



ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" филиал Братская ГЭС  
Ведомость объемов работ №1  
Ремонт швов и бетона плит крепления верхового откоса правобережной грунтовой плотины инв. № ТГ00000006.  
(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 (юм, 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
1	Навеска страховочного троса	шт	56	Раздел 1. Подготовительный работы для безопасного выполнения работ							
2	Навеска рабочего троса	шт	56					Анкер клиновой в комплекте 16х200мм	шт	56	Подрядчик
Раздел 2. Восстановление швов между плитами крепления верхового откоса ПК23+81-ПК52+00 (отм. 403.46-400.00)											
Этап 1. Подготовочка поверхности шва											
3	Устройство штрабы по контуру шва с двух сторон при помощи отрезной машины глубиной до 0,05 м на расстоянии в среднем 150 мм от кромок шва	м	1336,20								
4	Скалывание бетона (на гранях шва с двух сторон) перфоратором в области штрабы на глубину до 0,05 м	м	1336,20	разрушенный бетон	т	24,05	мусор				
5	Очистка межплитных швов с нарушением перметизированной обмазки от загрязнений (грунт, растительность, обломки бетона) с извлечением старого уплотнения шва в виде деревянной доски	м	668,10	грунт, растительность, разрушенный бетон, доски	т	2,41	мусор				
6	Очистка бетонной поверхности на расстоянии 150-180 мм от края подготовленной кромок шва от деструктивного бетона, органических отложений при помощи гидро-пескоструйных аппаратов высокого давления	м2	200,43	разрушенный бетон, растительность, песок	т	1,80	мусор	Кварцевый песок 0,8-1,6 мм	кг	1703,66	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Этап 2. Установка нового уплотнения шва											
7	Установка нового уплотнения из пеноплекса в пазость шва до 30 мм толщиной, с нарезкой в поперек шириной 100 мм	м3	2,004					ПЕНОПЛЕКС Комфорт 118.5х58.5х3см	м3	2,04	Подрядчик
Этап 3. Восстановление кромок шва											
8	Очистка бетонной поверхности подготовленной кромок шва средней шириной 150 мм по обе стороны шва от пыли при помощи сжатого воздуха	м2	200,43								
9	Смачивание бетонной поверхности подготовленной кромок шва водой до полного насыщения бетона водой без видимых выходов и остатков воды на поверхности	м2	200,43								
10	Приготовление ремонтных составов вручную	м3	10,02					Марегонт Тiпхоторiс - 25 кг упаковка. Расход кг/м2 - 19 кг при толщине слоя 1 см	кг	19040,85	Подрядчик
11	Восстановление подготовленной кромок шва ремонтными составами класса R4 ГОСТ Р 56378-2015 вручную средней толщиной 50 мм	м3	200,43								
Этап 4. Герметизация шва											
12	Очистка бетонной поверхности от пыли на расстоянии 150-180 мм от восстановленной кромок шва при помощи сжатого воздуха	м2	200,43								
13	Смачивание бетонной поверхности от пыли на расстоянии 150-180 мм от восстановленной кромок шва водой	м2	200,43								
14	Приготовление ремонтных составов вручную	м3	0,802								
								Марelastic. Расход 1,7 кг/м2 при слое 1 мм	кг	1362,92	Подрядчик
	Нанесение вручную на бетонную поверхность паропроницаемого эластичного защитно-гидроизоляционного покрытия на цементно-полимерной основе в два взаимно перпендикулярных слоя общей толщиной двух слоев в 2 мм	м2	400,86								
		м2	400,86					Полимерная сетка Маренет 150	м2	400,86	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Затаривание строительного мусора в мешки	т	28,3	Раздел 6. Прочие работы							
16	Перемещение мешков с мусором массой по 25кг вручную на расстояние до 30 м	т	28,3						Мешки полипропиленовые	шт	565
17	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках. Погрузка строительного мусора.	т	28,3								Подрядчик
18	Перевозка грузов I класса автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: до 15,6 км на размещение (захоронение). IV класс опасности отходов	т	28,3								
<b>Условия производства работ:</b>											
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											

**Примечание:**

Информацию по точному месту проведения ремонтных и бетонных работ получить перед началом проведения работ у куратора работ по объекту.  
 Расчет потребности в материалах, не указанных, принимается по сметным нормам, составленной подрядчиком.  
 Вывоз мусора (бетонного лома) осуществляется спец. организацией, имеющей лицензию на право перевозки груза IV класса опасности.

Служба ЗИС подтверждает необходимость проведения данных видов работ

Исполнительный инженер службы ЗИС ООО "ГЕС-АГ" \_\_\_\_\_ О.А. Ворус  
 Зам. главного инженера - начальник ПТО \_\_\_\_\_ В.Ю. Писарев  
 Начальник ОПНР \_\_\_\_\_ А.А. Лютинин  
 Начальник СМЛТС \_\_\_\_\_ Ю.А. Золотухин  
 Инженер по ОЭНР ЗИС СМЛТС \_\_\_\_\_ Д.Н. Кривеня