

И.о. директора АО «МГЭС»

А.Е. Смирнов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на приобретение материалов для производства ремонтных работ

### 1. Общие положения

1.1. Заказчик АО «МГЭС»

1.2. Предмет закупки: Материалы для производства ремонтных работ на объекте Заказчика

### 2. Перечень и объёмы поставки

2.1. Все материалы поставляются комплектно одной партией.

2.2. Расходы на транспортировку поставляемых материалов до места поставки входит в стоимость заявки/предложения участника.

2.3. Перечень поставляемых материалов:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Затвор "DENDOR" тип 021F DN 500 корпус чугун, диск чугун, в комплекте с электроприводом QT250-0.3 (3x380в) (PN16, Рассверловка фланцев PN10)	шт	2
2	Фланец плоский 500-16-01-1-В-Ст20-IV ГОСТ 33259-2015	шт	4
3	Прокладка паронитовая Ду-500	шт	3
4	Прокладка паронитовая Ду-500	шт	1
5	Болт М30х130	кг	77,6
6	Гайка М30	кг	19,4
7	Шайба М30	кг	4,1
8	КСОФ 500-16-100 L325 hortum Компенсатор сильфонный осевой фланцевый Ду 500. Расчетное давление 16 Бар. Компенсирующая способность: осевая: 100 (+/-50)мм. Общая длина: 325мм. Расчетная температура: 200оС. Материал: многослойный сильфон: нержавеющая сталь AISI321/12X18Н10Т; концевые детали: приварные фланцы 500-16-01-1-В (ГОСТ 33259-2015): ст.2	шт	1
9	Фланец плоский 500-16-01-1-В-Ст20-IV ГОСТ 33259-2015	шт	2
10	Прокладка паронитовая Ду-500	шт	2
11	Болт М30х130	кг	38,8
12	Шайба М30	кг	2,05
13	Гайка М30	кг	9,7
14	Отвод 90 Дн.159*10,0 ст.20 ГОСТ 17375-2001	шт	8
15	Отвод 90 Дн.108*8,0 ст.20 ГОСТ 17375-2001	шт	6
16	DENDOR Клапан обратный фланцевый Ру-16, Ду-100 тип 015F исп.111111-3001-00-00000	шт	8
17	Фланец LD 100-16-01-1-В ст20-II ГОСТ 33259-2015	шт	16
18	Прокладка паронитовая Ду-100	шт	16
19	Болт М16х70	кг	18,6
20	Гайка М16	кг	4,8

21	Шайба М16	кг	1,5
22	Кран шаровой LD КШЦФ из стали 20, Ру-16, Ду-100/80	шт	8
23	Прокладка паронитовая Ду-50	шт	16
24	Болт М16х70	кг	18,6
25	Гайка М16	кг	4,8
26	Шайба М16	кг	1,5
27	Кран шаровой LD КШЦФ из стали 20, Ру-40, Ду-50	шт	2
28	Прокладка паронитовая Ду-50	шт	4
29	Фланец LD 50-16-01-1-В ст20-II ГОСТ 33259-2015	шт	4
30	Болт М16х65	кг	2,2
31	Гайка М16	кг	0,65
32	Шайба М16	кг	0,2
33	Кран шаровой LD КШЦФ из стали 20, Ру-25, Ду-150/125	шт	2
34	Фланец LD 1-150*16 ст20 ГОСТ 12820-80	шт	4
35	Болт М20х80	кг	8,6
36	Гайка М20	кг	2,2
37	Шайба М20	кг	0,6

### 3. Место, срок и условия поставки:

3.1. Место поставки: г. Бодайбо

3.2. Поставка материалов осуществляется автомобильным транспортом за счет средств поставщика до места поставки. Упаковка, маркировка, условия транспортировки, должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях производителя.

3.3. Срок поставки: 30 дней с момента заключения Договора.

### 4. Общие технические требования к поставляемым материалам:

4.1. Поставляемые материалы должны быть изготовлены в год поставки или предшествующий ему и быть ранее не использованными.

4.2. Поставляемые материалы должны иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики.

4.3. Все материалы должны соответствовать государственному стандарту (ГОСТ).

### 5. Гарантийные обязательства:

5.1. Срок гарантии на материалы должен быть не меньше срока гарантии, установленного производителем.

Мастер мехгруппы

Софьин Е.Е.