**Техническое задание**

Благоустройство с инженерными сетями пионерского лагеря «Орленок» Стерлибашевского района (железобетонная плита под быстровозводимый модуль)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Содержание |
| 1. | Предмет договора | **Устройство железобетонной плиты под быстровозводимую конструкцию** |
|  | Наименование, адрес, местоположение объектов работ:  Юридический адрес: | 1. Филиал учебно-методического центра «Авангард» 2. адрес: РФ, РБ, Стерлибашевский район, д. Лесной Кордон, ул. Макашева, д.35 3. АНО ДО «Парк «Патриот» им. Героя РФ Серафимова М.В.» 4. Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.2, помещ. 65-67 на цок.2 этаже литер А. |
| 2. | Общие требования к работам | 1. Подрядчик обязан выполнить работу своими материалами, силами, инструментами и механизмами в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, действующими на территории РФ, а также настоящим техническим заданием. 2. Подрядчик обязан иметь СРО на выполняемые работы. 3. Подрядчик обязан иметь квалифицированные кадры. 4. Работы выполнить в полном объёме и сдать в срок до 15.03.2024 г. 5. Выполняемые работы должны проводиться в соответствии с Локальным сметным расчетом. 6. По завершению работ, мусор, образовавшийся в результате выполнения работ, оставшиеся материалы, оборудование и инструменты подрядной организации вывезти с территории объекта, где производились работы. |
| 3. | Основные требования к работам | 1. Габаритные размеры фундаментного основания:   Длина не менее от 38 000 до 39 000 мм;  Ширина не менее от 12 900 до 13 200 мм.  Толщина -300 мм |
| 1. Фундамент – монолитную железобетонную плиту, выполнить из бетона марки не ниже В25, марка по морозостойкости F150, марка по водонепроницаемости W6. Армирование фундамента произвести двумя арматурными сетками (верхний и нижний пояс) класса А500С.   Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы (в количестве 3 шт на 1м2), обеспечивающие проектное положение арматуры. |
| 1. При среднесуточной температуре ниже +50С необходимо применение противоморозных добавок или электропрогрева для обеспечения процесса твердения смеси. |
| 1. Все конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумом в 2 раза. |
| 1. Для сборного арматурного каркаса фундаментного основания применить сталь арматурную ø14 А500С, ø16 А500С. |
| 1. Крестообразные соединения при изготовлении арматурных сеток и каркасов выполнять ручной дуговой прихватами в соответствии с ГОСТ 14098-2014, РТМ 393-94 или вязальной проволокой. |
| 4. | Требования к применяемым материалам | 1. Предусмотреть применение в конструкциях высококачественных, экологически чистых материалов и изделий, отделочные материалы должны иметь санитарные и пожарные сертификаты, повышенную износоустойчивость. 2. Соответствовать санитарно-эпидемиологическим и пожарным требованиям. |
| 5. | Требования безопасности | Обеспечить при выполнении работ соблюдение норм и правил техники безопасности и охраны труда. |
| 6. | Требования к качеству, техническим характеристикам услуг, требования к их безопасности, требования к результатам услуг | Работы выполняются с учетом:   1. ГОСТ 51872-2002, СП 126.13330.2012, СП 47.13330.2012. 2. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» и СНиП 3.02.01-87 «СНиП 12-03-2001 г., ч. 1; 12-04-2002 г., ч. 2 «Безопасность труда в строительстве». Земляные сооружения, основания и фундаменты». 3. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». 4. СП 118.13330.2012\* Общественные здания и сооружения. 5. СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. |