

ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ К ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЕ СД

I. Сроки поставок позиций МТР (распределение поставок по месяцам года).

До 1апреля 2015 года продукция должна поступить на склад.

II. Перечень прочих характеристик и требований к позициям МТР.

1. Технические характеристики позиций МТР:

Соответствие указанным характеристикам.

2. Основные технические требования к позициям МТР:

№ п/п	Наименование МТР	Полное описание	ГОСТ, ТУ	Ед.изм.	во	Завод изготовитель
1	Кран ЦИУР 494647030 Ду15 Ру6,3	Кран шаровой ЦИУР 494647030 Ду15 Ру6,3	НД Производит	шт	25,00	
2	Кран 11лс68п Ду300 Ру16 с АУМА SAExC	Кран шаровой 11лс68п Ду300 Ру16 для природного газа тип установки надземный корпус цельносварной равнопроходной с редуктором присоединение к трубопроводу под приварку климатическое исполнение У1(умеренное) герметичность затвора по классу А с электроприводом АУМА SAExC с крепежом для редуктора и электропривода	ТУ 26-07-1450-96	шт	2,00	
3	Кран 11лс60пм Ду150 Ру16 с АУМА SAExC	Кран шаровой 11лс60пм Ду150 Ру16 для природного газа тип установки надземный корпус цельносварной равнопроходной с редуктором присоединение к трубопроводу под приварку климатическое исполнение У1(умеренное) герметичность затвора по классу А с электроприводом АУМА SAExC с крепежом для редуктора и электропривода	ТУ 26-07-1435-95	шт	2,00	
4	Кран 11лс60п Ду50 Ру16 с АУМА SAExC	Кран шаровой 11лс60п Ду50 Ру16 для природного газа тип установки надземный равнопроходной с редуктором присоединение к трубопроводу под приварку климатическое исполнение У1(умеренное) герметичность затвора по классу А с электроприводом АУМА SAExC с крепежом для редуктора и электропривода	ТУ 26-07-1435-95	шт	2,00	
5	Кран 11лс60пм Ду150 Ру16 с редуктором	Кран шаровой 11лс60пм Ду150 Ру16 для природного газа тип установки надземный корпус цельносварной равнопроходной присоединение к трубопроводу под приварку климатическое исполнение У1(умеренное) герметичность затвора - по классу А с ручным управлением(редуктор) с крепежом для редуктора	ТУ 26-07-1435-95	шт	8,00	
6	Задвижка 30с41нж Ду100 Ру16 КОФ	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем из углеродистой стали с ручным приводом фланцевая 30с41нж Ду100 Ру16 с комплектом ответных фланцев	ТУ 3741-020-00218118-2002	шт	3,00	
7	Задвижка 2с-28-2Н	Задвижка клиновая двухдисковая из углеродистой стали с цилиндрическим редуктором под приварку 2с-28-2Н Ду200 Ру100	ТУ 3740-002-15365247-2004	шт	1,00	
8	Задвижка 30с907нж Ду400 Ру25	Задвижка клиновая штампованная с выдвижным шпинделем из углеродистой стали под электропривод под приварку 30с907нж Ду400 Ру25	НД Производит еля	шт	3,00	

