

Утверждаю:

Директор филиала

ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

Иркутская ГЭС

В.А. Чеверда

" 08 " июля 2023г.

Ведомость объемов работ №1

на Ремонт здания (кровля, фасад, внутренняя отделка, покраска металлоконструкций, гидроизоляция стен)

(категория ремонта)

Канализационная насосная №8 инв. №008000 (ТГ0001158).

(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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. IGS01UXZ27 Ремонт и гидроизоляция трещин											
1	Пробивка в ж/бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 (0,03м*0,04м)	100 м	0,1	Строительный мусор	т	0,0288	мусор				
2	Пробивка в ж/бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения: до 20 см2 (0,03м*0,04м)	100 м	0,08	Строительный мусор	т	0,0230	мусор				
3	Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм: железобетонного на глубину 50 мм на потолке и стенах	100 м	0,0036					Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,004104	Подрядчик
4	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,022					Смеси сухие ремонтные тиксотропные, класс В60 (М800), F400, W16, безусадочные, быстротвердеющие	кг	41,8	Подрядчик

5	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 30 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные	100 м2	0,004								
6	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 30 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: потолочные	100 м2	0,0032								
7	Разборка монолитных перегородок: железобетонных	м3	0,1	Строительный мусор	т	0,25	мусор	Ацетилен газообразный технический	м3	0,026	Подрядчик
								Кислород газообразный технический	м3	0,2	Подрядчик
8	Технологическая очистка поверхности стен щетками вручную	м2	10								
9	Технологическое обеспыливание бетонной поверхности стены	м2	10								
10	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,53					Смеси сухие ремонтные тиксотропные, класс В60 (М800), F400, W16, безусадочные, быстротвердеющие	кг	1007	Подрядчик
11	Ремонт бетонных и железобетонных конструкций безусадочными, быстротвердеющими сухими составами наливного типа вручную с устройством мелкощитовой опалубки: стен	м3	0,5								
Раздел 2. IGS01UXZ27 Ремонт вентиляционных шахт											
12	Разборка деревянных перегородок: оштукатуренных щитовых и дощатых однослойных	100 м2	0,259	Строительный мусор	т	3,89536	мусор				
13	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 20 мм: стен	100 м2	0,1					Смеси сухие штукатурные декоративные, на цементной основе, для ручного нанесения, класс В7.5 (М100)	кг	129,4	Подрядчик
								Грунтовка акриловая	т	0,0011	Подрядчик
14	Окраска поливинилацетатными водозмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,0761					Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,02283	Подрядчик
								Ветошь	кг	0,00761	Подрядчик
								Шпатлевка клеевая	т	0,0003805	Подрядчик
								Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,004	Подрядчик

15	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2	0,1173					Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,000129	Подрядчик
								Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0000387	Подрядчик
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,9384	Подрядчик
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,162443	Подрядчик
								Мастика герметизирующая не отвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,0003155	Подрядчик
								Шиберы в обечайке круглые из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, диаметр до 500 мм	шт.	1	Подрядчик
								Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	11,73	Подрядчик
16	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2	0,2228					Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,003	Подрядчик
								Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0002451	Подрядчик
								Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0000735	Подрядчик
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,3368	Подрядчик
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,025252	Подрядчик
								Мастика герметизирующая не отвердеющая из синтетического каучука, для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,0005347	Подрядчик

								Шиберы в обечайке круглые из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, диаметр до 800 мм	шт.	1	Подрядчик
								Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	22,28	Подрядчик
								Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили)	т	0,006	Подрядчик
17	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	7					Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0021	Подрядчик
								Решетки металлические, размер 200х200 мм	шт.	3	Подрядчик
								Решетки металлические, размер 450х450 мм	шт.	4	Подрядчик
18	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 710 мм	шт	1	Дефлектор	шт	1	м/лом				
19	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 710 мм	шт	1					Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0001	Подрядчик
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12	Подрядчик
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,309	Подрядчик
								Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, диаметр патрубка 710 мм	шт.	1	Подрядчик
20	Демонтаж дефлекторов диаметром патрубка: 500 мм	шт	1	Дефлектор	шт	1	м/лом				
21	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 500 мм	шт	1					Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,00008	Подрядчик
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05	Подрядчик
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,219	Подрядчик
								Дефлекторы вытяжные цилиндрические из листовой грунтованной или оцинкованной стали, диаметр патрубка 500 мм	шт.	1	Подрядчик

