



УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
Филиала ООО "ЭН+ ГИДРО"  
"Усть-Илимская ГЭС"  
С.В. Крапицкий  
"01" июня 2026 г.

Ведомость объемов работ № 1  
Ремонт носков-трамплинов водосливных секций с прочисткой водопропускных труб

UIG10LNA10UU010UU01

Инв.№ ТГ00000008

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах			
		Ед.изм.	Кол-во	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное использование)	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Поставка (заказчик, подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Общестроительные работы.</b>											
1	Навеска рабочего троса	шт	1					Анкер клиновой в комплекте 16x200мм	шт	1	Подрядчик
2	Навеска страховочного троса (6 на высоту 85 м, 2 на высоту 15 м)	шт	8					Анкер клиновой в комплекте 16x200мм	шт	8	Подрядчик
3	Перенавеска рабочего троса	шт	7					Анкер клиновой в комплекте 16x200мм	шт	7	Подрядчик
4	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 100 мм диаметром: 16 мм с применением охлаждающей жидкости (воды)	100 отверстий	0,1					Сверла кольцевые алмазные диаметром 16 мм ГОСТ 24638-85	шт	1	Подрядчик
5	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,004					Анкерные детали из круглых стержней, периодического профиля, диаметр 16 мм, ГОСТ 34028-2016	т	0,004	Подрядчик
6	Спуск погружного насоса m=0,1тн с помощью электролебедок на высоту 85 метров	1 шт груза	2								
7	Подъем погружного насоса m=0,1тн с помощью электролебедок на высоту 85 метров	1 шт груза	2								
8	Перемещение погружного насоса m=0,1тн на расстояние 22 метров	1 перемещение	2								
9	Откачивание воды из водосливной чаши насосом местного водоотлива	1 смена	1								
		100 м3	1,131								

10	Спуск перфораторного станка m=0,12тн с помощью электролебедок на высоту 85 метров	1 шт груза	2								
11	Подъем перфораторного станка m=0,12тн с помощью электролебедок на высоту 85 метров	1 шт груза	2								
12	Перемещение станка: перфораторного m=0,12тн на расстоянии 22 метров	1 перемещение	2								
13	Перфораторное бурение скважин глубиной бурения до 10 м в грунтах группы: 4 (диам. 132 мм., n=2 скважин, l по 9,0 м., бурение под углом 31°49' к горизонтальной плоскости)	м	18	Строительный мусор (600кг/м3)	т	0,148	Строительный мусор	Долото Ф 132 ГОСТ 24328—80	шт	1	Подрядчик
					м3	0,246					
14	Прочистка дренажных труб после буровых работ	100 м	0,18								
15	Очистка дренажа от мокрого ила и грязи, глубина очистки до 9 м., прочистка 2 секций	м3	0,25								
16	Спуск материалов m=10,01тн с помощью электролебедок на высоту 85 метров, на 2 секции	1 шт груза	2								
17	Разборка вертикального деструктивного бетона глубиной 150мм объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 250	м3	1,15	Лом бетона (2200кг/м3)	т	2,530	Строительный мусор				
					м3	1,150					
18	Разборка горизонтального деструктивного бетона глубиной 150мм объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 250	м3	1,15	Лом бетона (2200кг/м3)	т	2,530	Строительный мусор				
					м3	1,150					
19	Обработка поверхности бетона гидроструйным аппаратом	м²	15,36								
20	Сверление перфоратором в ж/б конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 300 мм, диаметром 16 мм для установки анкеров крепления армосетки	100 отверстий	0,8					Бур диаметром 18 x300мм	шт	2	Подрядчик
21	Установка анкерных болтов для крепления армосетки	т	0,074					Арматура А-III 20 25Г2С	кг	74	
									шт	80	Подрядчик
22	Установка армосетки с ячейкой 200x200 мм из арматуры класса АIII, диаметром 12 мм	т	0,14					Арматура А-III 12 ГОСТ 5781-82	кг	140	Подрядчик

