|  |  |
| --- | --- |
| **«Согласовано»** | **«Утверждаю»** |
| **Директор МКУ «КР МКД»** | **Директор ООО «ЖКХ «Чкаловск»** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.Б. Русович** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Брезицкий** |
| **«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.** | **«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на устройство ливневой канализации дворовой территории

многоквартирного дома №39-49 по ул. Беланова г. Калининград

**1. Основные данные по объекту**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Данные по объекту** |
| 1. | Наименование объекта | Устройство ливневой канализации дворовой территории по адресу: **г. Калининград, ул. Беланова, д. 39-49** |
| 2. | Местоположение | Россия, город Калининград, ул. Беланова, 39-49 |
| 3. | Заказчик | **ООО «ЖКХ «Чкаловск»** |
| 4. | Подрядчик | Определяется по результатам конкурсного отбора |
| 5. | Вид строительства | Устройство ливневой канализации дворовой территории |
| 6. | Сроки начала и окончания работ | Определяется по результатам конкурсного отбора |
| 7. | Стадийность | Демонтажные работы  Строительно-монтажные работы |
| 8. | Особые условия капитального ремонта | Эксплуатируемые, не освобожденные здания. Движение пешеходов, автотранспорта. |
| 9. | Требования к конструктивным решениям | Результаты работ должны удовлетворять всем нормативным документам. |

**2. Технические условия и требования.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Необходимо выполнить устройство ливневой канализации дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г. Калининград, ул. Беланова, д. 39-49. |
| 2. | Перед началом производства работ по устройству ливневой канализации дворовой территории многоквартирного дома, Подрядчику необходимо:  - в установленном порядке согласовать проектно-сметную документацию на устройство ливневой канализации дворовой территории у предприятий и организаций, ведающими инженерными коммуникациями города и получить Ордер на раскопки. |
| 3. | Устройство ливневой канализации дворовой территории начинать с момента получения Ордера на раскопки. |
| 4. | Подрядчик в период производства работ несет полную ответственность за:  - сохранность строительных материалов, оборудования, инвентаря;  - обеспечение безопасности движения в границах производства работ;  - нанесение вреда имуществу 3-их лиц;  - обеспечение сохранности находящихся в зоне производства работ коммуникаций в соответствии со статьей 714 Гражданского кодекса РФ;  - согласование с организациями, имеющими коммуникации на территории и у которых ограничивается доступ (подъезд) к их недвижимости при проведении работ.  - режим движения транспорта на период капитального ремонта дорожного покрытия дворовой территории МКД должен быть согласован подрядчиком с органами ГИБДД. |
| 5. | Требования к подрядчику в соответствии с конкурсной документацией. Обеспечить режим труда в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации, а также нормативными актами, направленными на защиту тишины и покоя граждан. Работы, возможно, проводить с 8-00 до 19-00 по рабочим дням, в субботу с 8-00 до 15-00, воскресенье – выходной. По письменному согласованию с Заказчиком работы могут производиться в выходные и праздничные дни с учетом соответствующих требований законодательства РФ. Очередность выполнения работы должна быть согласована с заказчиком. |
| 6. | Ответственность за соблюдение правил безопасности движения, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на Подрядчика, который должен своим приказом назначить лицо, ответственное за проведение работ, соблюдение вышеуказанных правил, копия приказа предъявляется заказчику.  При проведении работ предусмотреть контейнер для строительного мусора, установку биотуалета. |
| 7. | В период выполнения работ Подрядчик должен вести исполнительную и производственно-техническую документации и по окончании работ сдать Заказчику, в том числе журнал производства работ, лабораторные заключения, паспорта, сертификаты и др. согласно СНиП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства». |
| 8. | При производстве работ подрядчику необходимо учесть:  - своевременность составления и предоставления заказчику исполнительной съемки послойно, начиная с отрывки котлована;  - своевременность составления и предоставления заказчику лабораторных испытаний основания под покрытие;  - своевременность составления и предоставления заказчику актов на скрытые работы;  - выполнение послойной трамбовки основания (толщиной слоя не более 0,1м) |
| 9. | Требования к применяемым материалам при выполнении работ:  - все необходимые материалы для выполнения работ приобретаются и доставляются к месту работ Подрядчиком. Стоимость материалов и их доставка входят в цену контракта.  - все строительные материалы, изделия и оборудование, используемые для выполнения работ, должны иметь сертификаты, паспорта качества и соответствовать стандартам РФ. |
| 10. | Отключения инженерных систем, сетей или отдельных участков могут производиться только по предварительному согласованию с заказчиком. |
| 11. | При сдаче работ должны быть представлены все исполнительные документы: акты скрытых работ; сертификаты на материалы; технические паспорта на оборудование; другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования. К актам на скрытые работы прикладывается фотофиксация, сертификаты, паспорта, а также лабораторные испытания уплотнения грунта, песчаного основания и щебеночного основания. |
| 12. | При производстве всех видов строительно-монтажных работ необходимо строгое соблюдение требований СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»; СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»; НТД АД 01-01 «Проезжая часть и конструкции покрытий улиц и дорог в городских и сельских населенных пунктах Калининградской области»; СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве", часть 1; СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве", часть 2, а также выполнение ведомственных правил по технике безопасности, охране труда и производственной санитарии. СП32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения» |
| 13. | Все конструктивные узлы согласовываются с Заказчиком и Строительным контролем. Подрядчик обязан до начала производства работ предоставить образцы применяемых материалов для согласования с Заказчиком. |
| 14. | Во время производства строительно-монтажных работ, Заказчик или МКУ «КР МКД» в праве запросить у Подрядчика лабораторный анализ применяемых материалов. |
| 15. | Гарантийные обязательства на выполненные работы не менее 5-ти лет. |
| 16. | В случае привлечения субподрядной организации к исполнению работ по договору подряда подрядчик обязан согласовать эту возможность и предполагаемую кандидатуру с Заказчиком. |
| 17. | Сроки выполнения работ: **15** календарных дней с учетом климатологии, из них: 10 календарных дня - производство работ, 5 календарных дней – подготовка исполнительной документации, КС2, КС-3. |

