

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"  
Иркутская ГЭС



В.А. Чеверда

2023г.

## Ведомость объемов работ №1

на ТМХ ПБ. Ремонт ж.б. конструкций бака аварийного слива масла  
(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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. IGS01UAA07UU010UU01 Ремонт каверн в бетоне инженерно-строительных конструкций помещений</b>											
1	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100	м3	0,05	Строительный мусор	т	0,12	мусор				
2	Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм: бетонного на глубину 50 мм	100 м	0,18 18 / 100					Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 350 мм	шт	0,1314	Подрядчик

3	Очистка поверхности щетками	м2	2								
4	Технологическое обеспыливание бетонной поверхности стен	м2	2								
5	Очистка поверхностей от стойких химических загрязнений/масла	100 м2	0,02 2 / 100					Очиститель DOCKER MAZBIT TURBO	кг	0,2	Подрядчик
6	Промывка поверхности, окрашенной масляными красками: стен и фасадов	100 м2	0,02 2 / 100					Ветошь	кг	0,06	Подрядчик
								Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	0,032	Подрядчик
								Ветошь	кг	0,002	Подрядчик
7	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,1428 0,14*1,02								
8	Ремонт бетонных и железобетонных конструкций безусадочными, быстротвердеющими сухими составами наливного типа вручную с устройством мелкощитовой опалубки: потолков	м3	0,14					Смеси сухие ремонтные тиксотропные, класс В60 (М800), F400, W16, безусадочные, быстротвердеющие	кг	271,32	Подрядчик

Раздел 2. IGS01UAA07UU010UU01 Гидроизоляция трещин в бетоне

9	Пробивка в ж/бетонных конструкциях стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,28 28 / 100	Строительный мусор	т	0,08064	мусор				
10	Пробивка в ж/бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,12 12 / 100	Строительный мусор	т	0,03456	мусор				
11	Очистка поверхности щетками стен	м2	5,6 28*0,2								
12	Очистка поверхности щетками потолков	м2	2,4 12*0,2								
13	Технологическое обеспыливание бетонной поверхности стен	м2	5,6								
14	Технологическое обеспыливание бетонной поверхности потолка	м2	2,4								
15	Очистка поверхностей от стойких химических загрязнений/масла	100 м2	0,08 8,0 / 100					Очиститель DOCKER MAZBIT TURBO	кг	0,8	Подрядчик
								Ветошь	кг	0,24	Подрядчик

16	Промывка поверхности, окрашенной масляными красками: стен и фасадов	100 м2	0,08 8,0 / 100					Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	0,128	Подрядчик
								Ветошь	кг	0,008	Подрядчик
17	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа <u>однокомпонентных: вручную</u>	м3	0,049 0,04*0,03*(28+12) *1,02								
18	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 30 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: <u>вертикальные</u>	100 м2	0,0112 (28*0,04) / 100					Смеси сухие ремонтные тиксотропные, класс В60 (М800), F400, W16, безусадочные, быстротвердеющие	кг	65,1168	Подрядчик
19	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 30 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: <u>потолочные</u>	100 м2	0,0048 (12*0,04) / 100					Смеси сухие ремонтные тиксотропные, класс В60 (М800), F400, W16, безусадочные, быстротвердеющие	кг	27,9072	Подрядчик
20	Устройство центров инъектирования на линейных швах: в отверстиях диаметром 14 мм, глубиной 1000 мм	1000 шт	0,2 (40*5) / 1000					Пакер-инъектор металлический с плоской головкой diam.13мм	шт	200	Подрядчик
								Смеси сухие ремонтные тиксотропные, класс В60 (М800), F400, W16, безусадочные, быстротвердеющие	кг	2,2128	Подрядчик
25	Герметизация технологических швов и сквозных трещин в железобетонных конструкциях с использованием инъекционных одно- и двухкомпонентных полиуретановых составов: смола	10 м2	6,0 (40*1.5) / 10					MC-Injekt 2111(MC-Injekt 2033) (смола-эластомер низкой вязкости для предварительной гидроизоляции)	кг	100,8	Подрядчик
								MC-Injekt 2300 TOP RU (смола-эластомер для основной гидроизоляции)	кг	59,2	Подрядчик
								Катализатор MC-KAT 27(23) (2% от компонента А)	кг	0,592	Подрядчик
								Растворитель для полиуретановых материалов	кг	3,74	Подрядчик
Раздел 3. IGS01UAA07UU010UU01 Прочие работы											
26	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,235								

27	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км	1 т груза	0,235								
28	Размещение строительного мусора на полигоне (талоны на полигон ТБО АО "САХ" г. Иркутск)	тн	0,235								

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. 1-25).

Главный инженер ИГЭС

Зам.начальника ОЭЦ ИГЭС

Начальник УТОиР ЗИС ИГЭС

А.Н. Николаев

Р.П. Донец

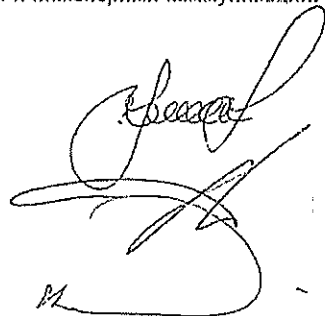
Е.А. Кочкин

Согласовано: Служба ЗИС ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" подтверждает необходимость проведения данного вида работ  
Вед.инженер службы ЗИС О.А. Борус

27	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 25 км	I т груза	0,235								
28	Размещение строительного мусора на полигоне (тапоны на полигон ТБО АО "САХ" г. Иркутск)	тп	0,235								

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; естественных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта (Поз. 1-25).

Главный инженер ИГЭС



А.Н. Николаев

Зам.начальника ОЭЦ ИГЭС

Р.П. Донец

Начальник УТОиР ЗИС ИГЭС

Е.А. Кочкин

Согласовано: Служба ЗИС ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерации" подтверждает необходимость проведения данного вида работ  
Вед. инженер службы ЗИС



О.А. Борус

12.03.2015