

Ведомость основных объемов работ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Устройство площадки из ж.б. плит размером 1,5х1,75 м			
1.1	Планировка площадки под укладку сборных ж.б. плит бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	м²	80	
1.2	Устройство площадки под буросвайную технику из сборных ж.б. плит площадью до 3 м²	шт / м³	30 / 12,3	
1.2.1	Плиты дорожные 1П18.15-30А-IV, бетон В30, объем 0,41 м³, расход арматуры 35,12 кг, постельная площадь 2,6 м² (с 5-ти кратной оборачиваемостью)	шт	6	
1.3	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м²	шт/ м³	30/ 12,3	
2	Устройство буронабивных свай			
2.1	Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм: в грунтах 3 группы из бетона класса В25 W8F150 (М350)	шт / п.м. / м³	8 / 98,47 / 80,42	
2.2	Изготовление металлокаркасов КП-1,КП-2 и КП-3 в построечных условиях	т	8,652 2	
2.2.1	- арматура Ø10 мм А240 (А-I)	т	0,727 2	
2.2.2	- арматура Ø 25 мм А500С	т	6,965 0	
2.2.3	- труба 820х10 ГОСТ 10704			
2.3	Резка трубы 820х10 по 100 мм	рез	48	
2.4	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³ (Υ=2,0 т/м³)	т/м³	160,84 /80,42	
2.5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 4 км: I класс груза. Работа на отвале, группа грунтов 1	т/м³	160,84 /80,42	
3	Закрепление грунтового массива методом Jet-grouting			
3.1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 3 (скважины вертикальные диаметром 151 мм)	3	399,1 7	
3.1.1	Долото шнековые, диаметр 148 мм (лопастное)	шт	2,6744	
3.1.2	Долото трехшарошечное III 151 К-ЦВ	шт	2,8541	
3.1.3	Вода	м3	858,0	

3.2	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка: до 400 кг(цементного раствора)	м	399,17	
3.2.1	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н) (расход цемента на 1 м цементируемой части скважины 450 кг)	т	179,63	
3.2.2	Вода	м³	179,63	
3.3	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³ (Υ=2,0 т/м³)	м³	7,50	
3.4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 4 км: I класс груза.Работа на отвале, группа грунтов 1	м³/ т	7,5/ 15,0	
4	Устройство форшахты			
4.1	Устройство железобетонной плиты форшахты из бетона класса В25 W8F150 (М350)	м³	10	
4.1.1	- арматура Ø8 мм А240 (А-I)	т	0,2218	
4.1.2	- арматура Ø 12 мм А500С		2,16	
5	Демонтажные работы			
5.1	Разборка форшахты	м³	10,00	
5.2	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: свай площадью сечения свыше 0,1 м² (вырубка бетона на 6 сваях до отм.132,000	свай /м³	6 / 4,9	
5.3	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м³ при помощи отбойных молотков из бетона марки: 350(срубка свай бетонных до отм.128,000 -2 сваи)	м³	8,17	
5.4	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	т/м³	56,368/ 23,07	
5.51	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 4 км: I класс груза.Работа на отвале, группа грунтов 1	т/м³	56,36 8 / 23,07	

Согласовано		
Изм. №	Взам. инв. №	
Инд. № подл.	Подпись и дата	

2348-14-009.ВР					
Загорская ГАЭС-2 на р. Кунье (достройка)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Дячук				17.07.26
Проверил	Зуев				17.07.26
Гл. инженер	Поздняков				17.07.26
Н. контр.	Зверева				17.07.26
ГИП	Александров				17.07.26
Станционный узел.Устройство буронабивных свай в примыкании к ПС-3 здания ГАЭС со стороны НБ				Стадия	Лист
				Р	1
Ведомость основных объемов работ				АО "Институт Гидропроект" ДПП Загорская ГАЭС-2 2026	