

Отдел пусконаладочных работ (лот20)

Заявка-спецификация № 452 от 01.08.2018 г.

Потребность в приобретении арматуры низкого давления для целей реализации программы

проведения ПВКО котлоагрегата ст. №3 филиала "Березовская ГРЭС" ПАО "Юнипро"

Договор №ИА-17-0781/436-17 от 28.08.2017г.

Директор филиала "Березовский"

ООО "Юнипро Инжиниринг"

И.Г. Сокоушин

"28" 08 2018 г.

№ поз.	Номенклатурная единица	Наименование	Марка, типоразмер	Тех. Параметры	Комплек- тация	Ед. изм.	Кол.	Масса ед, кг	Масса общ, кг	Цена за единицу, без НДС в руб.	Плановая стоимость, без НДС в руб	Срок поставки	Потенциальный предприятие-изготовитель продукции	Подразделение-заявитель, Ф.И.О. телефон тех. Куратора	Наименование работ, для которых приобретаются МТР
1	99 0000.08:01077	Клапан запорный	Клапан запорный на штуцере КИП и А на трубопроводе продувки от стопорного клапана СД, DN 10. 1456-10-0	Ррасч=2.0 МПа (20 кгс/см2) (изб.), Трасч=450 °С; среда - пар. Тип соединения - сварной. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 16x2.5 / 12X18H10T ГОСТ 9941-81. Тип шва С-23 по ОСТ 24.125.02-89. Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3		шт.	5							Отдел пусконаладочных работ. Начальник отдела ПНР Тихомиров А.Н. +79676035281 tikhomirov_a@unipro.energy	Запорная арматура для временной схемы ПВКОиП
2	99 0000.08:01078	Клапан запорный	Клапан запорный на трубопроводе отбора проб, DN 10. 1456-10-0	Ррасч=2.0 МПа (20 кгс/см2) (изб.), Трасч=450 °С; среда - пар. Тип соединения - сварной. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 16x2.5 / 12X18H10T ГОСТ 9941-81. Тип шва С-23 по ОСТ 24.125.02-89. Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3. Материал клапана - нержавеющая сталь		шт.	2								
3	99 0000.08:01079	Задвижка с электрическим приводом	Задвижка с электрическим приводом типа AUMA NORM SA на байпасе трубопровода сброса пара из ГПП в атмосферу, DN 350. 850-350-ЭД	Ррасч=2.0 МПа (20 кгс/см2) (изб.), Трасч=450 °С; среда - пар. Тип соединения - сварной. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 377x13 / 15ГС ТУ 14-3Р-55-2001, тип шва С3 по ОСТ 108.940.02-82. Расточка по внутреннему диаметру dr=354+0.89. Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3.		шт.	2								
4	99 0000.08:01080	Задвижка с электрическим приводом	Задвижка с электрическим приводом типа AUMA NORM SA на трубопроводе сброса пара из ГПП в атмосферу, DN 700. 30лс541нж	Ррасч=2.0 МПа (20 кгс/см2) (изб.), Трасч=450 °С; среда - пар. Тип соединения - сварной. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 720x9 / 17Г1С ГОСТ 20295-85, тип шва С02 по ОСТ 34.10.748.97 Расточка по внутреннему диаметру dr=704 +0.8. Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3.		шт.	2								
5	99 0000.08:01081	Клапан запорный с ручным приводом	Клапан запорный с ручным приводом на дренажном трубопроводе и воздушнике, DN 20. 1456-20-0	Ррасч=2.0 МПа (20 кгс/см2) (изб.), Трасч=450 °С; среда - вода. Тип соединения - сварной. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 28x3 / ст.20 по ТУ 14-3Р-55-2001. Тип шва С2 по ОСТ 108.940.02-82 (без расточки по внутреннему диаметру). Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3		шт.	2								
6	99 0000.08:01082	Вентиль ручной	Вентиль ручной на штуцере КИП и А DN 10. 1456-10-0	Ррасч=0.45 МПа (4.5 кгс/см2) (изб.), Трасч=240 °С; среда - пар. Тип соединения - сварной. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 16x2.5 / 12X18H10T ГОСТ 9941-81. Тип шва С-23 по ОСТ 24.125.02-89. Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3		шт.	1								
7	99 0000.08:01083	Задвижка с ручным приводом	Задвижка с ручным приводом на общем трубопроводе впрыска пожарной воды, DN 150. 30с76нж	Ррасч=1.6 МПа (16 кгс/см2) (изб.), Трасч=50 °С; среда - вода. Тип соединения - фланцевый (присоединительные размеры по ГОСТ 33259-2015) с комплектом ответных фланцев, крепежом и прокладками не содержащими асбест. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 159x5 / 09Г2С по ГОСТ 10705-80". Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3		шт.	1								

