



УТВЕРЖДАЮ
Директор
Филиала "ЭН+ ГИДРО" Усть-Илимская ГЭС"
А.А. Карпачев
«17» 2026 г.

Ведомость объемов работ № 2

Прочистка вертикального дренажа напорной грани бетонной плотины после инъектирования на секции 31 в отм.235-250 путем бурения

UIG10LNA10UU010

Инвентарный номер ТГ00000008

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (пом, утиль, мусор, реализация, повторное использование)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик, подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7,00	8	9	10	11	12
Раздел 1. Бурение скважины №1 вертикального дренажа отм. 250,0											
1	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 9 (бетон крепкий с щебнем изверженных пород), угол наклона к горизонту 90°, с отбором керна (общая глубина скважины 12,0 м), диаметром 270 мм	100 м	0,12	бетон (вес 2,2т/м3)	м3	0,687	строительный мусор	Трубы бурительные геологоразведочные из стали группы Д и муфты к ним, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,660	Подрядчик
					т	1,511		Трубы утяжеленные 89х19 мм	м	0,043	
								Коронки алмазная, 270мм*1000мм, соединение 1 1/4	шт	8,04	
								Вода	м3	25,80	
								Манжета резиновая	шт	0,462	
								Кабель силиконовый	м	0,14	
								Листы хризотилцементные плоские прессованные, толщина 10 мм	м2	0,000984	
								Керосин для технических целей	т	0,000462	
								Смазка солидол жировой Ж	кг	0,9264	
								Масло промышленное И-20А	л	2,36544	
								Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	34,3584	
								Набивки сальниковые, марка АП	кг	0,1296	
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06504	
								Гвозди строительные	т	0,0001308	
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04032	

1	2	3	4	5	6	7,00	8	9	10	11	12
								Веревка крученая трехпрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0000672	
								Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,7284	
								Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,000198	
								Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,00948	
Раздел 2. Бурение скважины №2 вертикального дренажа отм. 250.0											
2	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 9 (бетон крепкий с щебнем изверженных пород), угол наклона к горизонту 90°, с отбором керна (общая глубина скважины 12,0 м), диаметром 270 мм	100 м	0,12	бетон (вес 2,2т/м3)	м3	0,687	строительный мусор	Трубы бурительные геологоразведочные из стали группы Д и муфты к ним, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,660	Подрядчик
					т	1,511		Трубы утяжеленные 89х19 мм	м	0,043	
								Коронки алмазная, 270мм*1000мм, соединение 1 1/4	шт	8,04	
								Вода	м3	25,80	
								Манжета резиновая	шт	0,462	
								Кабель силиконовый	м	0,14	
								Листы хризотилцементные плоские прессованные, толщина 10 мм	м2	0,000984	
								Керосин для технических целей	т	0,000462	
								Смазка солидол жировой Ж	кг	0,9264	
								Масло индустриальное И-20А	л	2,36544	
								Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	34,3584	
								Набивки сальниковые, марка АП	кг	0,1296	
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06504	
								Гвозди строительные	т	0,0001308	
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04032	
								Веревка крученая трехпрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0000672	
								Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,7284	

1	2	3	4	5	6	7,00	8	9	10	11	12
								Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,000198	
								Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,00948	
Раздел 3. Бурение скважины №3 вертикального дренажа отм. 250.0											
3	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 9 (бетон крепкий с щебнем изверженных пород), угол наклона к горизонту 90°, с отбором керна (общая глубина скважины 12,0 м), диаметром 270 мм	100 м	0,12	бетон (вес 2,2т/м3)	м3	0,687	строительный мусор	Трубы бурильные геологоразведочные из стали группы Д и муфты к ним, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,660	Подрядчик
					т	1,511		Трубы утяжеленные 89х19 мм	м	0,043	
								Коронки алмазная, 270мм*1000мм, соединение 1 1/4	шт	8,04	
								Вода	м3	25,80	
								Манжета резиновая	шт	0,462	
								Кабель силиконовый	м	0,14	
								Листы хризотилцементные плоские прессованные, толщина 10 мм	м2	0,000984	
								Керосин для технических целей	т	0,000462	
								Смазка солидол жировой Ж	кг	0,9264	
								Масло индустриальное И-20А	л	2,36544	
								Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	34,3584	
								Набивки сальниковые, марка АП	кг	0,1296	
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06504	
								Гвозди строительные	т	0,0001308	
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04032	
								Веревка крученая трехрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0000672	
								Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,7284	
								Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,000198	
								Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,00948	

