**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | «Учебно-методический центр военно-патриотического воспитания молодёжи «Авангард» |
| 1 | Местоположение объекта | Республика Башкортостан, Уфимский район, с/с Юматовский сельсовет, парк Патриот |
| 2 | Заказчик | АНО «ПАРК КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА «ПАТРИОТ» |
| 3 | Общие характеристики работ | Выполнение работ по благоустройству территории парка, водоснабжение, система дренажа, «Учебно-методического центра военно-патриотического воспитания молодёжи «Авангард», расположенного по адресу: Республика Башкортостан, Уфимский район, с/с Юматовский сельсовет, парк Патриот |
| 4 | Сроки выполнения работ | Начало выполнения работ – с даты подписания договора.  Окончание выполнения работ – не позднее 31.05.2023г. |
| 5 | Состав работ | Основные работы:   * Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 48 см * Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 700 мм мягких пород * Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: до 32 см * Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли * Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 * Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 71 км I класс груза * Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 * Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 * Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 * Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 * Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 * Устройство основания под трубопроводы: песчаного * Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 * Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 * Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм * Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм * Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов * Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм * Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 100 мм * Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих * Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м * Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм * Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм * Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм * Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм * Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 100 мм * Установка фильтров диаметром: 100 мм * Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников * Установка манометров: с трехходовым краном * Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих * Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 100 мм * Установка фильтров диаметром: 100 мм * Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм * Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм * Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 3 * Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3 * Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 * Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня * Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих * Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону * Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной * Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня * Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм * Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3 * Промывка спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» канализационных трубопроводов диаметром: 150-250 мм |
| 6 | Техника безопасности | Подрядчик обязан соблюдать требования всех применимых правил техники безопасности. |
| 7 | Основные требования к технологии | Все поставляемые материалы и оборудование должны быть изготовлены и все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями, установленными в Договоре. Все используемые материалы, конструкции должны быть сертифицированы. Если метод изготовления или производства не указан в Договоре, работы должны выполняться надлежащим образом, профессионально и заботливо с применением надлежаще оборудованных средств и безопасных материалов, а также в соответствии с общепринятыми правильными методами производства строительных работ согласно нормативным требованиям и условиям Российского законодательства. |
| 8 | Нормативные требования к качеству работ, их результату | Все Работы должны выполняться в соответствии с настоящим Техническим заданием (ТЗ), утверждённым Заказчиком с соблюдением нормативно-правовых актов РФ, регулирующих данный вид деятельности, включая, но не ограничиваясь:  • Федерального Закона от 30.12. 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;  • Федерального Закона от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;  • Федеральный Закона от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;  • Федерального Закона от 29.12.2004г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса РФ»;  • Федерального Закона от 23.11.2009г.№261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;  • Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;  • Правил устройства электроустановок (ПУЭ) издания 6,7;  • Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей;  • СП 48.13330.2019 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004;  • СП 64.13330.2017 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80;  • СП 29.13330.2011 Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88;  • СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87;  • РД-11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и 9требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения;  • РД-11-05-2007 Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства;  • СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009;  • СП 68.13330.2017 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87;  •  • СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве, часть 1, Общие требования;  • СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве», часть 2, Строительное производство. |
| 9 | Общие требования к выполнению работ | Подрядчик обязан производить работы подготовленным персоналом. К выполнению работ должны привлекаться только квалифицированные специалисты, имеющие соответствующий разряд в соответствии с установленными нормативными правовыми актами в области строительства. Не допускается привлечение иногородних и иностранных специалистов без соответствующей регистрации и разрешения на привлечение иностранной рабочей силы, когда такие обязанности установлены действующим законодательством Российской Федерации. Подрядчик вправе привлечь субподрядные организации, для выполнения работ, предусмотренных настоящим техническим заданием. |
| 10 | Гарантии качества работ | Гарантийный срок на выполненные работы, 12 месяцев с даты подписания акта выполненных работ |