

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ПОС

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Общие данные (начало) | |
| 2 | Общие данные (окончание) | |
| 3 | План полосы отвода работ сетей VI | |
| 4 | Организационно-технологическая схема Разрез 1-1. | |

Указания к плану полосы отвода

1. Данный строительно-монтажный разрабатывается на строительство наружных сетей водопровода с установкой водоразборной колонки в районе дома 23 по пер. 4-му Куричному в г. Иваново.
2. Прокладка трассы водопровода предусматривается закрытым беспроточным способом.
3. Проектируемая сеть водопровода запроектирована из чугунных напорных высокопрочных труб по ТУ 1461-037-50254094-2008.
4. Закрытый способ прокладки выполняется методом ГНБ (горизонтально-направленного бурения) как наиболее прогрессивного и успешно применяемого метода прокладки коммуникаций в стесненных условиях.
5. Прокладка трассы методом ГНБ производится специальной буровой установкой марки "Вертеер Д-80/100" с тяговым усилием 36 тн.
6. Для производства работ по монтажу сборных ж/бетонных колодезей принят автомобильный кран КС-35715 с гусиной стрелой 14 м, и грузоподъемностью от 1,3 до 6,15 т.
7. Поездка на территорию строительства осуществляется по существующим автодорогам и проездам.
8. Грунты, вынутые при разработке колодезной предусматривается вывезти с территории строительной площадки на расстояние согласно справке заказчика (в пределах 10 км).
9. Засыпку колодезной производят пещинистым грунтом (песком, галькой и щебнем).
10. Бытовые помещения располагаются на строительной площадке вне опасной зоны действия механизмов и переставляются по мере продвижения работ. Место установки бытовых помещений согласовать с заказчиком.
11. Удален принят типа "БИО".
12. Наблюдение строительной площадки осуществляется.
13. Водой – привозной в балонах временной электрозащиты – от передвижной КТП.

Особые условия

1. Пронос грузов краном за линию их ограничения, запрещается.
2. Участки трассы, попадающие под пересечения с воздушной ЛЭП, разрешается прокидывать при наличии наряда-допуска и при полностью снятом напряжении организации, эксплуатирующей данную линию электропередачи.
3. В случае невозможности снятия напряжения строительно-монтажные работы в охранной зоне ЛЭП допускаются только:
 - при наличии письменного разрешения эксплуатирующей организации;
 - при наряде-допуске, выданном строительно-монтажной организацией;
 - при руководстве и надзоре ответственного лица, назначенного организацией, эксплуатирующей ЛЭП;
- при соблюдении расстояния от поверхности или подвижной части строительной машины в любом ее положении до находящейся под напряжением воздушной линии электропередачи (до 20 кВ) не менее 2м, согласно таблице 2 СНиП 12-03-2001.
4. Работы в охранной зоне действующих коммуникаций без письменного разрешения эксплуатирующей их организации запрещаются.
5. Ввиду того, что заезд и выезд автотранспорта, обслуживающего строительство осуществляется по существующим дорогам и объем земляных работ незначителен, пост мойки колес автотранспорта в проекте не предусмотрен.
6. При производстве работ руководствоваться требованиями СНиП: 3.01.01-85*, 3.03.01.-87, 12-03-2001, 12-04-2002; СанПиН 2.2.3.1384-03. СП 42-101-2003 и др. Работы выполнять по проекту производства работ.
7. Ввиду высокого уровня грунтовых вод (коэффициент фильтрации составляет более 20м/сек.), в проекте предусмотрен открытый водоотлив.
8. Дополнительные объемы работ предоставлены на листе 2-Пос.

Экспликация временных затрат и сооружений

| Номер по строю генплану | Наименование | Площадь м² | |
|--------------------------------|--|------------------|--------|
| | | факт | расчет |
| I | Открытая площадка складирования | - | |
| II | Временные здания т.п. ППВТ-8-1 | 27,0 | |
| III | Мобильная туалетная кабина (ООО "Компания Чистый город") | 1,32 | |
| IV | Контейнер для сбора мусора | 6,0 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| цзк | код лист № док. | подпись | дата |
| Разработ. | Горшкова | <i>[Подпись]</i> | 05.12 |
| ГИП | Кручинин | | 05.12 |
| Нач. отд. | Рошина | | 05.12 |
| | | | |
| | | | |
| И. контр. | Кручинина | | 05.12 |
| Общие данные (начало) | | | |
| ООО СБС "Проект" г. Иваново | | | |

Технические решения, принятые в проекте соответствуют требованиям экологических санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта

Кручинин А.А.