



Объемы работ по строительству сборника ВР-1

| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
|-------|---|----------|--------|------------|
| 1 | Выемка грунта в чаше отстойника | м³ | 15172 | |
| 2 | Отсыпка подготовительного(выравнивающего) слоя из каменного отсева крупностью -5 мм h=0,2 м | м³ | 724 | |
| 3 | Укладка геотекстиля (дорнита) | м² | 3620 | |
| 4 | Укладка экрана из геомембраны $\delta=3 \text{ мм}$ | м² | 3620 | |
| 5 | Укладка геотекстиля (дорнита) | м² | 3620 | |
| 6 | Отсыпка защитного слоя из каменного отсева крупностью -5 мм h=0,2 м | м³ | 724 | |
| 7 | Отсыпка пригружающего грунта плотностью не менее $1,95 \text{ т/м}^3$, $h=2 \text{ м}$ | м³ | 8439 | |
| 8 | Отсыпка ограждающей бермы | м³ | 430 | |
| 9 | Отсыпка подготовительного(выравнивающего) слоя из каменного отсева крупностью -5 мм h=0,2 м | м³ | 480 | |
| 10 | Укладка экструзивного полистирола $h=0,1 \text{ м}$ | м² | 2300 | |
| 11 | Укладка экрана из геомембраны $\delta=3 \text{ мм}$ | м² | 2900 | |
| 12 | Укладка геотекстиля (дорнита) | м² | 2900 | |
| 13 | Отсыпка дренажного слоя из каменного отсева крупностью -5 мм h=0,2 м | м³ | 360 | |
| 14 | Укладка геотекстиля (дорнита) | м² | 2900 | |
| 15 | Укладка экрана из геомембраны $\delta=3 \text{ мм}$ термоскрепленной с геотекстилем | м² | 2900 | |
| 16 | Отсыпка слоя щебня на гребне ограждающей бермы $h=0,1 \text{ м}$ | м³ | 150 | |
| 17 | Укладка контрольной трубы ПЗ100SDR11-110x10 | м | 32,7 | |
| 18 | Устройство контрольно-наблюдательных скважин | шт. | 1 | |

Спецификация оборудования

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|------|---------------------------|--|------|---------------|------------|
| 1 | ТУ 2248-004-73011750-2011 | Труба ПЕРФОКОР II $\Phi 110 \text{ мм}$, м. | 10,5 | | |
| 2 | ТУ 2248-001-3011750-2005 | Переход КОРРОС-ПЗ $\Phi 110 \text{ мм}$, шт. | 1 | | |
| 3 | ГОСТ 18599-2001 | Труба ПЗ 100 SDR13,6-110x8,1, м. | 19,5 | | |
| 4 | | Тройник редукционный ПЗ100 SDR17,6-160x9,1-110x3 | 1 | | |
| 5 | | Заглушка ПЗ100 SDR17-160x9,5 | 1 | | |
| 6 | | Втулка под фланец ПЗ100 SDR17-160x9,5 | 1 | | |
| 7 | | Фланец 150-6-01-1-A-12X18H10T | 1 | | |
| 8 | ЛЗ-150 | Лек замеры DN150 | 1 | | |
| 9 | ГОСТ 18599-2001 | Труба ПЗ100 SDR17,6-160x9,1, $l=450 \text{ мм}$ | 1 | | |
| 10 | ГОСТ 18599-2001 | Труба ПЗ100 SDR17,6-160x9,1, $l=200 \text{ мм}$ | 1 | | |

Основные характеристики сборника ВР-1

| Поз. | Наименование характеристики | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
|------|---------------------------------------|----------|---------|------------|
| 1 | Полный объем сборника | м³ | 4600 | |
| 2 | Рабочий объем сборника | м³ | 3350 | |
| 3 | Максимальная глубина воды | м | 4,8 | |
| 4 | Ширина бермы | м | 4,5 | |
| 5 | Внутреннее заложение откосов | | 1:2,5 | |
| 6 | Внешнее заложение откосов | | 1:2 | |
| 7 | Отметка гребня бермы трубы-накопителя | м | 1215,50 | |
| 8 | Отметка максимального уровня воды | м | 1215,00 | |
| 9 | Отметка дна трубы-накопителя | м | 1210,20 | |
| 10 | Отметка дна котлована | м | 1206,75 | |