9	Задвижка 30с41нж1 Ду50 Ру16	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем из углеродистой стали с ручным приводом фланцевая 30с41нж1 Ду50 Ру16	НД Производит еля	шт	7,00	
10	Задвижка 30с41нж1 Ду80 Ру16	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем из углеродистой стали с ручным приводом фланцевая 30с41нж1 Ду80 Ру16	НД Производит еля	шт	7,00	
11	Задвижка 30с907нж Ду500 Ру25	Задвижка клиновая штампованная с выдвижным шпинделем из углеродистой стали под электропривод под приварку 30с907нж Ду500 Ру25	НД Производит еля	шт	4,00	
12	Задвижка 30с907нж Ду600 Ру25	Задвижка клиновая штампованная с выдвижным шпинделем из углеродистой стали под электропривод под приварку 30с907нж Ду600 Ру25	НД Производит еля	шт	2,00	
13	Задвижка 2с-28-4Н Ду300 Ру100	Задвижка клиновая двухдисковая из углеродистой стали с цилиндрическим редуктором под приварку 2с-28-4Н Ду300 Ру100	ТУ 3740-002-15365247-2004	шт	2,00	
14	Задвижка 30с927нж Ду500 Ру25	Задвижка 30с927нж Ду500 Ру25	НД Производит	шт	3,00	
15	Задвижка 30с912нж с ответными фланцами Ду300 Ру25 с электроприводом AUMA	Задвижка 30с912нж с ответными фланцами Ду300 Ру25 с электроприводом AUMA	НД производит еля	шт	1,00	
16	Задвижка 30с964нж Ду500 Ру25	Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая, под электропривод типа "НГ" 30с964нж Ду500 Ру25 без КОФ и крепежа	НД Производит еля	шт	1,00	
17	Задвижка 30с964нж Ду300 Ру25 с AUMA и КОФ	Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем из углеродистой стали фланцевая 30с964нж Ду300 Ру25 с электроприводом AUMA и комплектом ответных фланцев среда вода	НД Производит еля	шт	3,00	
18	Задвижка 30с964нж Ду400 Ру25 с AUMA и КОФ	Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем из углеродистой стали фланцевая 30с964нж Ду400 Ру25 с электроприводом AUMA и комплектом ответных фланцев среда вода	НД Производит еля	шт	3,00	
19	Задвижка 30с964нж Ду600 Ру25	Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая 30с964нж Ду600 Ру25 из углеродистой стали под электропривод типа НГ среда пар	НД Производит еля	шт	2,00	
20	Задвижка 2с-28-3Н Ду250 Ру100	Задвижка 2с-28-3Н Ду250 Ру100 без привода под приварку материал корпуса сталь углеродистая материал уплотнительных колец легированная сталь	ТУ 3740-002-15365247-2004	шт	1,00	
21	Задвижка 30с941нж Ду600 Ру16 с КОФ	Задвижка клиновая 30с941нж Ду600 Ру16 с выдвижным шпинделем из углеродистой стали для природного газа под электропривод типа Г фланцевая(фланцы 1-600-16 сталь 25) строительная длина 800мм с комплектом ответных фланцев и крепежом(шпильки АМ36-6gx230.70.35 и гайки М36-6Н.5)	НД Производит еля	шт	3,00	

22	Задвижка 30с941нж Ду500 Ру16 с КОФ	Задвижка клиновая 30с941нж Ду500 Ру16 с выдвигаемым шпинделем из углеродистой стали для природного газа под электропривод типа Г фланцевая(фланцы 1-500-16 сталь 25) строительная длина 700мм с комплектом ответных фланцев и крепежом(шпильки АМ30-6gx190.60.35 и гайки М30-6Н.5)	НД Производит еля	шт	5,00	
23	Задвижка 30с941нж Ду300 Ру16 с КОФ	Задвижка клиновая 30с941нж Ду300 Ру16 с выдвигаемым шпинделем из углеродистой стали для природного газа, под электропривод типа Б фланцевая(фланцы 1-300-16 сталь 25) строительная длина 500мм с комплектом ответных фланцев и крепежом(шпильки АМ24-6gx160.48.35 и гайки М24-6Н.5)	НД Производит еля	шт	6,00	
24	Задвижка 30с41нж Ду300 Ру16 с КОФ	Задвижка клиновая 30с41нж Ду300 Ру16 с выдвигаемым шпинделем из углеродистой стали для природного газа с ручным приводом фланцевая(фланцы 1-300-16 стпль 25) строительная длина 500мм с комплектом ответных фланцев и крепежом(шпильки АМ24-6gx120.48.35 и гайки М24-6Н.5)	НД Производит еля	к-т	3,00	
25	Задвижка 30с941нж Ду150 Ру16 с КОФ	Задвижка клиновая 30с941нж Ду150 Ру16 с выдвигаемым шпинделем из углеродистой стали для природного газа под электропривод типа А фланцевая(фланцы 1-150-16 сталь 25) строительная длина 280мм с комплектом ответных фланцев и крепежом(шпильки АМ16-6gx110.32.35 и гайки М16-6Н.5)	НД Производит еля	шт	5,00	
26	Задвижка 30с941нж Ду50 Ру16 с КОФ	Задвижка клиновая 30с941нж Ду50 Ру16 с выдвигаемым шпинделем из углеродистой стали для природного газа под электропривод типа А фланцевая(фланцы 1-50-16 сталь 25) строительная длина 180мм с комплектом ответных фланцев и крепежом(шпильки АМ12-6gx70.25.35 и гайки М12-6Н.5)	НД Производит еля	шт	5,00	
27	Клапан 19ч21бр Ду50 Ру16	Клапан обратный поворотный однодисковый из серого чугуна межфланцевый 19ч21бр Ду50 Ру16	НД Производит еля	шт	1,00	
28	Клапан 15с22нж Ду50 Ру40	Клапан запорный проходной из углеродистой стали с ручным приводом фланцевый 15с22нж Ду50 Ру40	НД Производит еля	шт	11,00	
29	Клапан 15с51п4 Ду25 Ру25	Клапан запорный проходной из углеродистой стали с ручным приводом фланцевый 15с51п4 Ду25 Ру25 с комплектом ответных фланцев	НД Производит еля	шт	4,00	
30	Клапан 15нж65п34 Ду20 Ру16	Клапан запорный проходной из коррозионностойкой стали с ручным приводом фланцевый 15нж65п34 Ду20 Ру16	НД Производит еля	шт	6,00	
31	Клапан 15нж65п34 Ду25 Ру16	Клапан запорный проходной из коррозионностойкой стали с ручным приводом фланцевый 15нж65п34 Ду25 Ру16	НД Производит еля	шт	6,00	
32	Клапан КМ1.00	Клапан трехходовой для манометра стальной с ручным приводом резьбовой(с накидной гайкой) с отверстием под манометр с резьбой М10х1 КМ1.00 Ду3 Ру16	ТУ 3742-004-20652433-98	шт	30,00	

