Метод испытания на устойчивость: - ТУ 2248-021-73011750-2012 (Детали соединительные из полиэтилена для трубопроводов), п. 4.7;	Детали из полимеров	22 4811	3917 40	Стойкость к сдвиговым напряжениям	(0,1÷80) кН	ТУ 2248-021-73011750-2012
33	Метод испытания на устойчивость: - ГОСТ ISO 1167-1-2013; - СТО 73011750-005-2009 (Соединения неразъемные полиэтиленовых труб со стальными для газопроводов), п. 7.5;	Соединения неразъемные полиэтиленовы х труб со стальными	22 4813	3917 40	Стойкость при постоянном внутреннем давлении после воздействия термоциклов	(0,01÷10,0) МПа	ТУ 2248-030-73011750-2014 СТО 73011750-005-2009
34	Метод испытания на устойчивость: - ТУ 2291-007-73011750-2013 (Колодцы, камеры и емкости из полимерных материалов), п. 9.4; - ТУ 2291-036-73011750-2015 (Трубы из полиэтилена спиральновитые с полой стенкой «СПИРОЛАЙН»), п. 4.6, п. 4.7; - ТУ 2291-040-73011750-2015 (Ёмкости из полиэтилена), п. 4.4.1, п. 4.4.2;	Колодцы, камеры и емкости из полимерных материалов	22 9119	3925 10	Герметичность	(0,01÷2,0) ч	ТУ 2291-007-73011750-2013 ТУ 2291-036-73011750-2015 ТУ 2291-040-73011750-2015
35	Метод испытания на устойчивость: - ТУ 2291-007-73011750-2013 (Колодцы, камеры и емкости из полимерных материалов), п. 9.5;	Колодцы, камеры и емкости из полимерных материалов	22 9119	3925 10	Герметичность комплектующе го напорного трубопровода	(0,01÷3,0) МПа; (0,01÷1,0) ч	ТУ 2291-007-73011750-2013
36	Метод испытания на устойчивость: - ТУ 2291-007-73011750-2013 (Колодцы, камеры и	Колодцы, камеры и	22 9119	3925 10	Прочность крепления	(1÷5) кН; (0,01÷1,0) ч	ТУ 2291-007-73011750-2013

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от « ____ » _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 18

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	камеры и емкости из полимерных материалов), п. 9.6;	емкости из полимерных материалов			лестницы		
37	Метод испытания на прочность: - ТУ 2291-040-73011750-2015 (Ёмкости из полиэтилена), п. 4.9;	Ёмкости из полимерных материалов	22 9119	3925 10	Прочность на удар при свободном падении	(10÷1200) мм (0,01÷2,0) ч	ТУ 2291-040-73011750-2015
38	Метод испытания на устойчивость: - ТУ 2291-040-73011750-2015 (Ёмкости из полиэтилена), п. 4.10;	Ёмкости из полимерных материалов	22 9119	3925 10	Плотность закрывания крышки	(0,01÷1,0) ч	ТУ 2291-040-73011750-2015
39	Физический метод: - ТУ 2291-040-73011750-2015 (Ёмкости из полиэтилена), п. 4.11;	Ёмкости из полимерных материалов	22 9119	3925 10	Объём ёмкости	(0,1÷80,0) м³	ТУ 2291-040-73011750-2015
40	Метод испытания на устойчивость: - ТУ 2248-013-73011750-2015 (Трубы защитные из полиэтилена для линейных сооружений связи), п. 4.14;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Стойкость к циклическому изменению температуры от минус 40°С до плюс 60°С	(0,1÷1000) ч	ТУ 2248-013-73011750-2015
41	Метод испытания на прочность: - ГОСТ Р 50838-2009, прил. ДД;	Трубы из полимеров	22 4811	3917 21	Стойкость к быстрому распростране- нию трещин (БРТ)	(0,01÷2,0) МПа	ГОСТ Р 50838-2009 ТУ 2248-010-73011750-2010 ТУ 2248-019-73011750-2012
42	Метод испытания на прочность: - ТУ 2248-028-89632342-2013 (Трубы из полиэтилена с защитным покрытием для газопроводов), п. 5.5;	Трубы из полимеров	22 4811	3917 21	Сопротивление пенетрации	(1÷800) %	ТУ 2248-028-89632342-2013
43	Метод испытания на прочность:	Трубы из	22 4811	3917 21	Ударная	(0,01÷10,0) МПа;	ТУ 2248-028-89632342-2013

