

Согласовано:  
 Главный конструктор Начальник ДУК  
 СКБК «ИК «ЗИОМАР»

Зелинский А.Э.

Утверждаю:  
 И.о. директора по закупкам  
 ОАО «Зио-Подольск»

Марченко А.И.

Приложение №1 к Заявке №

Техническое задание (ЛОТ №1)  
 на изготовление и поставку ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ типа «ФЛЕЙМ» с электроприводом  
 для Энергоблока №12 (ПУ-420) Верхнетагильской ГРЭС

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Место установки	Код ККС	Наименование, ТУ	Тип арматуры	Кв, м³/ч	ΔРmin МПа	Dу, мм	Ру, МПа	Тр шах, Со	Масса шт., кг	Кол-во шт.	Тип присоединения к трубопроводу	Тип электропривода		Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
													Мощность, напряжение питания	Срок поставки		
1	РПК ВД	МОЛАВ20 АА001	Клапан регулирующий	РК 101.175.00-Э-32 (или аналог)	105,0	1,0	175	Рр 23,5	250	770	1	Сварка 219х22, L=650	АУМА SAR07.6/GSI100.3/VZ 4.3 0,47 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-1C1- 000		24 (двадцать четыре) месяца от даты ввода объекта в эксплуатацию, но не более 36 (тридцати) месяцев (Тридцати) месяцев от даты поставки последней партии продукции Грузополучателю.	
2	Пусковой РПК ВД	МОЛАВ20 АА002	Клапан регулирующий	РК 101.100.00-Э-10 (или аналог)	30,0	2,3	65	Рр 23,5	250	250	1	Сварка, 89х11, L=250	АУМА SQR10.2 0,15 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-1C1- 000	Не позднее 31.03.15г. Возможна доорочная поставка.		
3	РПК СУ	МОНАС50 АА001	Клапан регулирующий	РК 101.100.00-Э-8 (или аналог)	26,0	1,0	100	Рр 23,5	350	230	1	Сварка, 114х8 L=400	АУМА SAR07.6/GSI100.3/VZ 4.3 0,47 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-1C1- 000			
4	РПК НД	МОЛАВ90 АА001	Клапан регулирующий	РК 109.1.100.00-Э-8 (или аналог)	26,0	0,4	100	Рр 6,4	350	230	1	Сварка, 114х6, L=500	АУМА SQR12.2 0,15 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-1C1- 000			

5	Редирекция для ТПК	МОЛСА50 АА001	Клапан регулирующий	РК 112.250.00-Э-115 (или аналог)	406	0,18	250	23,5	250	1100	1	Сварка, 273x10, L=710	АУМА SQR30.1 5,5 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1АА-1С1- 000	Не позднее 31.03.15г. Возможна длорочная поставка	24 (двадцать четыре) месяца от даты ввода объекта в эксплуатацию, но не более 36 (тридцати шести) месяцев от даты поставки последней партии Продукции Грузополучател ю.
6	Байпас ТПК	МОЛСА20 АА001	Клапан регулирующий	РК 109.1.100.00-Э-16 (или аналог)	52,4	0,73	100	Рр 6,3	350	230	1	Сварка, 114x6, L=500	АУМА SQR12.2 0,15 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1АА-1С1- 000		
7	Байпас ЭСД	МОЛВБ40 АА001	Клапан регулирующий	РК102.01.50.00-Э-01 (или аналог)	14,6	0,11	50	Рр 23,5	280	55	1	Сварка, 60x6,	АУМА SQR10.2 0,11 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1АА-1С1- 000		
8	Байпасный клапан ЭВД1	МОЛВБ20 АА004	Клапан регулирующий	РК 112.150.00-Э-35 (или аналог)	123	0,07	150	Рр 23,5	250	230	1	Сварка, 168x18 20, L=400	АУМА SQR25.1 3,0 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1АА-1С1- 000		
9	Байпасный клапан ЭВД2	МОЛВБ20 АА003	Клапан регулирующий	РК 102.01.50.00-Э-02 (или аналог)	11,5	0,2	50	Рр 23,5	280	55	1	Сварка, 60x6 20,	АУМА SQR10.2 0,11 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1АА-1С1- 000		
10.	На линии РНПВД-РПП	МОНАН10 АА001	Клапан регулирующий	РК 102.50.00-Э-01 угловой (или аналог)	16	0,059	50	Рр 37,3	280	55	1	Сварка, 60x6 20,	АУМА SQR10.2 0,11 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1АА-1С1- 000		
11.	Из ГПК в дезаратор	МОЛСА30 АА001	Клапан регулирующий	РК 109.300.00-Э-120 (или аналог)	393	0,3	250	2,5	300	290	1	Сварка, 273x 20, L=860	АУМА SAR07.6/GS100.3/VZ 4.3 0,47 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1АА-1С1- 000		

