

**Вариант устройства противофильтрационного экрана с использованием плёнки ПНД и уплотнённого глинистого грунта**

**Данные для расчета:**

Внутренние размеры каре: 100 х 200

Внешние размеры каре: 106 х 206

Защитный слой песка - 900 мм

2 слоя пленки ПНД 0,2 мм

Уплотнённый глинисты грунт - 200 мм

Уплотнённый суглинок - 400 мм

№ п/п	Наименование работ/материала.	Ед.изм.	Объём / Кол. во	Стоимость, руб/ед.	Всего, руб.
1	Земляные работы	м3	44 635	240	10 712 318
2	Глинистый грунт	м3	4 419	60	265 117
3	Доставка глинистого грунта*	м3	4 419	200	883 722
4	Обратная засыпка глинистым грунтом	м3	4 419	500	2 209 305
5	Плётка ПНД 0,2 мм (2 слоя)	м2	48 000	15	720 000
6	Укладка плётки, спайка швов, проверка соединения на герметичность	м2	48 000	40	1 920 000
7	Песок	м3	19 884	150	2 982 561
8	Доставка песка *	м3	19 884	54	1 073 722
9	Обратная засыпка песком	м3	19 884	400	7 953 496
	<b>ИТОГО затраты</b>				<b>28 720 241</b>

\* расстояние до объекта 20км