


«УТВЕРЖДАЮ»

1-й зам. исполнительного директора

 АН ДОО «Алмазик»
А.Ц. Цырендоржиев
« 90 » 07 2021г.

Техническое задание.

На выполнение работ по замене ограждения территории детского сада № 22 "Василек" филиал АН ДОО «Алмазик» в п. Чернышевский в Мирнинском районе согласно технического задания в 2021 году.

Выполнение работ: замена ограждения территории детского сада № 22 "Василек", Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, п. Чернышевский, ул. Гидростроителей, д. 15 корпус А.

Период проведения работ:

С. 10.06.2021 по 14.07.2021

Документирование выполненных работ. При выполнении ремонтных работ скрытого характера необходимо оформление актов скрытых работ, с предоставлением фотоотчета, по установленной форме с ответственным представителем от Заказчика. Весь демонтируемый материал пригодный для вторичного использования сдаётся на склад Заказчика (пригодность материала для вторичного использования определяется и сортируется в присутствии представителя Заказчика), а непригодный материал вывозится на склад ТБО силами и за счет подрядной организации. В случае если демонтируемый материал будет утилизирован без ведома Заказчика, то на подрядную организацию будет выставлен штраф размере 10% от суммы договора.

Все работы должны выполняться Подрядчиком в строгом соответствии со следующими нормативными документами:

- Правила устройства электроустановок;

СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», утвержденными постановлением Госстроя России от 23 июля 2001 г. № 80,

СНИП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», утвержденными постановлением Госстроя России от 17 сентября 2002 г. № 123,

Правила противопожарного режима в РФ;

Федеральный закон № 384 – ФЗ от 30 декабря 2009 г. «Технический регламент безопасности зданий и сооружений»;

Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 (ред. От 03.07.2016) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.

Требования к безопасности (безопасной эксплуатации машин и оборудования, безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, пожарной механической, электрической, биологической, экологической безопасности и другое), санитарные (фитосанитарные) требования: СП (Свод правил) Главного государственного санитарного врача России от 28.09.2020 № 28, СП 2.4.3648-20 САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИЯМ ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ, ОТДЫХА И ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ.

2. Работы персонала подрядной организации в электроустановках ЗАКАЗЧИКА оформляются в соответствии с действующими Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок и внутренними нормативными актами. Допуск электротехнического персонала ПОДРЯДЧИКА на объекте ЗАКАЗЧИКА оформляется на правах командированного персонала.

3. Дополнительные требования к участнику:

- не менее 1-ого работника должен иметь удостоверения электросварщика не ниже 4 разряда с группой допуска по электробезопасности не ниже 3.
- не менее 1-ого работника должны иметь удостоверения монтажника (металлоконструкций) не ниже 4 разряда.

Характеристика материалов, применяемых в ходе выполнения работ: наименование видов и объемов товаров (материалов), работ, услуг, предоставляемых Подрядчиком, требования к ним, в т.ч. требования к качеству, техническим характеристикам, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг согласно заявленным потребностям Заказчика. Материалы, которые должны применяться в ходе выполнения работ, Подрядчиком могут быть представлены в виде эквивалента, но качеством не хуже заявленных Заказчиком товаров (работ, услуг). В ходе выполнения работ должны использовать материалы, соответствующие установленным законодательством ГОСТами к конкретному товару, новые, не бывшие в использовании. На материалы, используемые при выполнении работ, должны иметься соответствующие сертификаты, паспорта качества и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии указанных документов Подрядчик должен представлять Заказчику по его требованию до начала производства работ.

Более подробные виды работ и используемых материалов приведены в таблице № 1.

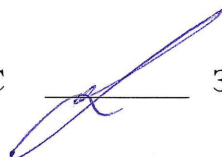
Таблица № 1

**Количество, функциональные и технические требования
к работам и применяемым материалам**

| № | Наименование работ | ед.изм | кол-во | Примечание |
|---|--|--------|-----------|---|
| 1 | Демонтаж ограждения | м/м2 | 166/230 | Металлические карты с сеткой рабицей на металлических столбах диаметром до 89мм. |
| 2 | Демонтаж основания трубного фундамента | м/кг | 166 /2315 | Труба 159 мм |
| 3 | Монтаж основания трубного фундамента | м/кг | 166 /2315 | Металлическая труба диаметр 159*4 мм. Основания из трубы по всей длине ограждения утопить в грунт на 50%, под воротами и калитками уложить ниже уровня проезжей части ворот и калиток. |
| 4 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 | м3 | 1,0 | Восстановления бетонной дорожки; 7 м2 под 2-я воротами и по 1 м2 под калитки толщина стяжек 100 мм. |
| 5 | Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг | кг | 226,00 | Фланцы, крепежи для крепления столбов. Монтировать уголок 50*50 мм. L= 700 мм. подпятники под основания трубного фундамента для предотвращения заваливания ограждения на расстоянии через 10 м. крепится поперек трубы. |
| 6 | Масляная окраска металлических поверхностей стальных труб 159*4 мм. Окрасок 2 | м2 | 83,00 | Полимерон — антикоррозионная уретановая спецэмаль для защиты металла или эквивалент. Характеристики: атмосферостойкая эластичное покрытие универсальность применения ускоренное время высыхания надёжное предотвращение коррозии высокие декоративные свойства. RAL: 6005 |
| 7 | Планировка грунта механизированным способом | м2/м3 | 75,00 | Выровнять территорию под монтируемым ограждением, разровнять насыпи и неровности вдоль ограждения. |
| 8 | Устройство подстилающих слоев песчано-гравийных смесей с планированием в местах укладки основания трубного фундамента. | м3 | 15,00 | Подсыпка для выравнивания уровня под основания трубного фундамента. |

| | | | | |
|----|---|------|---------|--|
| 9 | Монтаж металлического ограждения | м/м2 | 154/262 | Панель сварная medium 3D толщиной 4мм в комплекте со столбом фланцевым и крепежом 3000*1730 мм. RAL: 6005 Тип покрытия: цинк+полимер, цинк. |
| 10 | Устройство ворот распашных | шт | 2,00 | Ворота распашные металлические стандартные Параметры: Высота: 1730 мм, Ширина: 5000 мм Диаметр прутка: 4.0 мм. RAL: 6005 Тип покрытия: цинк+полимер, цинк. В комплекте со столбом фланцевым и крепежом 3000*1730 мм. RAL: 6005 |
| 11 | Устройство калиток при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | 2,00 | Калитка металлическая стандартная Параметры: Высота: 1730 мм, Ширина: 1000 мм Диаметр прутка: 4.0 мм RAL: 6005 в комплекте со столбом фланцевым и крепежом 3000*1730 мм. RAL: 6005 Тип покрытия: цинк+полимер, цинк. Комплект: Врезной замок LEKQ6060 U4. Ручки 3006M-H, алюминий. Защитная накладка для замка 3020-HYB, цвет - черный. Ответная планка Ответная планка SAKL QF. Петли кол-ве 2 шт. с регулировкой в четырех направлениях GBMU4DSHIELD16. Нержавеющая сталь |

Составил: Вед. Инженер НЗиС



Зверьков А. А.