№ п.п.	Место установки	Код ККС	Наименование, ТУ	Тип арматуры	Ду, мм	Ру, МПа	Тр, мм, Со	Масса 1 шт., кг	Кол., шт.	Тип присоединения к трубопроводу	Тип электропривода		Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
											Мощность, напряжение питания	Масса, кг		
12.	Перед РПК ВД	МОЛВВ10 АА101	Задвижка Клиновья	КЗ 116.175.00-Э (или аналог)	175	Рр23,5	250	759	1	Сварка, 219х22 L=650	АУМА SA16.2 5,5 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	91		
13.	Вход пит. воды СД в экономкайз ср	МОЛВВ40 АА101	Клапан запорный	КЗ 116.100.00-Э (или аналог)	100	Рр23,5	250	95	1	Сварка, 114х6 L=400	АУМА SA16.2 0,8 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	52		
14.	Перед РПК СД	МОНАС50 АА101	Клапан запорный	КЗ 116.100.00-Э (или аналог)	100	Рр23,5	250	95	1	Сварка, 114х8 L=430	АУМА SA16.2 0,8 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	52		
15.	На всесе ПЭН ВД	МОЛВВ01А А101 МОЛВВ02А А101	Задвижка	2с-Э/Л-5	350	6,3	250	630	2	Сварка, 377х9 L=850 .20ГСП	АУМА SA16.2 0,8 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000		Не позднее 31.03.15г. Возможна доорочная поставка	
16.	На напоре ПЭН ВД	МОЛВВ01 АА105 МОЛВВ02 АА105	Задвижка Клиновья	КЗ 116.175.00-Э (или аналог)	175	25	250	759	2	Сварка, 219х22 L=650	АУМА SA16.2/GST35/1 5,0 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	91		
17.	На напоре ПЭН СД	МОЛВВ31 АА101 МОЛВВ32 АА101	Клапан запорный	КЗ 116.100.00- (или аналог)	100	23,5	250	155	2+1 шт	Сварка, 133х11 L=400	АУМА SA16.2 0,8 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	52		

№ п.п.	Место установки	Код ККС	Наименование, ТУ	Тип арматуры	Ду, мм	Ру, МПа	Тр, макс, Со	Масса 1 шт., кг	Кол. шт.	Тип присоединения к трубопроводу	Тип электропривода		Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок.
											Мощность, напряжение питания	Масса, кг		
18.	На линии впрыска ВД	МОЛАЕ20 АА101	Клапан запорный	КЗ 104.50.00-Э (или аналог) Время открытия до 15 сек.	50	Рр37,3	280	18,6	1	Сварка, 60х6 L=220	АУМА SA16,2 0,8 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	52		
19.	На линии впрыска ВД	МОЛАЕ20 АА102	Клапан запорный	КЗ 104.50.00-Э (или аналог) Время открытия до 15 сек	50	Рр37,3	280	18,6	1	Сварка, 60х6 L=220	АУМА SA16,2 0,8 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	52		
20.	Непрерывн ая продувка ВД	МОНАD20 АА101	Клапан запорный	КЗ 104.32.00-Э (или аналог)	32	Рр37,3	280	18,2	1	Сварка, 48х7 L=220	АУМА SA16,2 0,8 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	52		24 (двадцать четыре) месяца от даты ввода объекта в эксплуатацию, но не более 36 (тридцати шести) месяцев от даты поставки последней партии Продукции Грузополучателю
21.	Воздушник ЭК ВД	МОНАС20 АА201	Клапан запорный	КЗ 104.25.00-Э (или аналог)	25	Рр37,3	280	8,5	1	Сварка, 32х6 L=160	АУМА SA14,2 0,25 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	28	Не позднее 31.03.15г. Возможна досрочная поставка	
22.	Районе МОЛАВ40 АА101	МОЛАВ40 АА102	Клапан запорный	КЗ 104.50.00-Э (или аналог)	50	Рр37,3	280	18,6	1+1 зип	Сварка, 60х6 L=250	АУМА SA16,2 0,8 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	49		
23.	Непрерывн ая продувка СД	МОНАD40 АА101	Клапан запорный	КЗ 104.20.00-Э (или аналог)	25	Рр37,3	280	8,5	1	Сварка, 32х6 L=160	АУМА SA14,2 0,25 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	28		
24.	На линиях впрыска ПТ	МОЛАF40 АА101 МОЛАF40 АА102	Клапан запорный	КЗ 104.50.00-Э (или аналог)	50	Рр37,3	280	38	√ 2	Сварка, 60х6 L=220	АУМА SA16,2 0,8 кВт 380 В 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	49		