№ поз.	Номенклатурная единица	Наименование	Марка, типоразмер	Тех. Параметры	Комплек- тация	Ед. изм.	Кол.	Масса ед. кг	Масса общ. кг	Цена за единицу, без НДС в руб.	Плановая стоимость, без НДС в руб	Срок поставки	Потенциальный предприятие-изготовитель продукции	Подразделение-заявитель, Ф.И.О. телефон тех. Куратора	Наименование работ, для которых приобретаются МТР
8	99 0000.08:01084	Задвижка с ручным приводом	Задвижка с ручным приводом на трубопроводе впрыска пожарной воды, DN 100. 30с76нж	Ррасч=1.6 МПа (16 кгс/см2) (изб.), Трасч=50 °С; среда - вода. Тип соединения - фланцевый (присоединительные размеры по ГОСТ 33259-2015) с комплектом ответных фланцев, крепежом и прокладками не содержащими асбест. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 108x4 / 09Г2С по ГОСТ 10705-80". Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3		шт.	2								
9	99 0000.08:01085	Клапан обратный	Клапан обратный на трубопроводе впрыска пожарной воды, DN 100. 30с76нж	Ррасч=1.6 МПа (16 кгс/см2) (изб.), Трасч=50 °С; среда - вода. Тип соединения - фланцевый (присоединительные размеры по ГОСТ 33259-2015) с комплектом ответных фланцев, крепежом и прокладками не содержащими асбест. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 108x4 / 09Г2С по ГОСТ 10705-80". Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3		шт.	2								
10	99 0000.08:01086	Задвижка с ручным приводом	Задвижка с ручным приводом на трубопроводе впрыска пожарной воды, DN 50. 30с76нж	Ррасч=1.6 МПа (16 кгс/см2) (изб.), Трасч=50 °С; среда - вода. Тип соединения - фланцевый (присоединительные размеры по ГОСТ 33259-2015) с комплектом ответных фланцев, крепежом и прокладками не содержащими асбест. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 57x3 / 09Г2С по ГОСТ 10705-80". Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3		шт.	3								
11	99 0000.08:01087	Клапан обратный	Клапан обратный на трубопроводе впрыска пожарной воды, DN 50. 19с76нж	Ррасч=1.6 МПа (16 кгс/см2) (изб.), Трасч=50 °С; среда - вода. Тип соединения - фланцевый (присоединительные размеры по ГОСТ 33259-2015) с комплектом ответных фланцев, крепежом и прокладками не содержащими асбест. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 57x3 / 09Г2С по ГОСТ 10705-80". Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3		шт.	3								
12	99 0000.08:01088	Задвижка с ручным приводом	Задвижка с ручным приводом на трубопроводе отбора проб, DN 10. 1456-10-0	Ррасч= 3.92 МПа (40кгс/см2) (изб.), Трасч=250 °С; среда - пар. Тип соединения - сварной. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 16x2.5 / 12X18Н10Т ГОСТ 9941-81. Тип шва С-23 по OCT 24.125.02-89. Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3. Материал клапана - нержавеющая сталь		шт.	1								
13	99 0000.08:01089	Задвижка с ручным приводом	Задвижка с ручным приводом на дренажном трубопроводе, DN 100. 1120-100-М	Ррасч=1.6 МПа (16 кгс/см2) (изб.), Трасч=250 °С; среда - пар. Тип соединения - фланцевый (присоединительные размеры по ГОСТ 33259-2015) с комплектом ответных фланцев, крепежом и прокладками не содержащими асбест. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 108x4 / 09Г2С по ГОСТ 10705-80". Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3		шт.	1								
14	99 0000.08:01090	Задвижка с ручным приводом	Задвижка с ручным приводом на дренажном трубопроводе, DN 50. 1456-50-0	Ррасч=1.0 МПа (10 кгс/см2) (изб.), Трасч=250 °С; среда - пар. Тип соединения - фланцевый (присоединительные размеры по ГОСТ 33259-2015) с комплектом ответных фланцев, крепежом и прокладками не содержащими асбест. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 57x3 / 09Г2С по ГОСТ 10705-80". Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3		шт.	4								
15	99 0000.08:01091	Задвижка с ручным приводом	Задвижка с ручным приводом на дренажном трубопроводе, DN 50. 1053-50-0	Ррасч=1.6 МПа (16 кгс/см2) (изб.), Трасч=250 °С; среда - пар. Тип соединения - фланцевый (присоединительные размеры по ГОСТ 33259-2015) с комплектом ответных фланцев, крепежом и прокладками не содержащими асбест. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 57x3 / 09Г2С по ГОСТ 10705-80". Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3		шт.	1								
16	99 0000.08:01092	Вентиль ручной	Вентиль ручной на штуцере КИП и А DN 10. 1456-10-0	Ррасч=2 МПа (20 кгс/см2) (изб.), Трасч=450 °С; среда - пар. Тип соединения - сварной. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 16x2.5 / 12X18Н10Т ГОСТ 9941-81. Тип шва С-23 по OCT 24.125.02-89. Класс герметичности А. Климатическое исполнение У3		шт.	2								

