**Техническое задание**

на выполнение работ по организации водоснабжения

в Парке-Набережной на правом берегу р. Алей в г. Рубцовске

**1. Перечень и объем выполняемых работ:** определены локальным сметным расчетом (находится в списке документов закупки, доступных для загрузки в единой информационной системе в сфере закупок по адресу: www.zakupki.gov.ru).

*Все указания на товарные знаки читать со словами «или эквивалент».*

**2. Требования к технологиям и методам производства работ.**

2.1 При производстве работ строго соблюдать требования нормативных документов (Таблица № 1).

2.2. Материалы использовать преимущественно отечественного производства соответствующие нормативам ГОСТ, надлежащего качества, которые должны быть обеспечены соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество,  документы на материалы должны быть предъявлены Заказчику перед их применением. Материалы должны быть новыми, ранее не использованными, не эксплуатировавшимися. Все необходимые для производства работ материалы включены в стоимость работ и отражены в сметном расчете.

2.3. Складирование материалов и хранение техники Подрядчик организует самостоятельно, в местах, согласованных с Заказчиком.

2.4. Подрядчик обеспечивает надлежащую охрану материалов, оборудования, строительной техники и другого имущества на территории огражденной площадки производственных работ от начала работ до завершения и приемки Заказчиком законченного объекта выполнения работ.

2.5. Привлечение субподрядных организаций: привлечение субподрядных организаций возможно при наличии необходимой квалификации и после согласования с Заказчиком. К субподрядной организации предъявляются те же требования, что и к Подрядчику. Ответственность за выполнение работ и их качество субподрядной организацией полностью несет Подрядчик.

2.6. Работы должны быть выполнены в полном объеме.

2.7. По окончании выполнения работ Подрядчик должен предоставить Заказчику исполнительную документацию по объектам, а также за свой счет и своими силами произвести погрузку и вывоз строительного мусора и строительных материалов.

**3.** **Требования к безопасности выполняемых работ.**

3.1. Подрядчик обязан согласовать с органами ГИБДД: схему организации движения транспортных средств на участке проведения ремонтных работ, ограждение мест работ, сроки проведения работ и обеспечить их соблюдение.

3.2. При проведении ремонтных работ Подрядчик принимает необходимые меры по обеспечению безопасности дорожного движения. На участках проведения работ (до их начала) устанавливают временные дорожные знаки, сигнальные фонари, ограждающие и направляющие устройства. Ограждение места производства работ производят с помощью ограждающих щитов, штакетных барьеров, стоек, вешек, конусов, шнуров с цветными флажками, сигнальных огней. Установку технических средств организации движения производят в соответствии с «Методическими рекомендациями. Организация движения и ограждение мест производства дорожных работ в населенных пунктах», согласованными письмом Департамента ОБДД МВД России от 18.09.2009 года № 13/6-5240.

В случае, если ни одна из типовых схем, приведенных в вышеуказанных «Методических рекомендациях», не соответствует условиям проведения работ и организации движения транспортных средств составляет индивидуальную схему организации дорожного движения.

3.3. Временные дорожные знаки, устанавливаемые в местах производства работ, должны соответствовать условиям их применения – ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

3.4. Для обеспечения видимости границ работ в темное время суток ограждающие устройства, применяемые на неосвещенных участках дорог, оборудуются световозвращающими элементами, размещаемыми в верхней части ограждений через 0,5 м.

3.5. Опасные места (траншеи, котлованы, ямы размером 0,1 м и более) необходимо оградить барьерными или парапетными ограждениями, а также обозначить сигнальными фонарями. Сигнальные фонари и световозвращающие элементы выполняются красным цветом.

3.6. При производстве работ строго соблюдать СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть первая. Общие требования».

Ответственность за безопасность при производстве работ возлагается на подрядную организацию. Подрядчик обязан обеспечить при производстве работ соблюдение норм и правил техники безопасности и охраны труда. Место производства работ должно быть обеспечено средствами пожаротушения и медицинской помощи;

3.7 При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.

**4. Перечень нормативных документов при выполнении работ**

**Таблица №1**

| № п/п | Нормативно-правовой акт, иной регламентирующий нормативный документ | Наименование нормативно-правового акта |
| --- | --- | --- |
| 1. | СП 129.13330.2019  | Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85\* |
| 2. | СП 45.13330.2017  | Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87  |
| 3. | ГОСТ 8020-2016  | Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия.  |
| 4. | ГОСТ 3634-2019 | Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия. |
| 5. | СП 71.13330.2017  | Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87.  |
| 6. | СП 75.13330.2011 (СНиП 3.05.05-84) | Технологическое оборудование и технологические трубопроводы. |
| 7. | СП 40-102-2000  | Проектирование  и  монтаж  трубопроводов  систем  водоснабжения  и канализации из полимерных материалов. Общие требования. |
| 8. | СП 28.13330.2017  | Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85.  |
| 9. | СНиП 12-03-2001  | Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. |
| 10. | ГОСТ Р 50597-2017 | Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля. |
| 11. | СП 78.13330.2012 | Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85. |
| 12. | ГОСТ Р 52290-2004  | Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования. |
| 13. | ГОСТ Р 52289-2019  | Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.  |
| 14. |  | Методические рекомендации. Организация движения и ограждение мест производства дорожных работ в населенных пунктах. (Согласовано Письмом Департамента ОБДД МВД России от 18.09.2009 № 13/6-5240) |