№ п.п.	Место установки	Код ККС	Наименование, ту	Тип арматуры	Dy, мм	Py, МПа	Tr, max, С°	Масса 1 шт., кг	Кол. шт.	Тип присоединения к трубопроводу	Тип электропривода		Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
											Мощность, напряжение питания	Масса, кг		
25.	Байпас напора ПЭН ВД	МОЛАВ01 АА106 МОЛАВ02 АА106	Клапан запорный	КЗ 104.20.00-Э (или аналог)	20	37,3	250	42	2	Сварка, 32x6 L=160	АУМА SA14.2 0,25 кВт, 380 В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	52		
26.	На линии протева ПЭН ВД	МОЛАВ01 АА102 МОЛАВ02 АА102	Клапан запорный	КЗ 104.20.00-Э (или аналог)	20	Рр37,3	280	8,5	1	Сварка, 32x6 L=160	АУМА SA14.2 0,25 кВт, 380 В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	52		
27.	На впуск в БРОУ	МОЛАЕ01 АА101 МОЛАЕ02 АА101	Клапан запорный	КЗ 116.80.00-Э (или аналог)	80	25	250	200	2	Сварка, L=400	АУМА SA16.2 0,8 кВт, 380 В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-101-000	52		
28.	Непрерывн ая продуква ВД	МОНАН10 АА002	Дросселирующий угловой клапан с электроприводом	РК 102.32/50.00-Э- 13+ 102Д.50.00 Кв=4,9 (или аналог)	40	Рр17,5	330	65	1	Сварка, вход 48x7 выход 60x6	АУМА SQR10.2 0,11 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-1C1-000-	-		
29.	Непрерывн ая продуква СД	МОНАН10 АА003	Дросселирующий угловой клапан с электроприводом	РК 102.20/50.00-Э- 06 Кв=1,1 (или аналог)	25	Рр5,5	250	65	1	Сварка, вход 32x5 выход 60x6	АУМА SQR10.2 0,11 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-1C1-000-	-	Не позднее 31.03.15г. Возможна досрочная поставка	24 (двадцать четыре) месяца от даты ввода объекта в эксплуатацию, но не более 36 (тридцати шести) месяцев от даты поставки последней партии продукции Грузополучател ю
30.	Непрерывн ая продуква НД	МОНАН20 АА001	Дросселирующий угловой клапан с электроприводом	РК 102.20/50.00-Э- 14 Кв=1,5 (или аналог)	25	Рр1,5	250	65	1	Сварка, вход 32x4 выход 60x6	АУМА SQR10.2 0,11 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-1C1-000-	-		
31.	Периодиче ская продуква ВД	МОНАД20 АА001	Дросселирующий угловой клапан с электроприводом	РК 102.50.00-Э-12+ 102Д.50.00 Кв=9,2 (или аналог)	50	Рр17,5	360	59	1	Сварка, вход- 60x6, выход 89x8, L=120	АУМА SQR10.2 0,11 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-1C1-000	-		
32.	Периодиче ская продуква СД	МОНАД40 АА001	Дросселирующий угловой клапан с электроприводом	РК 102.50.00-Э-13 Кв=9,2 (или аналог)	50	Рр5,5	250	59	1	Сварка, 60x6, L=120	АУМА SQR10.2 0,11 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-1C1-000	-		
33.	Периодиче ская продуква НД	МОНАД90 АА001	Дросселирующий угловой клапан с электроприводом	РК 102.50.00-Э-03 Кв=6,3 (или аналог)	50	Рр1,5	250	59	1	Сварка, 60x6, L=120	АУМА SQR10.2 0,11 кВт, 380В, 50Гц Схема соединения ТРА00R1AA-1C1-000	-		

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

2.1. Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

- 3.1. Поставщик произведет основную маркировку Продукции на двух смежных вертикальных сторонах каждого грузового места.
- 3.2. Основная маркировка грузовых мест Продукции выполняется на русском языке в соответствии с указанной формой.

