

Утверждаю:
Директор АО «МГЭС»

_____ Д.В. Гришак

«___» _____ 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
На приобретение материалов для выполнения работ по
капитальному ремонту ГА1.

Общие положения

1.1. Заказчик АО «МГЭС»

2. Перечень и объёмы поставки

2.1. Перечень поставляемых материалов:

№ п/п	Наименование	Количество, м
1	Шпилька поршня рабочего колеса. Чертеж МГ-001.	8 шт.
2	Гайка шпильки поршня рабочего колеса. Чертеж МГ-001.	8 шт.
3	Шпилька крышки турбины. Чертеж МГ-002.	48 шт.
4	Гайка шпильки крышки турбины. Чертеж МГ-002.	48 шт.
5	Резиновое уплотнение лопаток НА и верхнего-нижнего кольца НА. Чертеж МГ-003.	150 м.п.
6	Изоляционная прокладка подпятника. Чертеж МГ-005.	4 шт.
7	Манжета уплотнения лопасти рабочего колеса г/т ПЛ-642 ВМ 300. Чертеж МГ-006.	20 шт.
8	Заготовка втулки штанги в валу. Чертеж МГ-007.	2 шт.
9	Заготовка втулки лопасти. Чертеж МГ-009.	8 шт.
10	Заготовка втулки цапфы. Чертеж МГ-010.	1 шт.
11	Заготовка втулки штанги рабочего колеса. Чертеж МГ-011.	2 шт.
12	Электроды ЦЛ-11 Ф 4мм	50 кг
13	Кран шаровой фланцевый стальной Ду32 Ру16 Ст20 ГОСТ 105088 11с0фт L=165 или LD КШ.Ц.Ф.040.032.02 Ру40 Ду32 фл.	2 шт.
14	Кран шаровой фланцевый стальной Ду40 Ру16 Ст20 ГОСТ 105088 11с0фт L=165 или LD КШ.Ц.Ф.040.040.02 Ру40 Ду40 фл.	2 шт.
15	Кран шаровой фланцевый стальной Ду50 Ру16 Ст20 ГОСТ 105088 11с0фт L=170 или LD КШ.Ц.Ф.050.040.02 Ру40 Ду50 фл.	5 шт.
16	Кран шаровой фланцевый стальной Ду80 Ру16 Ст20 ГОСТ 105088 11с0фт L=210 или LD КШ.Ц.Ф.080/070.016.02 Ру16 Ду80/70 фл.	5 шт.
17	Кран шаровой фланцевый стальной Ду100 Ру16 Ст20 ГОСТ 105088 11с0фт L=230 или LD КШ.Ц.Ф.100/080.016.02 Ру16 Ду100/80 фл	3 шт.
18	Фланец Ø40 4 отверстия Ст20	4 шт.
19	Фланец Ø50 4 отверстия Ст20	8 шт.
20	Фланец Ø150 8 отверстий Ст20	2 шт.
21	Кран шаровой 25 (1"), резьба внутренняя	4 шт.
22	Кран шаровой 20 (3/4"), резьба внутренняя	4 шт.
23	Кран шаровой 15 (1/2"), резьба внутренняя	4 шт.
24	Шестигранник 46 ст35	50 кг
25	Шестигранник 36 ст35	50 кг
26	Болт М20×100 ГОСТ 7798-70	32 кг
27	Болт М16×80 ГОСТ 7798-70	32 кг

28	Болт М14×70 ГОСТ 7798-70	18 кг
29	Болт М12×60 ГОСТ 7798-70	10 кг
30	Болт М10×60 ГОСТ 7798-70	5 кг
31	Болт М8×50 ГОСТ 7798-70	3 кг
32	Гайка М20 ГОСТ 5915-70	8 кг
33	Гайка М16 ГОСТ 5915-70	8 кг
34	Гайка М14 ГОСТ 5915-70	5 кг
35	Гайка М12 ГОСТ 5915-70	3 кг
36	Гайка М10 ГОСТ 5915-70	2 кг
37	Гайка М8 ГОСТ 5915-70	1 кг
38	Паронит 0.5мм	5 кг
39	Резина листовая маслобензостойкая 5мм	50 кг
40	Резина листовая маслобензостойкая 4мм	50 кг
41	Резина листовая маслобензостойкая 2мм	20 кг
42	Резина листовая маслобензостойкая 1мм	10 кг
43	Манометр «ФИЗТЕХ» диаметр корпуса 100мм. Межповерочный интервал 2 года, от 0-10 кгс/см ²	20 шт.
44	Манометр «ФИЗТЕХ» диаметр корпуса 160мм. Межповерочный интервал 2 года, от 0-40 кгс/см ²	1 шт.
45	Эмаль ПФ-115 белая	50 кг
46	Эмаль ПФ-115 черная	50 кг
47	Эмаль ПФ-115 голубая	50 кг
48	Эмаль ПФ-115 салатная	50 кг
49	Эмаль ПФ-115 зеленая	50 кг
50	Эмаль ПФ-115 коричневая	25 кг
51	Эмаль ПФ-115 желтая	25 кг
52	Эмаль ПФ-115 красная	25 кг
53	Сурик железный	30 кг
54	Бирки для трубопроводов «Таргис»	60 шт.
55	Датчик термоконтроля ДТС114-РТ100.В3.120/10	24 шт.
56	Датчик боя вала ИКВ-1-3-1 исп.А(ИКВ131.13)	6 шт.
57	Датчик вибрации ИВП-05-0,8/200	6 шт.
58	Датчик расхода воды SI5004	4 шт.
59	Датчик линейных перемещений BALLUFF BTL5-E10-M0400-P-S32	2 шт.
60	Электромагнитный термораспределитель dhi-0751/2/FI/NO-X 220DC	1 шт.
61	Индукционный датчик PROX 3DC27-PBF700-BA1A1	8 шт.
62	Распределительная коробка TEEBOX TH.209 IP68	20 шт.
63	Светильник ЛОН 94 805 NBL-O2-100-E27/WH 1x100Вт E27 IP54 (или аналог НПБ 1202 бел. овал с решеткой 100Вт)	20 шт.
64	Выключатель одноклавишный IP65	6 шт.
65	Металлорукав рз-цпнг-15	150 м
66	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220/12В EKF Basic yatp0,25-220/12v-2a	1 шт.
67	Крепеж металлорукава	240 шт.
68	Кабель ВВГнг-LS(A) 3x1.5	150 м.
69	Стеклотекстолит СТЭФ – 0,5 мм (980x1980)	2 листа

3. Место, срок и условия поставки:

3.1. Место поставки: п. Мамакан

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

3.3. Срок поставки: 90 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.

Начальник ПТО
(должность)

Мастер мехгруппы
(должность)

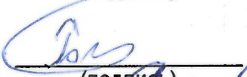
Зам. начальника ЭТЛ
(должность)

Мастер электрогруппы
(должность)


Операционный директор
(должность)


(подпись)


(подпись)


(подпись)


(подпись)


(подпись)

Зимин А.А.
(Фамилия И.О.)

Софьин Е.Е.
(Фамилия И.О.)

Розинкин Д.П.
(Фамилия И.О.)

Гендельман Г.С.
(Фамилия И.О.)

Колесников Е.В.
(Фамилия И.О.)