Раздел 3. IGS01UXZ27 Ремонт стен и потолков внутренних помещений

Стены

22	Окрашивание водоземulsionными составами поверхностей стен, откосов ранее окрашенных: водоземulsionной краской с расчисткой старой краски до 10%	100 м2	0,9121					Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	2,18904	Подрядчик
								Мел природный молотый	т	0,0037396	Подрядчик
								Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,72968	Подрядчик
								Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0040132	Подрядчик
								Клей малярный жидкий	кг	1,304303	Подрядчик
								Шпатлевка клеевая	т	0,0046517	Подрядчик
								Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,0575	Подрядчик
23	Очистка вручную поверхности стен от краски	100 м2	0,15116								
24	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	2					Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,45348	Подрядчик
								Ветошь	кг	0,15116	Подрядчик
								Шпатлевка клеевая	т	0,007558	Подрядчик
								Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,0786	Подрядчик
Потолки											
25	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 20 мм: потолков	100 м2	0,03					Смеси сухие штукатурные декоративные, на цементной основе, для ручного нанесения, класс В7,5 (М100)	кг	54,06	Подрядчик
								Грунтовка акриловая	т	0,0008	Подрядчик
26	Окрашивание водоземulsionными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоземulsionной краской, с расчисткой старой краски до 10%	100 м2	0,232					Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	0,5568	Подрядчик
								Мел природный молотый	т	0,0009512	Подрядчик
								Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3712	Подрядчик
								Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0010208	Подрядчик
								Клей малярный жидкий	кг	0,33176	Подрядчик
								Шпатлевка клеевая	т	0,001276	Подрядчик
27	Очистка вручную поверхности стен от краски	100 м2	0,011								

29	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,11					Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,0363	Подрядчик
								Ветошь	кг	0,0121	Подрядчик
								Шпатлевка клеевая	т	0,000605	Подрядчик
								Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,0057	Подрядчик
Раздел 4. IGS01UXZ27 Окраска металлоконструкций лестниц и площадок											
29	Очистка поверхности щетками	м2	54,8								
30	Обезжиривание металлических поверхностей уайт-спиритом	100 м2	0,548					Ветошь	кг	2,74	Подрядчик
								Уайт-спирит	кг	18,084	Подрядчик
31	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: грунт-эмалью Ржаво-стоп за 2 раза	100 м2	0,548					Растворитель Р-5	т	0,003288	Подрядчик
								грунт-эмаль Ржаво-стоп	т	0,01644	Подрядчик
Раздел 5. IGS01UXZ27 Оконные и дверные проёмы											
32	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,01	Строительный мусор	т	0,1066	мусор				
33	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	м3	0,564					Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,13536	Подрядчик
								Кирпич керамический лицевой, размер 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0,226	Подрядчик
34	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 20 мм: стен	100 м2	0,05154					Смеси сухие штукатурные декоративные, на цементной основе, для ручного нанесения, класс В7,5 (М100)	кг	87,618	Подрядчик
								Грунтовка акриловая	т	0,0013	Подрядчик
35	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,05					Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,015462	Подрядчик
								Ветошь	кг	0,005154	Подрядчик
								Шпатлевка клеевая	т	0,0002577	Подрядчик
								Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,0027	Подрядчик
36	Снятие дверных полотен	100 м2	0,0198	Строительный мусор	т	0,02336	мусор				
37	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт	0,01	Строительный мусор	т	0,105	мусор				
38	Демонтаж металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	3,96	Металлический дверной блок	шт	1	лом				
39	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м2	3,96					Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,000396	Подрядчик

								Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,01188	Подрядчик
								Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0.85 л	шт	0,396	Подрядчик
								Блок дверной стальной наружный	м2	3,96	Подрядчик
40	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	2					Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00014	Подрядчик
								Винты самонарезающие, с уплотнительной прокладкой, размер 4.8x35 мм	100 шт	0,16	Подрядчик
								Доводчик дверной DS 73 BC "Серия Premium", усилие закрывания EN2-5	шт	2	Подрядчик
41	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,015	Строительный мусор	т	0,1215	мусор	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,066	Подрядчик
Раздел 6. IGS01UXZ27 Ремонт фасада											
42	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	0,149	Строительный мусор	т	0,6854	мусор				
43	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 20 мм: стен	100 м2	0,255					Смеси сухие штукатурные декоративные, на цементной основе, для ручного нанесения, класс В7,5 (М100)	кг	433,5	Подрядчик
								Грунтовка акриловая	т	0,0065	Подрядчик
44	Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную с подготовкой поверхности	100 м2	0,26					Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,07395	Подрядчик
								Ветошь	кг	0,00255	Подрядчик
								Шпатлевка малоусадочная водостойкая фасадная	т	0,0044625	Подрядчик
								Грунтовка акриловая	т	0,0033	Подрядчик
								Краска Tikkurila Facade Acrylate	л	9,7	Подрядчик
45	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов	100 м2	0,652					Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0016952	Подрядчик
								Шпатлевка фасадная ХВ-0018	кг	32,6	Подрядчик
46	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: простых с земли и лесов	100 м2	0,652					Грунтовка химстойкая на основе сополимера виниловых смол,	т	0,0105	Подрядчик

47	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2	0,65					Ветошь	кг	0,26732	Подрядчик
								Уайт-спирит	кг	1,0432	Подрядчик
								Краска Tikkurila Facade Acrylate	л	35,1	Подрядчик
Раздел 7. IGS01UXZ27 Ремонт карнизов											
48	Разборка монолитных перегородок: железобетонных	м3	1,736	Строительный мусор	т	4,34	мусор	Ацетилен газообразный технический	м3	0,45136	Подрядчик
								Кислород газообразный технический	м3	3,472	Подрядчик
49	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 3 м, толщиной 200 мм	100 м3	0,01736					Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,0071176	Подрядчик
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,1248	Подрядчик
								Гвозди строительные	т	0,0022221	Подрядчик
								Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0017881	Подрядчик
								Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,0046872	Подрядчик
								Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,053816	Подрядчик
								Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,55192	Подрядчик
								Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	1,76	Подрядчик
								Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-III ф10мм	т	0,118	Подрядчик
Раздел 8. IGS01UXZ27 Ремонт кровли											
50	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной	100 м2	0,4392					Эмульсия битумная гидроизоляционная	т	0,019764	Подрядчик
51	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	0,44					Пропан-бутан смесь техническая	кг	13,14366	Подрядчик
								Техноэласт: Грин ЭКП	м2	50,05	Подрядчик
								Техноэласт: Грин ЭПП	м2	50,92	Подрядчик
52	Смена обделок из листовой стали (брендмауэров и парапетов без обделки боковых стенок) шириной: до 1 м	100 м	0,27	Обделки из лист. стали	м.п.	27	м/лом	Гвозди строительные	т	0,0010748	Подрядчик
								Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,0032244	Подрядчик
								Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,1107	Подрядчик
								Дюбели монтажные стальные	10 шт	8,6	Подрядчик

								Костыли кровельные из оцинкованной стали, размер 4х150х450 мм	шт	43	Подрядчик
53	Устройство примыканий кровель из наплавливаемых материалов к трубам вентиляции	100 м	0,03					Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,90972	Подрядчик
								Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,01428	Подрядчик
								Техноэласт: Грин ЭКП	м2	3,95	Подрядчик
								Техноэласт: Грин ЭПП	м2	3,11	Подрядчик
54	Установка прижимной планки	100 м	0,03					Дюбели монтажные стальные	10 шт	1,4	Подрядчик
								Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком, диаметр 10 мм, длина 160 мм	шт	0,056	Подрядчик
								Рейка алюминиевая прижимная краевая, сечение 3х32 мм	м	28	Подрядчик
								Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8х50 мм	100 шт	0,28	Подрядчик

Раздел 9. IGS01UXZ27 Прочие работы

55	Демонтаж кабеля	100 м	0,126	Кабель	100 м	0,126	повт. исп.				
56	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м	0,126								
57	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	9,579								
58	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	т	9,579								
59	Размещение строительного мусора на полигоне (талоны на полигон ТБО АО "САХ" г. Иркутск.	т	9,579								

Условия производства работ: Производство 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; движения технологического транспорта (поз 1-29)

Главный инженер

Начальник ОЭЦ

Начальник УТОиР ЗиС



А.Н. Николаев

В.П. Гаримыко

- Е.А. Кочкин

Необходимость работ подтверждает

Ведущий инженер службы ЗиС

ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»

О.А. Борус