### Образец маркировки

Грузоотправитель (наименование предприятия-изготовителя)	Адрес грузоотправителя: (указывается грузоотправителем)
Грузополучатель: ОАО «ЭиО-Подольск»	
Договор № _____ (указывается № договора между Поставщиком и Покупателем)	Место отгрузки*: (указывается грузоотправителем)
Место № _____ / _____ Общее кол-во мест	Место доставки: 142103, Московская область, г. Подольск, ул. Железнодорожная, д. 2
Габаритные размеры _____ х _____ х _____ (см)	Вес нетто/брутто _____ / _____ (кг -

\* - названия ж.д. станций, порта или адрес предприятия-изготовителя, если Продукция отгружается автомобильным транспортом.

3.3. В случае поставки Продукции в нескольких местах (грузовой партией) номер каждого места проставляется дробью: в числителе – номер данного грузового места, в знаменателе – общее число грузовых мест в данной партии.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

4.1. Поставщик обязан упаковывать поставляемую Продукцию в соответствии с ГОСТ 23170-78 (измененная редакция), учитывая при этом воздействие климатических факторов при транспортировке и хранении по ГОСТ 15150-69 и механические факторы воздействия при жестких

(ж) условиях транспортировки.

4.2. Поставщик обязан запасные и быстроизнашивающиеся части поставляемой Продукции упаковать отдельно.

4.3. Поставщик обеспечивает, чтобы поверхности поставляемой Продукции и запасных частей были покрыты слоем защитных материалов (консервацией), для предотвращения повреждения коррозией во время транспортировки и хранения.

4.4. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Продукции от всякого рода повреждений при транспортировке, возможных перевалках и хранении и соответствовать условиям и срокам хранения. Упаковка и тара возврату не подлежат, стоимость упаковки включена в стоимость Продукции. Надписи на упаковке и таре должны быть на русском языке.

4.5. На упаковке должны быть указаны:

- весогабаритные характеристики мест;
- центр тяжести;
- условия хранения;
- маркировка для обозначения места строповки;
- наименование Грузополучателя;
- станция (место) назначения;
- наименование Поставщика (Отправителя);
- адрес отправителя
- обозначение типа «не кантовать», «не бросать» и другие.
- номера мест и их общее количество;

4.6. Условия хранения и маркировка Продукции, на которой невозможно их обозначить, наносится на бирках (на русском языке), прикрепленных к Продукции таким образом, чтобы они не оторвались и не были утеряны во время транспортировки и хранения.

4.7. Товаросопроводительная документация должна помещаться в водонепроницаемые пеналы с плотно закрывающимися крышками, металлические (пластмассовые) ящики или карманы, места и способ крепления которых устанавливаются в конструкторской документации предприятия-изготовителя.

С каждым товарным местом Продукции должны находиться два экземпляра упаковочного листа (по форме Приложения №4 к Договору). Один экземпляр упаковочного листа должен находиться внутри ящика или упаковки, а другой экземпляр снаружи ящика или упаковки в водонепроницаемом пакете, прикрепленном таким образом, чтобы он не отрывался и не был утерян во время транспортировки.

4.8. В случае поставки Продукции без упаковки, маркировка (на русском языке) для обозначения мест и строповки Продукции должна наноситься непосредственно на Продукцию, а тяжеловесные элементы Продукции должны иметь проушины для строповки.

4.9. При транспортировке Продукции несколькими грузовыми местами (грузовой партией) документацию укладывают в грузовое место №1. Грузовое место №1 должно содержать следующий комплект документов на всю Продукцию, поставляемую грузовой партией:

- отгрузочная спецификация - 1 экз. (по форме Приложения №5 к Договору)
- упаковочные листы - 1 экз. (по форме Приложения №4 к Договору)
- комплектовочная ведомость - 1 экз. (по форме Приложения №6 к Договору)
- удостоверение о качестве изготовления - 1 экз.

4.10. В случае если Продукция поставляется без упаковки, документы, перечисленные в п. 4.9. поставляются в отдельном грузовом месте (ящике), который имеет порядковый №1 в общей нумерации мест данной отгрузки (Грузовое место 1/\_\_\_). При этом 1 (Один) экземпляр упаковочного листа, в водонепроницаемом пакете, надежно закрепляется на самом оборудовании.