23	Обработка поверхности арматуры ортофосфорной кислотой	м2	15,36					Ортофосфорная кислота	кг	3,07	Подрядчик
								Ветошь	кг	1	
24	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов ручным способом из сухих смесей: толщиной слоя 2 мм Гидротекс-У за 1 раз, толщиной 2 мм (до бетонирования)	м2	15,36					Мастика Гидротекс-У (Н.расхода 3,2 кг/м2)	кг	49,2	Подрядчик
25	Сверление перфоратором в железобетонных горизонтальных отверстий глубиной 200 мм, диаметром 12 мм, длина 0,7 м, для установки анкеров крепления опалубки	1 шт	48					Бур SDS+12-250/310	шт	2	Подрядчик
26	Установка анкерных болтов для крепления опалубки	1т	0,01					Болт анкерный с гайкой 12 х 160 мм	шт	48	Подрядчик
27	Приготовление тяжелого бетона класса: В 30 (М 400) с добавлением в бетонный раствор суперпластификатора С-3, добавки в бетон Кальматрон	1м3	3,13					Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки: 500	кг	1339,64	Подрядчик
								Песок природный для строительных: растворов средний	м3	1,38	
								Щебень диабазовый фракции 5-10 ГОСТ 8267-93	м3	2,50	
								Добавка "Суперпластификатор С-3" (Н.расхода 0,70 % от массы цемента)	кг	9,85	
								Смесь сухая: гидроизоляционная проникающая "Кальматрон" (Н.расхода - 25 кг на 1м3)	кг	78,25	
28	Ремонт бетонных и железобетонных конструкций безусадочными, быстротвердеющими сухими составами наливного типа вручную с устройством мелкощитовой опалубки: стен	1 м3	3,07					Фанера ФК, толщина 9 мм (1,52*1,52м), сорт 3/4 шлифованная (1,52*1,52*0,009*6=0,1248 м3)	м2	13,86	Подрядчик
									лист	6	
								Шуруп-саморез 5*80 универсальный	шт	40	
29	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности составом Гидротекс-К (после бетонирования) на два раза	м2	15,36					Гидротекс-К (Н.расхода 1,2 кг/м2 на два слоя)	кг	18,43	Подрядчик
30	Очистка сооружений вручную: от мусора, грязи	1000 м²	1,30	Строительный мусор (600кг/м3)	т	1,636	Строительный мусор				Подрядчик
					м3	0,982					
31	Затаривание строительного мусора в мешки	т	6,84								
32	Подъем мусора на высоту 85 метров на веревках	1 шт груза	2								



UIG10LNA10UU010UU01

Инв.№ ТГ0000008

33	Погрузка строительного мусора в ручную	1 т груза	6,84							Подрядчик
34	Перевозка навалочных строительных грузов, расстояние перевозки 23 км: класс груза 1	1 т груза	6,84							Подрядчик
<b>Раздел 2. Размещение строительного мусора</b>										
35	Размещение строительного мусора (600кг/м3) на полигоне	т	1,784							
		м3	1,228							
36	Размещение строительного мусора (2200кг/м3) на полигоне	т	5,060							
		м3	2,300							

*Примечание:* Размещение строительного мусора осуществляется специализированной организацией в г. Усть-Илимске ООО "Стройфирма", Приказ № 66 от 04.06.2025 г. "Об утверждении стоимости услуг на 2026 год"

*Условия производства работ:*

Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:

- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования (не применяются на п.п. 1-4)

Визы тех. Служб ИД (по принадлежности работ):

Подтверждение необходимости проведения работ  
ДР ООО «ЭН+ ГИДРО»

 Илюхин И.И.

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление дефектных ведомостей:

Начальник ОППР У-ИГЭС

В.В. Репин

Инженер ОППР У-ИГЭС

И.Б. Заболотский

Зам.начальника ЦТО по ГТС У-ИГЭС

А.А. Тельнов