33	Клапан 19ч21бр Ду100 Ру16	Клапан обратный поворотный однодисковый из серого чугуна межфланцевый 19ч21бр Ду100 Ру16	НД Производит еля	шт	3,00	
34	Клапан 19с47нж Ду400 Ру40 пр.	Клапан обратный поворотный из углеродистой стали под приварку 19с47нж Ду400 Ру40	НД Производит еля	шт	3,00	
35	Клапан ИА 440-78 Ду400 Ру25	Клапан ИА 440-78 Ду400 Ру25	НД Производит	шт	4,00	
36	Клапан 14нж17п28-1 Ду15 Ру25	Клапан стальной запорный сильфонный фланцевый 14нж17п28-1 Ду15 Ру25	НД Производит	шт	1,00	
37	Клапан 14с17п30-1 Ду25 Ру25	Клапан запорный сильфонный сейсмостойкий проходной фланцевый 14с17п30-1 Ду25 Ру25	НД Производит еля	шт	1,00	
38	Вентиль 15нж65п34 СА 21096 Ду20 Ру16	Вентиль 15нж65п34 СА 21096 Ду20 Ру16 код 42129038 присоединение фланцевое	ТУ 26-07-1176-77	шт	5,00	
39	Клапан Т1376м	Клапан Т1376м Условный проход Ду, мм-250, Назначение-регулирующий, Тип привода-ручной, Материал корпуса-углеродистая сталь, Материал уплотнений-Графлекс, Условное давление Ру, кгс/см ² -100, Материал уплотнительных поверхностей-12Н18..., Способ соединения-под приварку,	ТУ 3740-002-15365247-2004	шт	2,00	
40	Клапан 19с38нж Ду80 Ру40	Клапан стальной обратный поворотный под приварку 19с38нж Ду80 Ру40	НД Производит	шт	2,00	
41	Клапан 15с51п Ду32 Ру25	Клапан запорный сальниковый фланцевый 15с51п Ду32 Ру25 материал корпуса сталь 25 тип привода ручной	НД Производит еля	шт	4,00	
42	Клапан 19с17нж Ду80 Ру40	Клапан обратный фланцевый 19с17нж Ду80 Ру40 без привода материал корпуса углеродистая сталь материал уплотнительных поверхностей сталь коррозионностойкая материал уплотнений Графлекс	НД Производит еля	шт	1,00	
43	Клапан 14с76-25Э Ду400 Ру25 с ЭП-Р-400-25-Б1-ТЯ-А УХЛ3	Клапан регулирующий 14с76-25Э Ду400 Ру25 материал корпуса углеродистая сталь тип привода ЭП-Р-400-25-Б1-ТЯ-А материал уплотнительных поверхностей графлекс материал уплотнений графлекс способ соединения под приварку	НД Производит еля	шт	1,00	

3. Дополнительные требования к позициям МТР:

3.1 Соответствие техническим параметрам, ТУ, ГОСТ.

3.2 Изготовление запчастей согласно чертежа.

3.3 По позиции №39 из заявки необходимо учесть следующее:

Клапаны регулирующие Т-1376м необходимо изготовить 04 исполнения (сечение 115см²).

4. Перечень документации к позициям МТР:

Сертификат и паспорт.

5. Требования к документации позиций МТР:

нет.

6. Требования к упаковке позиций МТР:

Целостность заводской упаковки, гарантирующей отсутствие механических повреждений.

7. Требования к маркировке позиций МТР:

нет.

8. Требования к транспортировке позиций МТР:

Поставщик обязан в течение не более чем 2 дней с даты отгрузки предоставить Покупателю любым доступным способом: копии отгрузочных документов, перечень документов направляемых с грузом и информацию о расчетной дате и времени прибытия груза.

9. Требования к приемке позиций МТР:

Приемка будет производиться по количеству, сертификату качества на данную продукцию.

10. Требования к гарантиям на позиции МТР:

Поставщик обязан гарантировать поставку качественной продукции.

Инженер-технолог 1 кат. ОППР



Бритоусов Б.Н.