4.11. За нарушение условий упаковки и маркировки продукции Поставщик уплачивает неустойку в размере 3% (три процента) от стоимости продукции, поставленной с нарушениями.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

- 5.1.1. Покупатель обязан принять поступившую Продукцию по количеству, качеству и комплектности.
- 5.1.2. Приемка Продукции, поставляемой без тары, в открытой таре, а также приемка по весу брутто и количеству мест Продукции, поставляемой в таре, производится:
  - 5.1.2.1. на складе Покупателя/Грузополучателя - при доставке Продукции Поставщиком;
  - 5.1.2.2. на складе Поставщика - при вывозе Продукции Покупателем;
  - 5.1.2.3. в месте вскрытия опломбированных или в месте разгрузки неопломбированных транспортных средств и контейнеров или на складе Грузоперевозчика - при доставке и выдаче Продукции органом железнодорожного, водного, воздушного или автомобильного транспорта.
- 5.1.3. Приемка Продукции производится в следующие сроки:
  - 5.1.3.1. Продукции, поступившей без тары, в открытой таре и в поврежденной таре, - **в момент получения её** от Поставщика или со склада Грузоперевозчика либо в момент вскрытия опломбированных и разгрузки неопломбированных транспортных средств и контейнеров, но не позднее сроков, установленных для их разгрузки;
  - 5.1.3.2. Продукции, поступившей в исправной таре:
    - 5.1.3.2.1. по весу брутто и количеству мест - в сроки, указанные в пункте 5.1.4. настоящего раздела;
    - 5.1.3.2.2. по весу нетто и количеству Товарных единиц в каждом месте - одновременно со вскрытием тары, но не позднее 10 дней, с момента получения Продукции - при доставке Продукции поставщиком или при вывозе ее получателем со склада поставщика и с момента выдачи груза Грузоперевозчиком - во всех остальных случаях.
- 5.1.4. Приемка Продукции по качеству и комплектности производится на складе Покупателя/Грузополучателя в следующие сроки:
  - 5.1.4.1. при иногородней поставке - не позднее 20 дней после выдачи Продукции органом транспорта или поступления её на склад Покупателя/Грузополучателя при доставке Продукции Поставщиком или при выборке Продукции Покупателем/Грузополучателем;
  - 5.1.4.2. при односторонней поставке - не позднее 10 календарных дней после поступления Продукции на склад Покупателя/Грузополучателя.
- 5.1.5. Приемка Продукции по количеству, качеству и комплектности производится в одностороннем порядке в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для сторон правилами, а также по сопроводительным документам, удостоверяющим качество и комплектность поставляемой продукции (технический паспорт, сертификат (в случае обязательной

сертификации), удостоверение о качестве, счет - фактура, спецификация и т.п.).

5.1.6. При обнаружении в момент приемки несоответствия качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам заявленной в спецификации продукции или в случае отсутствия упаковочного листа или каких-либо данных в упаковочном листе (при невозможности идентифицировать продукцию по причине отсутствия иных сопроводительных документов) Покупателем/Грузополучателем составляется акт с указанием несоответствий, а продукция, в отношении которой обнаружены такие несоответствия, может быть принята Покупателем/Грузополучателем на ответственное хранение. При этом право собственности на такой товар не переходит от Поставщика к Покупателю.

После обнаружения несоответствия качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам заявленного в спецификации продукции, Покупатель/Грузополучатель в течение 2 (Двух) рабочих дней осуществляет вызов Поставщика для участия в составлении Комиссионного Акта, путем направления уведомительного письма (телеграмма, электронного письма, факса).

При неявке поставителя Поставщика, при отсутствии уведомления Поставщика о невозможности направления представителя, а также в случае явки неполномоченного представителя в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения вызова, составление Комиссионного Акта осуществляется Покупателем/Грузополучателем в одностороннем порядке. Указанный акт является обязательным для Поставщика, оспариванию не подлежит, а также является достаточным основанием для выставления Поставщику претензии.

При разногласиях в определении наличия и причин дефектов/недостатков продукции Стороны могут привлечь независимые экспертные организации для устранения разногласий. Расходы по привлечению экспертных организаций несет Поставщик. В случае установления независимой организацией отсутствия дефектов/недостатков в поставленной продукции либо вины Поставщика в их возникновении Покупатель возмещает Поставщику документально подтвержденные расходы, связанные с проведением экспертизы.