№ поз.	Номенклатурная единица	Наименование	Марка, типоразмер	Тех. Параметры	Комплек- тация	Ед. изм.	Кол.	Масса ед, кг	Масса общ, кг	Цена за единицу, без НДС в руб.	Плановая стоимость, без НДС в руб	Срок поставки	Потенциальный предприятие-изготовитель продукции	Подразделение-заявитель, Ф.И.О. телефон тех. Куратора	Наименование работ, для которых приобретаются МТР
17	99 0000.08:01093	Регулирующий клапан	Регулирующий клапан на трубопроводе подачи пара на подогрев ПНД-4, DN 400, 14с-76-64	Регулирующий клапан на трубопроводе подачи пара на подогрев ПНД-4, DN 400. Ррасч=2 МПа (20 кгс/см2) (изб.), Трасч=450 °С; среда - пар. Рраб на входе=10 кгс/см2 (изб.), Траб=440°С. Перепад на клапане ΔР=4,5 кгс/см2. Максимальный расход пара - 90 т/час. Тип соединения - сварное. Присоединительные размеры трубопровода (ODxS) 426x14 / 15ГС ТУ 14-3Р-55-2001, тип шва С3 по ОСТ 108.940.02-. Расточка по внутреннему диаметру d _р =401+0.89. Класс герметичности А. Климатическое исполнение УЗ		шт.	1								
ИТОГО:															

Начальник управления по реализации проектов на Берёзовской ГРЭС
ООО "Юнипро Инжиниринг"

Заместитель директора по подготовке производства
филиала "Березовский" ООО "Юнипро Инжиниринг"

Заместитель директора по экономике и финансам
филиала "Березовский" ООО "Юнипро Инжиниринг"

Начальник службы строительного контроля и технического надзора
филиала "Березовский" ООО "Юнипро Инжиниринг"

Начальник ОЗиСЛ
филиала "Березовский" ООО "Юнипро Инжиниринг"

Начальник отдела ПНР
филиала "Березовский" ООО "Юнипро Инжиниринг"

А.А. Лебедев

В.А. Толчёнов

А.Г. Давлетова

А.В. Альтах

Н.Н. Неволлина

А.Н. Тихомиров