

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала

ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

Иркутская ГЭС

В.А. Чеверда

2023г.

Ведомость объемов работ №1

Ремонт вентиляции убежища ГО №38/И/20-38.

(категория ремонта)

Здание гидростанции инв. №ТГ0001142.

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях*			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Вентиляция											
1	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,05 т (ЭРВ-49)	100 шт	0,01	Вентилятор	шт	1	лом				
2	Резка стального профилированного настила	м реза	0,3								
3	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг	0,2262					Электроды сварочные Э42А, диаметр 5	т	0,0002	подрядчик
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1583	подрядчик
								Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0023	подрядчик
								Подставка под оборудование из сортовой стали	кг	22,62	подрядчик
4	Установка вентиляторов радиальных массой: свыше 0,05 до 0,12 т	шт	1					Болты анкерные	т	0,0014	подрядчик
								Вентилятор электро-ручной ЭРВ-72-2	шт	1	подрядчик
								Вставки гибкие для ЭРВ-72-2	к-т	1	подрядчик
5	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,94					Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,0564	подрядчик
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0752	подрядчик
6	Установка клапанов обратных: периметром до 1000 мм	шт	1					Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,2	подрядчик
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	подрядчик
								Расходомер КРО-2	шт	1	подрядчик

7	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью: до 10 тыс.м3/час	шт	2					Болты анкерные	т	0,0026	подрядчик
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,92	подрядчик
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	подрядчик
								Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,018	подрядчик
								Фильтры ФЯР 514х514х25 мм ячейковые воздушные плоские 548	шт	2	подрядчик
								Коробка для едвоенного фильтра ФЯР	шт.	1	подрядчик
8	Установка клапанов противозрывных площадью: свыше 0,2 до 0,25 м2	шт	2					Болты анкерные	т	0,0016	подрядчик
								Противозрывное устройство УЗС-8	шт.	2	подрядчик
								Коробка для УЗС УЗ-3 март 2022	шт.	2	подрядчик
9	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	2					Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002	подрядчик
								Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0006	подрядчик
								Решетка жалюзийная АРН 600х650	шт.	2	подрядчик
10	Снятие клапанов противозрывных площадью: свыше 0,2 до 0,25 м2	шт	1								подрядчик
11	Установка клапанов противозрывных площадью: свыше 0,2 до 0,25 м2	шт	1					Болты анкерные	т	0,0008	подрядчик
								Коробка для МЗС МЗ-1	шт.	1	подрядчик
12	Клапан вентиляционный герметический с ручным приводом, диаметр: до 200 мм	шт	4					Болты с шестигранной головкой, диаметр 10 мм	т	0,016	подрядчик
								Гайки шестигранные, диаметр резьбы 10 мм	т	0,004	подрядчик
								Хомуты для крепления кронштейнов, оцинкованные	т	0,008	подрядчик
								Клапаны избыточного давления типа КИЛМ-150	шт.	4	подрядчик
13	Разборка воздухопроводов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром: 150 мм	100 м2	0,0146	воздуховодов	м2	1,46	лом				
14	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,0222					Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,333	подрядчик
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1776	подрядчик
								Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметр 200мм	м	2	подрядчик
								Отвод D200 мм 90 градусов	шт	1	подрядчик
								Переход 350х350/ф200	шт	1	подрядчик
								Переход 200х200/ф200	шт	1	подрядчик
								Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	м2	0,0625	подрядчик
								Хомут со шпилькой для крепления воздухопроводов, диаметр 200 мм	шт.	2	подрядчик
15	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса	100 м2	0,0148					Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,222	подрядчик

	Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм							Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1182	подрядчик
								Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметр 200мм	м	1	подрядчик
								Отвод D200 мм 90 градусов	шт	2	подрядчик
								Переход ф300/ф200	шт	1	подрядчик
								Переход 200х200/ф200	шт	1	подрядчик
								Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	м2	0,0625	подрядчик
								Хомут со шпилькой для крепления воздуховодов, диаметр 200 мм	шт.	2	подрядчик
16	Резка стального профилированного пастила	м реза	1,26								
Раздел 2. Тягонапоромер											
17	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1					Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035	подрядчик
								Тягонапоромер ТНМП-52 М2 +-125 Па	шт.	1	подрядчик
18	Демонтаж клапанов приемных диаметром: 200 мм	шт	1	Клапан вентиляционный	шт	1	лом				
19	Установка клапанов приемных диаметром: 200 мм	шт	2					Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 200 мм	1000 шт	0,002	подрядчик
								Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001	подрядчик
								Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 20-22 мм	т	0,005	подрядчик
								Фланцы стальные плоские приварные из стали диаметр 200 мм	компл	4	подрядчик
								Клапан вентиляционный герметический с ручным приводом ГК ИА 01013-200	шт	2	подрядчик

Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования.

Необходимость работ подтверждаем
Ведущий инженер службы ЗиС ООО
«ЕвроСиБЭнерго-Гидрогенерация»

О.А. Борус

Заказчик:

Главный инженер

Начальник ОЭЦ ИГЭС

Начальник УЭМО ИГЭС

Ст.мастер УЭМО ИГЭС

Ведущий специалист по ГО
и ЧС, мобилизационной и
специальной работе

А.Н. Николаев

В.П. Гаримыко

Э.Г. Синев

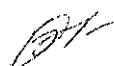
А.В. Коршков

А.В. Стародубцев

	II (нормальные) толщиной: 0,5 мм. диаметром до 200 мм							Прокладки резиновые (листья технической прошивки)	кг	0,1182	подрядчик
								Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,55 мм, диаметр 200мм	м	1	подрядчик
								Отвод D200 мм 90 градусов	шт	2	подрядчик
								Переход ф300/ф200	шт	1	подрядчик
								Переход 200x200/ф200	шт	1	подрядчик
								Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	м2	0,0625	подрядчик
								Хомут со шпилькой для крепления воздуховодов, диаметр 200 мм	шт.	2	подрядчик
16	Резка стального профилированного листа	м рез	1,26								
Раздел 2. Тягопоромер											
17	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, пятах и нулях, масса: до 5 кг	шт	1					Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035	подрядчик
								Тягопоромер ТНМН-52 М2 +-125 Па	шт.	1	подрядчик
18	Демонтаж клапанов приемных диаметром: 200 мм	шт	1	Клапан вентиляционный	шт	1	лом				
19	Установка клапанов приемных диаметром: 200 мм	шт	2					Прокладки из паронита ГИМБ, толщина 1 мм, диаметр 200 мм	1000 шт	0,002	подрядчик
								Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	г	0,001	подрядчик
								Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 20-22 мм	г	0,005	подрядчик
								Фланцы стальные плоские первичные из стали диаметр 200 мм	компл	4	подрядчик
								Клапан вентиляционный герметический с ручным приводом ГК ЧА 01013-200	шт	2	подрядчик

Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: развитой сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования.

Необходимость работ подтверждаем
Ведущий инженер службы ЗИС ООО
«ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

 О.А. Борус 12.05.2023

Заказчик:




Главный инженер

Начальник ОЭЦ ИГЭС

Начальник УЭМО ИГЭС

Ст.мастер УЭМО ИГЭС

Ведущий специалист по ГО
и ЧС, мобилизационной и
специальной работе

А.Н. Николаев

В.П. Гармайко

Э.Г. Синева

А.В. Коршиков

А.В. Стародубцев