При оформлении Комиссионного Акта в отношении продукции, не соответствующей качеству, комплектности, количеству, иным параметрам заявленной в спецификации продукции, по письменному согласованию Сторон о принятии части продукции, право собственности переходит от Поставщика к Покупателю только на продукцию, которая соответствует качеству, комплектности, количеству, иным параметрам заявленной в спецификации продукции.

5.1.7. Расходы по ответственному хранению оплачивает Поставщик по заявленной претензии из расчета 0,05% за каждый день хранения от стоимости, взятой на хранение продукции.

5.1.8. Акт о скрытых недостатках Продукции (Приложение № 2 Договору) должен быть составлен Покупателем/Грузополучателем в течение 5 дней по обнаружению недостатков, однако не позднее окончания гарантийного срока, указанного в Договоре (в отдельной Спецификации), если иное не установлено в нормативной документации к Продукции.

5.1.9. Скрытыми недостатками для целей настоящего договора Сторонами признаются такие недостатки, которые не могли быть обнаружены при обычной для данного вида Продукции проверке и выявлены лишь в процессе обработки, подготовки к монтажу, в процессе монтажа, испытания, использования и хранения Продукции. Когда скрытые недостатки Продукции могут быть обнаружены лишь в процессе его обработки, производимой другими предприятиями, акт о скрытых недостатках должен быть составлен не позднее четырех месяцев со дня получения продукции предприятием, обнаружившим недостатки.

5.1.10. При поставке некачественной, некомплектной Продукции Поставщик обязан заменить некачественную Продукцию Продукцией надлежащего качества, доукомплектовать Продукцию в течение 20-ти календарных дней с момента когда ему стало об этом известно. В случае отсутствия аналогичной Продукции надлежащего качества Поставщик обязан возместить уплаченные ему Покупателем за

Продукцию денежные средства. За пользование денежными средствами Поставщик уплачивает проценты в соответствии со ст. 395 ГК РФ.

5.1.11 Покупатель вправе, без компенсации каких-либо расходов Поставщику, отказаться от принятия продукции, поставка которой просрочена более чем на 20 календарных дней, с обязательным письменным уведомлением Поставщика. Поставщик обязуется возратить Покупателю, по его письменному требованию денежные средства, перечисленные за данную продукцию, в течение 3 (трех) банковских дней с начислением процентов за пользование чужими денежными средствами в порядке и размере, предусмотренном ст. 395 ГК РФ со дня их получения.

**Подраздел 5.2 Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке товаров**

5.2.1. Поставщик обязан направить Покупателю следующую товаросопроводительную документацию (далее – ТСД):

- товарную накладную (ТОРГ-12) в 2-х экземплярах – вместе с поставляемым Товаром;
- счета-фактуры - не позднее 5 (Пяти) календарных дней с даты поставки.

В ТСД наименование продукции, единицы измерения, количество, цена за единицу продукции должны строго соответствовать показателям, указанным в Спецификации.

В состав ТСД на арматуру должны входить: паспорт, сертификат соответствия техническому регламенту о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 №753), инструкция по эксплуатации. Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям Правил ПБ 10-574-03, сопроводительные документы должны быть на русском языке.

5.2.2. ТСД должна быть оформлена в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации. В случае представления Поставщиком ТСД не в полном комплекте и/или ненадлежащим образом оформленной, Поставщик обязан исправить ТСД в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента требования Покупателя.

5.2.3. Оригиналы ТСД передаются Покупателю вместе с Продукцией по акту приема-передачи. Одновременно копии указанных документов направляются в адрес Покупателя посредством факсимильной связи или электронной почтой.

5.2.4. Сертификат (паспорт) качества и/или другая документация, предусмотренная ГОСТ, ТУ или иными документами, устанавливающими требования к изготовлению продукции, направляется в адрес Покупателя (Грузополучателя) в составе товаросопроводительной документации.

5.2.5. Поставщик обязан в течение 4 (четырёх) суток с момента отгрузки каждой партии продукции направить Покупателю надлежаще заверенную копию железнодорожной накладной (квитанции) или товарно-транспортной накладной посредством факсимильной связи и заказным письмом. В случае доставки продукции самовывозом или автотранспортом Поставщика товарно-транспортная накладная в 2-х (двух) экземплярах передается Поставщиком Грузоотправителем Грузополучателю одновременно с продукцией, один из которых заполняется и подписывается Грузополучателем и передается Поставщику. Товарные накладные, подписанные Покупателем, высылаются Поставщику заказным письмом с уведомлением.