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «___» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 19

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	- ТУ 2248-028-89632342-2013 (Трубы из полиэтилена с защитным покрытием для газопроводов), п. 5.6;	полимеров			прочность труб с покрытием при температуре минус 40°С с последующим определением стойкости напорных труб при постоян- ном внутрен- нем давлении	(100÷2000) мм; (-40÷+180) °С	
44	Метод испытания на прочность: - ГОСТ Р 54475-2011, п. 8.6, п. 8.11, прил. А; - ГОСТ 32415-2013, п. 8.15; - ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014, п. 10.3; - ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014, п. 10.3; - ТУ 2248-013-73011750-2015 (Трубы защитные из полиэтилена для линейных сооружений связи), п. 4.8; - ТУ 2248-004-73011750-2011 (Трубы дренажные гофрированные из полиэтилена), п. 4.5; - ТУ 2248-034-73011750-2014 (Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида для систем водоснабжения и канализации подземного заложения), п. 4.4; - ТУ 4926-001-09283206-2014 (Трубы из	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Ударная прочность	(0,001÷5) ч (-40 ÷ +160) °С (100÷2000) мм	ГОСТ Р 54475-2011 ТУ 2248-013-73011750-2015 ТУ 2248-004-73011750-2011 ТУ 2248-017-73011750-2011 ТУ 2248-022-73011750-2012 ТУ 2248-001-73011750-2013 ТУ 2248-028-73011750-2013 ТУ 2248-031-73011750-2014 ТУ 2248-032-73011750-2014 ТУ 2248-033-73011750-2014 ТУ 2248-034-73011750-2014 ТУ 2291-036-73011750-2015 ТУ 4926-001-09283206-2014

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 20

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	полипропилена и полиэтилена гофрированные с двухслойной стенкой для подземных сетей водоотведения «РОСТПАЙП»), п. 5.23;						
45	Метод испытания на прочность: - ГОСТ Р 54475-2011, п. 8.8;	Трубы из полимеров	22 4811	3917 21	Разрушающая нагрузка при растяжении сварного шва труб	(0,01÷80) кН	ГОСТ Р 54475-2011 ТУ 2248-022-73011750-2012 ТУ 2291-036-73011750-2015
46	Метод испытания на прочность: - ГОСТ Р 52779-2007, прил. В; - СП 42-103-2003, прил. У;	Детали из полимеров	22 4811	3917 40	Стойкость к отрыву седловых отводов с закладными электронагревателями	Тип разрушения	ГОСТ Р 52779-2007 ГОСТ Р 55142-2012 СП 42-103-2003
47	Метод испытания на прочность: - ГОСТ Р 52779-2007, прил. Г; - СП 42-103-2003, прил. Ш;	Детали из полимеров	22 4811	3917 40	Стойкость к удару седловых Т-образных отводов с закладными электронагревателями	Тип разрушения	ГОСТ Р 52779-2007 ГОСТ Р 55142-2012 СП 42-103-2003
48	Метод испытания на прочность: - ГОСТ Р 52779-2007, прил. Д; - СП 42-103-2003, прил. Т;	Детали из полимеров	22 4811	3917 40	Стойкость к отрыву при сплющивании деталей с раструбным концом с	(1÷100) % и тип разрушения	ГОСТ Р 52779-2007 ГОСТ Р 55142-2012 СП 42-103-2003