1. В рамках ведомственной целевой программы "Благоустройство дворовых территорий. Мой двор", при капитальном ремонте дворовых территорий в части восстановления исправности и эксплуатационных показателей проездов, мест стоянки автотранспортных средств и тротуаров, соблюдать требования СП 78.13330.2011; СП 34.13330.2012; СП 42.13330.2011 и требования нормативных документов по технике безопасности, промышленной санитарии, по охране природной среды.

2. Водоотведение дождевых и талых вод с поверхности проездов, мест стоянки автотранспортных средств и тротуаров, обеспечивать в стороны существующих дождеприемных колодцев ливневой канализации. При отсутствии ливневой канализации в границах производства работ, водоотведение дождевых и талых вод выполнять продольными и поперечными уклонами в стороны от МКД.

\* Если в границах производства работ выявлены участки с просадочными грунтами, требуется в состав работ включать устройство подстилающего слоя из песка средней крупности (модуль крупности 2-2.5) толщиной не менее 200 мм в границах просадочных участков.

**3. Основные допустимые материалы и их технические характеристики.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материалов** | **Характеристика** | **Примечание** |
| 1. | Камни бортовые | БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) |  |
| 2. | Плита перекрытия | 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14) (доп. РЦЦС: "для колодцев подземных трубопроводов") |  |
| 3. | Плита днища | ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14) (доп. РЦЦС: "для колодцев подземных трубопроводов") |  |
| 4. | Кольцо стеновое смотровых колодцев | КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг / (серия 3.900.1-14) |  |
| 5. | Кольцо опорное | КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) |  |
| 6. | Щебень | Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8,12 фракция 10-20, 20-40 мм. |  |
| 7. | Трубы ПВХ | Трубы КН, SN8, размером 110х3,4х1000 мм ПВХ Wavin, либо аналог. |  |
| 8. | Трубы ПВХ | Трубы КН, SN8, размером 160х4,7х1000 мм ПВХ Wavin, либо аналог. |  |
| 9. | Отвод | Отвод 45град, d110мм ПВХ |  |
| 10. | Плитка дорожная | "БРУСЧАТКА" бетон М400, размер 200х100х80 мм серая |  |

**4. Качество работ и организационные вопросы.**

1. Уборка территории объекта от строительного мусора. Вывоз мусора.
2. Все работы выполнять в соответствии с соблюдением соответствующих глав строительных норм и правил по организации, производству и приемке работ.
3. В случае нанесения материального ущерба при производстве ремонтных работ заказчик и подрядчик обязан в 3-х дневный срок составить акт осмотра и принять решение о компенсации ущерба.
4. Строительный контроль, подрядчик, заказчик и другой контролирующий орган не вправе менять ранее согласованную технологию и строительный материал (качественные характеристики) без согласования с МКУ «КР МКД» городского округа «Город Калининград».
5. Подрядчик обязан своевременно принимать меры по устранению замечаний комиссий. Работы на объекте капитального ремонта должны быть приостановлены до полного устранения замечаний.

Составил\_\_ведущий инженер МКУ «КР МКД\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.С. Красный