5.2.6. В случае не поставки продукции или поставки с нарушением сроков поставки более чем на 20 (Двадцать) календарных дней, или некачественной поставки (замена окончательного брака), Покупатель вправе расторгнуть Договор в беспорядном одностороннем порядке, о чем письменно уведомляет Поставщика. Поставщик обязуется возратить Покупателю, по его письменному требованию денежные средства, перечисленные за данную продукцию, в течение 3 (Трех) банковских дней с начислением процентов за пользование чужими денежными средствами в размере, предусмотренном статьей 395 ГК РФ, со дня их получения

5.2.7. Окончательная оплата производится после комплектной поставки готовой Продукции на склад Грузополучателя, в течение 20 (Двадцати) банковских дней от даты подписания сторонами Акта сдачи-приемки Продукции с предоставлением следующих документов:

- счет на оплату - (оригинал);
- акт сдачи-приемки продукции (оригинал);
- счет-фактура (оригинал);
- товарная накладная (ТОРГ 12) оригинал;
- товарно-транспортные накладные по форме №1-Т заполненные должным образом (с отметкой Грузополучателя о приемке груза) - оригинал.
- комплектовочная ведомость (по форме Приложения №6 к Договору);
- отгрузочные спецификации (по форме Приложения №5 к Договору);
- упаковочные листы (на каждое отгрузочное место по форме Приложения №4 к Договору);
- удостоверение о качестве изготовления в 2-х оригинальных экземплярах (1 экземпляр отправляется с Продукцией, 1 экземпляр передается Покупателю).
- всех разрешений, согласований, лицензий и сертификатов (в том числе на метизную продукцию, крепеж), необходимых для эксплуатации на территории Российской Федерации поставленной Продукции, полученных в уполномоченных Государственных Органах, если это потребуется в соответствии с Применимым Правом.
- 5.2.8. По завершению каждого этапа перевозки Продукции (перевозка Продукции одним видом транспорта) Поставщик, в течение 3 (Трех) рабочих дней, направит Покупателю копии документов, подтверждающих факт завершения этапа перевозки: ж.д. накладная, товарно-транспортная накладная (по форме №1-Т заполненная должным образом с отметкой Грузополучателя о приемке груза).
- 5.2.9. За нарушение указанных в п.5.2.1. настоящего Договора сроков представления Поставщиком ТСД, Покупатель вправе потребовать от Поставщика уплаты неустойки в размере 1 % от суммы, указанной в соответствующем счете-фактуре, товарной накладной, за каждый день просрочки.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. Поставщик самостоятельно осуществляет выбор способа транспортировки Продукции Покупателю/Грузополучателю в зависимости от весовых, габаритных и других характеристик Продукции.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

7.1. Поставщик обязан упаковать поставляемую Продукцию в соответствии с ГОСТ 23170-78 (измененная редакция), учитывая при этом воздействие климатических факторов при транспортировке и хранении по ГОСТ 15150-69 и механические факторы воздействия при жестких (ж) условиях транспортировки.

7.2. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Продукции от всякого рода повреждений при транспортировке, возможных перевалках и хранении и соответствовать условиям и срокам хранения.

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

нет

**РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

нет

**РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

нет

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

11.1. Продукция должна быть изготовлена в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для сторон правилами.

**РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

нет

**РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

1. Технические характеристики предлагаемых к поставке клапанов регулирующих, должны удовлетворять требованиям РТ 1461.145.90.01 ТЗ, РТ 1461.145.90.04 ТЗ, РТ 1461.145.90.05 ТЗ. Приложения №1 к письму №36/6051-3 от 19.11.2014г.
2. Сейсмостойкость арматуры должна быть не ниже 7 баллов.
3. Привод должен быть в комплекте с кабельными вводами.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

нет

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

нет

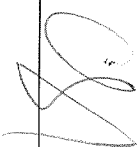
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1.	РТ 1461.145.90.01 ТЗ	1 - 15
2.	РТ 1461.145.90.04 ТЗ	1 - 3
3.	РТ 1461.145.90.05 ТЗ	1 - 3
4.	Приложение №1 к письму №36/6051-3 от 19.11.2014г.	1 - 2

Исполнитель  Аншиферов В.С.

Руководитель подразделения  Сергеев Д.А.