№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Коли-чество	Примечание
	Установка пьезометра опускного безнапорного (10 шт.)			
1	Колонковое бурение скважины в железобетоне гидравлической буровой установкой ГБУ 30М или аналог, диаметром 194 мм	м	256,00	
2	Колонковое бурение скважины в 6 группе грунтов диаметром 178 мм с креплением скважины обсадными трубами (муфтовое соединение)	м	40,00	
3	Свободный спуск обсадных труб в скважине диаметров 194 мм	м	256,00	
4	Извлечение обсадной трубы	м	296,00	
5	Изготовление пьезометрической колонны			
5.1	Разметка и резка деталей трубы отстойника и водоприёмника	м	40.00	
		кг	333.60	
5.2	Перфорация трубы фильтра	отв.	1280	
5.3	Обёртывание фильтра сеткой П60 с применением ленты ПВХ и проволоки	м2	15.00	
5.4	Приваривание заглушки пьезометрической колонны	шт.	10	
5.5	Разметка и резка металлических деталей (скоба)	шт.	285	
		кг	111.15	
5.6	Разметка и резка рядовых и доборных труб	м	266.00	
		кг	2388.8	
5.7	Монтаж направляющих скоб с применением металлического листа	кг	111.15	
5.8	Монтаж на пьезометр металлической муфты	шт.	105	
		кг	88.20	
6	Монтаж пьезометрической колоны диаметром 89 мм	м	306	
		кг	2869.54	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Зимин			18.10.24
Проверил		Галошина			18.10.24
Н. контр.		Бадмаев			18.10.24
ГИП		Костюрин			18.10.24

3-ТПИР-ПИР-2023-КР2.РД.ВР

Загорская ГАЭС

Разработка технических решений и рабочей документации по модернизации пьезометрической сети Загорской ГАЭС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Ведомость основных объемов работ

ООО "Прото-Проект"

2024

Формат А4

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Коли-чество	Примечание
7	Герметизация муфтовых соединений труб при помощи льна сантехнического с герметиком	шт. кг	105 15,75	
8	Заполнение затрубного пространства скважины сухим промытым песком фр. 0,5-2,0 мм	$м^3$	1,20	
9	Заполнение затрубного пространства скважины бетоном В25	$м^3$	5,78	
10	Прокачка скважин до чистой воды эрлифтом (рабочее давление 0,5 МПа)	м ч	296,00 240	
11	Изготовление и монтаж защитной крышки на оголовок пьезометра	шт. кг	10 28,10	
12	Изготовление и монтаж сигнального флажка на оголовок пьезометра	шт. кг	10 18,20	
13	Обустройство бетонного оголовка устья пьезометра бетоном В25	$м^3$	0,20	
14	Обеспыливание и обезжиривание, после механической очистки щетками всех выступающих металлических поверхностей пьезометра, вручную	$м^2$	2,20	
15	Огрунтовка ГФ-0119 и окраска в два слоя эмалью ПФ-115, вручную	$м^2$	2,20	
16	Нанесение проектного номера на защитную крышку и ствол оголовка пьезометра грунт-эмалью по трафарету	шт.	10	
17	Проверка чувствительности пьезометра путём налива воды в трубу пьезометра и последующим наблюдением за восстановлением уровня	шт. ч	10 240	
18	Привязка координат пьезометра на местности	цикл	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.