

Ведомость основных объемов работ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Зоны цементации А и В			
1.1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой чистой водой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3(вертикальных диаметром 151 мм)	м	972,00	
1.1.1	Долото трехшарошечное III 151 К-ЦВ	шт	69,4980	
1.1.2	Вода	м3	2089,80	
1.2	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента 450 кг (цемент 450 кг+вода 450 кг)	м	972,00	
1.2.1	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	437,40	
1.2.2	Вода	м3	437,40	
1.3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой чистой водой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3 (при вращательном бурении с углом наклона к горизонту, в градусах: св. 65 до 80, диаметром 151 мм)	м	4429,00	
1.3.1	Долото трехшарошечное III 151 К-ЦВ	шт	316,6735	
1.3.2	Вода	м3	9522,35	
1.4	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента до 200 кг	м	4429,00	
1.4.1	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	921,00	
1.4.2	Вода	м3	921,00	
2	Зона цементации С			
2.1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой чистой водой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3(вертикальных диаметром 151 мм)	м	1315	

2.1.1	Долото трехшарошечное III 151 К-ЦВ	шт	94,0225	
2.1.2	Вода	м3	2827,25	
2.2	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента 450 кг (цемент 450 кг+вода 450 кг)	м	1315	
2.2.1	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	591,75	
2.2.2	Вода	м3	591,75	
2.3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой чистой водой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3 (при вращательном бурении с углом наклона к горизонту, в градусах: св. 65 до 80, диаметром 151 мм)	м	3289,00	
2.3.1	Долото трехшарошечное III 151 К-ЦВ	шт	235,1635	
2.3.2	Вода	м3	7071,35	
2.4	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента до 200 кг	м	3289	
2.4.1	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	553	
2.4.2	Вода	м3	553	
3	Зоны цементации Д и Е			
3.1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой чистой водой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3(вертикальных диаметром 151 мм)	м	3124,80	
3.1.1	Долото трехшарошечное III 151 К-ЦВ	шт	223,4232	
3.1.2	Вода	м3	6718,32	
3.2	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента 450 кг (цемент 450 кг+вода 450 кг)	м	3124,80	
3.2.1	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)		1406,16	
3.2.2	Вода		1406,16	

3.3	Роторное бурение скважин с прямой промывкой чистой водой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3 (при вращательном бурении с углом наклона к горизонту, в градусах: св. 65 до 80, диаметром 151 мм)	м	22492	
3.3.1	Долото трехшарошечное III 151 К-ЦВ	шт	1608,18	
3.3.2	Вода	м3	48357,80	
3.4	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента до 200 кг	м	22492	
3.4.1	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	5008	
3.4.2	Вода	м3	5008	
4	Прочие работы			
4.1	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 2 для отбора кернов	м	102,42	
4.2	Разработка грунта в отвал экскаваторами "Драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (засыпка ямы на отм.140,800 с отм.166,400 вниз)	м3	30	
4.3	Засыпка вручную ямы в отм.141,800-140,800, группа грунтов: 1	м3	30	
4.4	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2	м2/ м3	126/ 22,68	
4.4.1	Плиты дорожные 1ДПШ13-30А-IV, бетон В30, объем 0,36 м3, расход арматуры 16,25 кг, постельная площадь 2,00 м2	шт	42	
4.5	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2	м2/ м3	126/ 22,68	
4.6	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 1 (грунт от бурения)	м3	622	
4.7	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 4 км , работа на отвале группа грунтов 1	м3/ т	622/ 1090,988	

Согласовано				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		

1938-14-130.ВР

Восстановление Загорской ГАЭС -2 на р.Куные.				
Восстановительные работы				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.
Разработал	Драчук			29.06.26
Проверил	Перов			29.06.26
Глинка	Поздняков			29.06.26
Н. контр.	Зверева			29.06.26
ГИП	Александров			29.06.26
Стационарный узел. Закрепление грунтового массива основания			Стация	Лист
ПС-3 методом Jet-grouting			Р	1
Ведомость основных объемов работ			АО "Институт Гидропроект" ДЛП Загорская ГАЭС-2 2026	