1	2	3	4	5	6	7,00	8	9	10	11	12
Раздел 4. Бурение скважины №4 вертикального дренажа отм. 250.0											
4	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 9 (бетон крепкий с щебнем изверженных пород), угол наклона к горизонту 90°, с отбором керна (общая глубина скважины 12,0 м), диаметром 270 мм	100 м	0,12	бетон (вес 2,2т/м3)	м3	0,687	строительный мусор	Трубы бурильные геологоразведочные из стали группы Д и муфты к ним, наружным диаметром 64 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,660	Подрядчик
								Трубы утяжеленные 89х19 мм	м	0,043	
								Коронки алмазная, 270мм*1000мм, соединение 1 1/4	шт	8,04	
								Вода	м3	25,80	
								Манжета резиновая	шт	0,462	
								Кабель силиконовый	м	0,14	
								Листы хризотилцементные плоские прессованные, толщина 10 мм	м2	0,000984	
								Керосин для технических целей	т	0,000462	
								Смазка солидол жировой Ж	кг	0,9264	
								Масло индустриальное И-20А	л	2,36544	
								Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	34,3584	
								Набивки сальниковые, марка АП	кг	0,1296	
								Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06504	
								Гвозди строительные	т	0,0001308	
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04032	
								Веревка крученая трехпрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	т	0,0000672	
								Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,7284	
								Проволока светлая, диаметр 3,0 мм	т	0,000198	
								Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,00948	
								Раздел 5. Оборудование дренажных скважин			
5	Установка крышки-люка на скважину 270/370мм Труба 0,04х4шт Лист, сторона 0,37мх4шт	т	0,049					Труба стальная d-270мм, t-3мм 0,03х4шт	м	0,12	Подрядчик
								Лист стальной горячекатаный 4 мм, ГОСТ 6713-91	кг	46,47	
								Электроды сварочные Э50А, диаметр 3 мм	кг	0,18	

1	2	3	4	5	6	7,00	8	9	10	11	12
6	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунт-эмалью «3 в 1»	1 м2	2,96					Грунт-эмаль «3 в 1»	кг	0,9	Подрядчик
Раздел 6. Транспортировка бурового оборудования											
7	Подъем крупно габаритного оборудования (Станок алмазного сверления РЕСУРС УАСГ 315500 масса 190 кг. питается от двух гидравлических насосных станций РЕСУРС ГНС40150 масса одной станции 120 кг.) вручную по лестничному маршу на высоту 35,5м с отм.214.5 до отм.250.0	1 т	0,43								
8	Спуск крупно габаритного оборудования (бурового станка) вручную по лестничному маршу на высоту 35,5 м с отм.250.0 до отм.214.5	1 т	0,43								
9	Перевозка крупно габаритного оборудования (бурового станка) на тележках по галерее на расстояние 132 м по горизонтали (6 секций по 22 м, с 25 секции до31)	1 т	0,43								
Раздел 7. Уборка строительного мусора											
10	Затаривание строительного мусора в мешки	1 т	6,043					Мешки полипропиленовые (50 кг)	шт	121	Подрядчик
11	Перевозка навалочных грузов на тачках из галереи на расстояние 132 м по горизонтали (способ погрузки - броском, способ выгрузки - опрокидыванием)	1 т	6,043								
12	Погрузка мусора: вручную	1т	6,043								
13	Перевозка навалочных строительных грузов, расстояние перевозки 23 км: класс груза 1	1 т груза	6,043								
Раздел 8. Размещение строительного мусора											
14	Размещение строительного мусора (2200кг/м3) на полигоне	т м3	6,043 2,747								

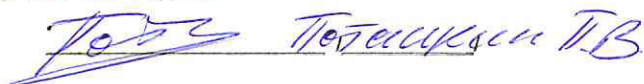
Условия производства работ:

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта

Визы тех. Служб ИД (по принадлежности работ):

Подтверждение необходимости проведения работ
ДР ООО «ЭН+ ГИДРО»

 Тетянина Т.В.

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление дефектных ведомостей:

Начальник ОППР У-ИГЭС

В.В. Репин

Начальник СМГТС У-ИГЭС

А.А. Светличный

Зам.начальника ЦТО по ГТС У-ИГЭС

А.А. Тельнов

Инженер ОППР У-ИГЭС

И.Б. Заболотский

