

Примечание: 1. При пересечении траншей существующих действующих кабельных трасс, выполнить их подвеску на двутавре №14 L=8,0 м и деревянном коробе S=0,25 м2 (длина короба L=4,0 м). Количество подвесок 1 шт.
2. Под водовод Д1000 предусмотреть установку фундаментных блоков ФБС 9.4.6.

ПОТРЕБНОСТЬ В ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИНАХ, МЕХАНИЗМАХ, АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ И ПРОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

| № | Наименование | Марка | Количество |
|----|---|----------------------|------------|
| 1 | Экскаватор, объем ковша 0,4 м3 | Hitachi EX-120 | 1 |
| 2 | Автомобильный кран | КС 45719-5А | 1 |
| 3 | Автосамосвал | КамАЗ-5511 | 3 |
| 4 | Установка сварочная | МС 10-30 | 1 |
| 5 | Генератор 380 В, 6 кВт | Gesap G 7TF HE | 1 |
| 6 | Бульдозер, мощность 118 кВт / 160 л.с. | м-130 | 1 |
| 7 | Компрессор | ЗИФ-СВ3 6,3/0,73 | 1 |
| 8 | Насос «ГНОМ» | 10-10Т | 1 |
| 9 | Автогудронатор | ДС-142Б/АГ-7,5 | 1 |
| 10 | Асфальтоукладчик | VOGELE SUPER 1203 | 1 |
| 11 | Асфальтовый каток | RV-2.0 DD | 1 |
| 12 | Виброплита | TSUNAMI CO-70L | 1 |
| 13 | Машина ФРЕЗЕРОВАЛЬНАЯ (ширина обработки: 500мм) | SCHWABORN BEF 320 VX | 1 |
| 14 | Пневматическая трамбовка | HONDA LT6004 | 1 |
| 15 | Лебедки ручные и рычажные с тяговым усилием до 9,8кН | | 1 |
| 16 | Погрузчики, грузоподъемность 5т | | 1 |
| 17 | Нарезчики швов (торцевые швы) | | 1 |
| 18 | Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25т | | 1 |
| 19 | Машины поливомоечные 6000л | | 1 |
| 20 | Спецавтомобили-бездеходы, грузоподъемность до 15т | | 1 |
| 21 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | | 1 |
| 22 | Установка ГНБ, мощность 174 л.с. (130 кВт), тяговое усилие - 27 000 кг | DD-6 | 1 |
| 23 | Дизель-молот | | 1 |

Машины и механизмы, указанные в таблице могут заменяться на другие с аналогичными характеристиками.

Расход металла на крепление траншеи

| Наименование изделия | Количество | Масса одного изделия | Масса всего, кг |
|---------------------------------|------------|----------------------|-----------------|
| Труба ст.20 Ø219х4,5 мм L=4,0 м | 32 | 95,2 кг | 3046,40 |
| | | | |
| | | | |
| Итого: | | | 3046,40 |

Примечание: крепление стенок траншеи осуществляется деревянными щитами b=50 мм (Sкр=216,00 м2)

Разрез траншеи

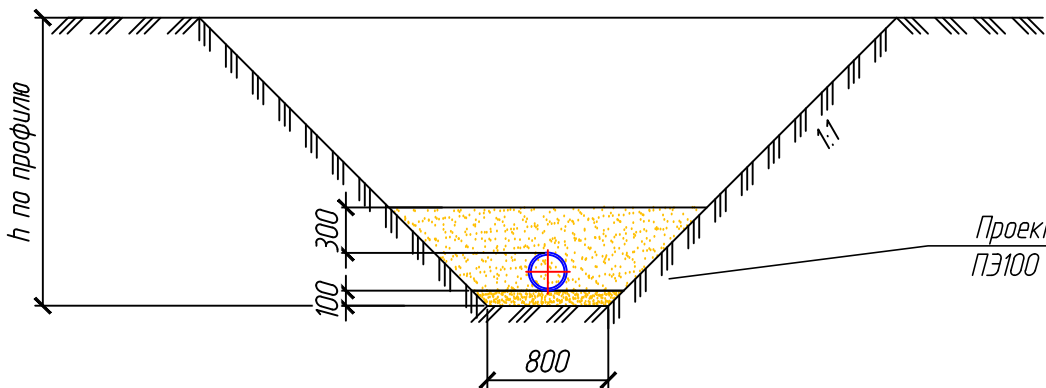
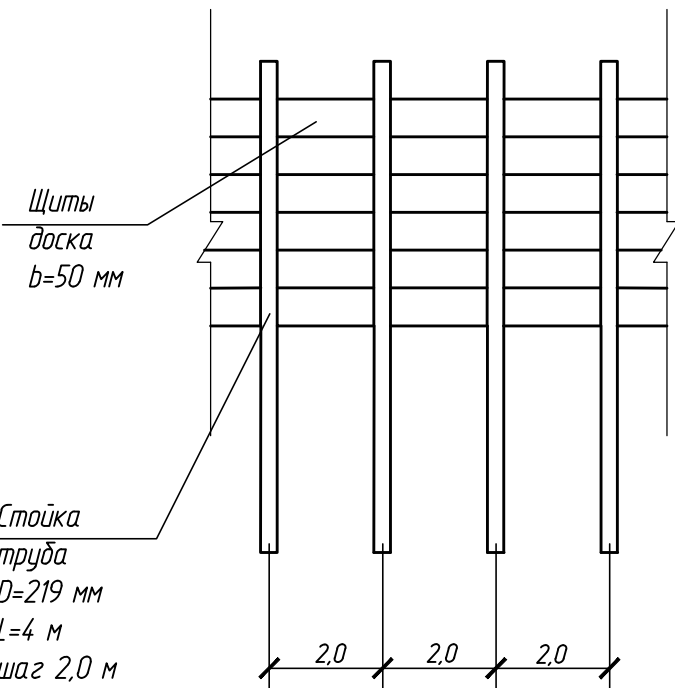


Схема крепления стенок траншеи



Проектируемая сеть водопровода (см. проект ООО "ПермСетьПроект" ш.01-20-10 НВ)

Футляр ПЭ100 SDR17 Ø450х26,7 мм L=9,45 м

ПЭ100 SDR17 Ø250х14,8 мм L=22,98 м

Футляр ПЭ100 SDR17 Ø400х23,7 мм L=8,15 м

Футляр ПЭ100 SDR17 Ø400х23,7 мм L=8,63 м

Условные обозначения

- Траншея
- Временное бытовое помещение
- Направление движения строительной техники
- Биотуалет
- Вырубка деревьев
- Площадка под ТБО (показаны условно)
- Граница производства работ
- Площадка для чистки колес
- Место складирования материалов (показаны условно)
- Крепление стенок траншеи

01-20-11 НВ.ПОС

| | | | | | |
|---|--------------|------|--------|----------------------|---------|
| Строительство сети водоснабжения (с номинальным диаметром не менее 250мм) по ул.5-я Каховская от существующей сети водоснабжения Д-300 мм по ул.Адмирала Ушакова до существующей сети водоснабжения Д-200 мм с подключением в районе здания по ул.Вологодская, 26 | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Комаров В.В. | | | | 08.2020 |
| ГИП | Павлов В.В. | | | | 08.2020 |
| Наружные сети водоснабжения | | | | Стация | Лист |
| | | | | п | 2 |
| План организации строительства сети В1 | | | | ООО "ПермСетьПроект" | |