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 21

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
					закладными электронагрева телями		
49	Метод испытания на прочность: - ТУ 2248-005-73011750-2008 (Трубы из полиэтилена "КОРСИС ПЛЮС" для водоотведения и канализации), п. 4.6; - ТУ 2248-018-73011750-2011 (Неподвижные опоры), п. 4.4;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Прочность сварного шва при сдвиге	(0,01÷80) кН	ТУ 2248-005-73011750-2008 ТУ 2248-018-73011750-2011
50	Метод испытания на прочность: - ТУ 2248-001-55038886-01 (Полиэтиле- новые армированные трубы для нефте- промышленных трубопроводов), п. 6.6;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Испытание до разрушения	(0,01÷10,0) МПа	ТУ 2248-001-55038886-01
51	Метод испытания на прочность: - ГОСТ 11262-80, п. 4.1;	Сырье полимерное	22 1110 22 1130	3901 20 3902 10	Прочность при разрыве	(1÷20) МПа	ГОСТ 16337-77 ГОСТ 16338-85 ТУ 2243-176-00203335-2007
52	Теплофизический метод: - ГОСТ 11645-73	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Изменение показателя текучести расплава	(1÷50)%	ГОСТ 32415-2013 ТУ 2248-021-73011750-2012 ТУ 4926-001-09283206-2014
53	Теплофизический метод: - ГОСТ 15088-2014; - ГОСТ Р 50825-95;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Температура размягчения по Вика	(10÷150) °С	ГОСТ Р 54475-2011 ГОСТ 32415-2013 ТУ 2248-032-73011750-2014 ТУ 2248-034-73011750-2014

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от « ____ » _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 22

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
54	Теплофизический метод: - ГОСТ Р ИСО 580-2008, п. 4;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Изменение внешнего вида после прогрева	(0,1÷100) мм; (1÷200) °С	ГОСТ Р 54475-2011 ГОСТ 32415-2013 ТУ 2248-021-73011750-2012 ТУ 2248-001-73011750-2013 ТУ 2248-027-73011750-2013 ТУ 2248-028-73011750-2013 ТУ 2248-031-73011750-2014 ТУ 2248-009-73011750-2010 ТУ ВУ 390353931.010-2011 ТУ ВУ 390353931.011-2011 СТО 73011750-003-2008 СТО 73011750-002-2009
55	Теплофизический метод: - ГОСТ 11645-73;	Сырье полимерное	22 1110 22 1130	3901 20 3902 10	Показатель текучести расплава	(0,1÷50,0) г/10мин	ГОСТ Р 52779-2007 ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ Р 54475-2011 ГОСТ 16337-77 ГОСТ 16338-85 ГОСТ 18599-2001 ТУ 2211-014-73011750-2011 ТУ 2243-175-00203335-2007 ТУ 2243-176-00203335-2007 ТУ 6-11-00206368-25-2013
56	Теплофизический метод: - ГОСТ 11645-73; - ГОСТ 16338-85, п. 5.10; - ГОСТ 26996-86, п. 5.5; - ГОСТ 16337-77, п. 3.13;	Сырье полимерное	22 1110 22 1130	3901 20 3902 10	Разброс показателя текучести расплава	(1÷50) %	ГОСТ Р 52779-2007 ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ 16337-77 ГОСТ 16338-85 ГОСТ 18599-2001 ТУ 2211-014-73011750-2011 ТУ 2243-175-00203335-2007

