



Объемы работ по устройству наблюдательной скважины			
№№ п/п	Наименование и виды работ на 1 скважину	Ед. изм.	К-во
1	Колонковое бурение без промывки пород II категории d=132	п.м	5
2	Колонковое бурение без промывки пород II категории d=108		12
3	Колонковое бурение без промывки пород V категории d=108	п.м	3
4	Установка обсадной трубы (кондуктора) 127х7,5 по ГОСТ 632-80	п.м	5
5	Установка обсадной трубы 108х4 по ГОСТ 632-80, в т.ч. устройство щелевой перфорации 25%	п.м	20
6	Цементация кондуктора	м³	0,2
7	Цементация околоскважинного пространства	м³	0,5
8	Устройство запирающей крышки	шт	1

Примечание: в таблице приведены объемы работ по устройству одной скважины. Всего предусматривается 35 скважин.

Рекомендации по устройству наблюдательных скважин:

- 1. Бурение скважины ведется буровой установкой УРБ-2,5, УГБ-1ВС колонковым способом, без промывки, D132мм и D108мм.
- 2. Фильтровая колонна D108мм. Фильтр щелевой. Приустьевая часть цементируется на глубину до 2м.
- 3. Перфорированная часть фильтра устанавливается с отметки установившегося уровня подземных вод.
- 4. Все скважины оборудуются запирающимися крышками и сдаются по акту заказчику.
- 5. Глубина скважины корректируется в зависимости от конкретного геологического строения участка.

ИВ.№подп.	Подп. и дата	Взам.ИВ.№
988470		

Ц-ОД/ИФ02-10-11/09-					
г.Лермонтов, Ставропольский край. Рекультивация объектов бывшего госпредприятия "Алмаз"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Пургина				
Проверил	Свирдюков				
Норм. контр.	Миронова				
Нач. бюро	Свирдюков				
Гл. инж.	Андреев				
Нач. КБПиИ	Карамушка				
Перечень мероприятий по охране окружающей среды.				Стадия	Лист
				ПД	
Конструкция наблюдательной скважины II очереди.				ОАО "ВНИПИпромтехнологии"	