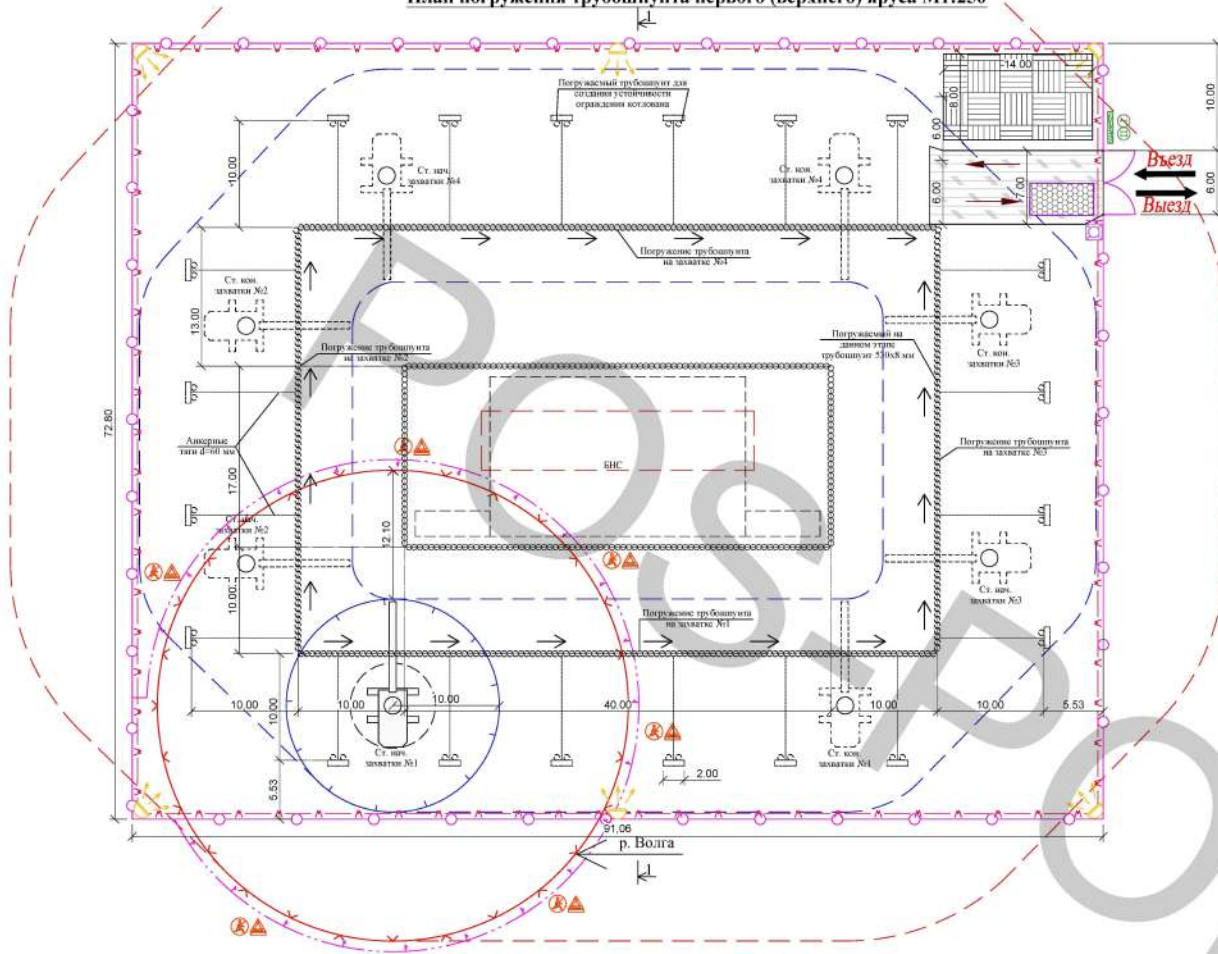


План погружения трубопунта первого (верхнего) яруса М1:250



Условные обозначения

- Временное ограждение строительной площадки
- Временное расширение ворот с каменной сеткой
- Пост мойки колес
- Информационный щит
- Дорожные знаки "Ограничение скорости" и "Схема движения"
- Временный светильник H004 (0,5 кВт)
- Экскаватор
- Самосвал
- Гусеничный кран МКГ-25, оборудованный вибропогрузителем ОЗСМ 32-60
- Временная площадка для размещения строительных материалов
- Временная дорога
- Направление движения строительной техники и автотранспорта по территории строительной площадки
- Рабочая зона экскаватора и крана
- Опасная зона экскаватора и крана
- Временное сигнальное ограждение высотой 1,2 м
- Временное ограждение котельной
- Прокладываемая временная сеть электроснабжения
- Временные знаки безопасности "Проезд запрещен" и "Осторожно! Работает кран", устанавливаемые на период возникновения опасной зоны
- Лестница для спуска в котельную
- Дренажная канава
- Водосборный приемок

Последовательность производства работ

- РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ КОТЛОВНА НА ПЕРВОМ (ВЕРХНЕМ) ЯРУСЕ:**
- погружение вибропогрузителем стальных труб по периметру котельной габаритами 60×40 м и для устройства анкерных тяг;
 - изготовление анкерных тяг;
 - разработка траншей для устройства анкерных тяг;
 - монтаж анкерных тяг с их креплением к шпунтовым трубам;
 - обратная засыпка траншей;
 - монтаж сборных железобетонных плит ПАГ-18 габаритами 6,0×1,5 м на отв. 90,0;
 - разработка котельной экскаватором «обратная лопата» до отметки 84,0 с погрузкой в кузов самосвала;
 - монтаж покоев из швеллеров к шпунтовым трубам;
 - заплата и плашировка дна котельной;
 - устройство дренажных канав и водосборных приемков;
 - монтаж сборных железобетонных плит ПАГ-18 габаритами 6,0×1,5 м на отв. 84,0;
 - устройство пандуса;
- РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ КОТЛОВНА НА ВТОРОМ (НИЖНЕМ) ЯРУСЕ:**
- погружение вибропогрузителем стальных труб по периметру котельной габаритами 40×17 м;
 - разработка котельной экскаватором «обратная лопата» до отметки 77,4 с погрузкой в кузов самосвала;
 - заплата и плашировка дна котельной;
 - монтаж покоев из швеллеров к шпунтовым трубам;
 - устройство дренажных канав и водосборных приемков;
 - уплотнение дна котельной;
 - возведение БНС;
- РАБОТЫ ПО ЗАСЫПКЕ ПАЗУХ КОТЛОВНА НА ВТОРОМ (НИЖНЕМ) ЯРУСЕ:**
- засыпка пазух котельной с послойным уплотнением грунта до отметки 84,0 с поэтапными движениями двух поясов из швеллеров;
 - включение вибропогрузителя стальных труб по периметру котельной габаритами 40×17 м;
- РАБОТЫ ПО ЗАСЫПКЕ ПАЗУХ КОТЛОВНА НА ПЕРВОМ (ВЕРХНЕМ) ЯРУСЕ:**
- демонтаж сборных железобетонных плит ПАГ-18 габаритами 6,0×1,5 м;
 - засыпка пазух котельной с послойным уплотнением грунта до отметки 90,0 с поэтапными движениями двух поясов из швеллеров;
 - разработка траншей для демонтажа анкерных тяг;
 - демонтаж анкерных тяг;
 - обратная засыпка траншей;
 - включение вибропогрузителем стальных труб по периметру котельной габаритами 60×40 м и для устройства анкерных тяг.

Разрез 1-1 М1:200