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 23

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
							ТУ 2243-176-00203335-2007 ТУ 6-11-00206368-25-2013
57	Теплофизический метод: - ГОСТ 16338-85, п. 5.15; - ТУ 2243-176-00203335-2007 (Полиэтилен низкого давления высокой плотности), п. 5.7; - ТУ 6-11-00206368-25-2013 (Полиэтилен высокой и средней плотности), п.5.9;	Сырье полимерное	22 1110 22 1130	3901 20 3902 10	Отношение показателей текучести расплава	1÷20	ГОСТ 16338-85 ТУ 2243-176-00203335-2007 ТУ 6-11-00206368-25-2013
58	Физический метод: - ГОСТ Р 51164-98, прил. Б, п.Б1 метод А;	Соединения неразъемные полиэтиленовы х труб со стальными	22 4813	3917 40	Адгезия защитного покрытия к стальной трубе	(1÷50) Н/см ²	СТО 73011750-005-2009
59	Физический метод: - ТУ 2248-013-73011750-2015 (Трубы защитные из полиэтилена для линейных сооружений связи), п. 4.5;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Коэффициент трения	(0÷0,2)	ТУ 2248-013-73011750-2015
60	Физический метод: - ТУ 2248-013-73011750-2015 (Трубы защитные из полиэтилена для линейных сооружений связи), п. 4.11;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Стойкость к прогреву	(0,1÷30) час (1÷150) °С	ТУ 2248-013-73011750-2015
61	Физический метод: - ГОСТ 15139-69, п.2;	Сырье полимерное	22 1110 22 1130	3901 20 3902 10	Плотность	(0,8÷1,0) г/см ³	ГОСТ Р 52779-2007 ГОСТ Р 50838-2009 ГОСТ Р 54475-2011 ГОСТ 16337-77 ГОСТ 16338-85 ГОСТ 18599-2001 ТУ 2243-175-00203335-2007

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от « ____ » _____ 20 __ г.
на 25 листах, лист 24

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
							ТУ 2243-176-00203335-2007 ТУ 6-11-00206368-25-2013
62	Физический метод: - ГОСТ Р 55142-2012, п. 6; - СП 42-103-2003, прил. Ф;	Сварные швы соединений листов и труб из термопласта	---	---	Стойкость к статическому изгибу	---	ГОСТ Р 55142-2012 СП 42-103-2003
63	Физический метод: - ГОСТ 9550-81, раздел 3, метод А;	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Модуль упругости при изгибе	(0÷3000) МПа	ТУ 2248-032-73011750-2014
64	Электромагнитно-акустический метод: - ГОСТ 14782-86;	Соединения неразъемные полиэтиленовы х труб со стальными	22 4813	3917 40	Качество сварного шва цокольного ввода на сталь- ном переходе	---	СТО 73011750-005-2009
65	Электромагнитный метод: - ГОСТ Р 51164-98;	Соединения неразъемные полиэтиленовы х труб со стальными	22 4813	3917 40	Диэлектричес- кая сплошность защитного покрытия при напряжении 5 кВ/мм толщин	Отсутствие пробоя	СТО 73011750-005-2009
66	Магнитный метод: - ГОСТ Р 51164-98	Соединения неразъемные полиэтиленовы х труб со стальными	22 4813	3917 40	Толщина защитного покрытия	(0,01÷10,0) мм	СТО 73011750-005-2009
67	Метод определения химической стойкости: - ТУ 2248-034-73011750-2014 (Трубы напорные из непластифицированного	Трубы и детали из полимеров	22 4811	3917 21	Стойкость к дихлорметану	(0,1÷1,0) ч	ТУ 2248-034-73011750-2014

Приложение
к аттестату аккредитации
№ _____

от «__» _____ 20__ г.
на 25 листах, лист 25

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
	поливинилхлорида для систем водоснабжения и канализации подземного заложения), п. 4.9;						
68	Электромагнитно-акустический метод: - ГОСТ 14782-86;	Сварные швы соединений листов и труб из термопластов	-	-	Ультразвуковой контроль	---	ГОСТ 55142-2012 СП 42-103-2003
69	Метод испытания на прочность: - ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014, п. 10.2; - ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014, п. 10.2; - ТУ 2248-013-73011750-2015, п. 4.6;	Трубы из полимеров	22 4811	3917 21	Испытание на сжатие	(0,1÷5000) Н (0,1÷1000) мм	ТУ 2248-013-73011750-2015 ТУ 2248-028-73011750-2013 ТУ 2248-033-73011750-2014
70	Метод испытания на прочность: - ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014, п. 10.4;	Трубы из полимеров	22 4811	3917 21	Испытание на изгиб	(1÷100) градусов	ТУ 2248-013-73011750-2015 ТУ 2248-028-73011750-2013 ТУ 2248-033-73011750-2014

Начальник испытательного центра
ООО «Климовский трубный завод»

Генеральный директор
ООО «Климовский трубный завод»



А.Н. Сеньковский

В.А. Метелкин

