

Приложение №1
УТВЕРЖДАЮ

И. о. 1-ого зам. исп. директора
по общим вопросам и снабжению


А. Ц. Цырендоржиев
«12» 04 2020г.

Техническое задание.

На выполнение работ по замене ограждения территории детских садов № 29 "Теремок", № 37 «Звездочка», № 50 "Нордик" и филиалов АН ДОО «Алмазик» в Мирнинском районе согласно технического задания в 2020 году.

Выполнение работ замене ограждения территории **Лот № 1: детский сад № 29 «Теремок»**

Период проведения работ: с момента подписания договора по 31.08.2020.

Выполнение работ замене ограждения территории **Лот № 2: детский сад 37 «Звездочка»**

Период проведения работ Лот №1: с момента подписания договора по 31.08.2020.

Выполнение работ замене ограждения территории **Лот № 1 детский сад № 50 "Нордик".**

Период проведения работ Лот №3: с момента подписания договора по 31.08.2020.

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 заказчика), а непригодный материал вывозится на склад ТБО силами и за счет подрядной организации. ***Весь демонтируемый материал пригодный для вторичного использования сдаётся на склад Заказчика. (Пригодность материала для вторичного использования сортируется и определяется в присутствии Заказчика). В случае если демонтируемый материал будет утилизирован без ведома заказчика, то на подрядную организацию будет выставлен штраф размере 1-5% от суммы договора.***

1. По окончании электромонтажных работ Подрядчик за свой счет без последующего пере предъявления затрат Заказчику проводит необходимые испытания.
2. По окончании работ Подрядчик предоставляет Заказчику пакет необходимой технической документации: исполнительную документацию (в соответствии с требованиями нормативно- правовых актов), приемосдаточную документацию, сертификаты соответствия и образцы используемых строительных материалов, а именно линолеум, обои с образцами размером 100*100 мм. в т.ч. предоставляет «Акт технической готовности электромонтажных работ», «Технический отчет (протокол испытаний) по проведенным испытаниям и электрическим измерениям в электроустановке до 1000 В».
3. 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: в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в

строительстве. Часть 1. Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;

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

- 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 потребностям Заказчика которые должны применяться в ходе выполнения работ, участником размещения могут быть представлены эквиваленты заявленных заказчиком товаров (работ, услуг). В ходе выполнения работ должны использовать материалы, соответствующие установленным законодательством ГОСТами к конкретному товару не бывшего 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 к началу 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
ЛОТ №1**

На установку ограждения в Д/С № 29 "Теремок"

№	Наименование работ	ед. изм.	кол-во	Примечание
1	Демонтаж ограждения	м/м2	394/630	Металлические карты с сеткой рязицей на металлических столбах диаметром до 89мм.
2	Монтаж основания ленточного фундамента	м	394,00	Металлическая труба диаметр 159*4 мм. Основания из трубы под ворота и калитки уложить ниже в уровень проезжей части въезда.
3	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3	3,0	Восстановления бетонной дорожки; 2 м2 на 1-у калитки и по 10м2 под воротами.
4	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	кг	640,00	Фланцы и крепежи
5	Масляная окраска металлических поверхностей стальных труб 159*4 мм. Окрасок 2	м2	197,00	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
6	Устройство подстилающих слоев песчано-гравийных смесей с планированием в местах укладки основания ленточного фундамента.	м3	40,00	Подсыпка для выравнивания уровня под основания ленточного фундамента.
7	Монтаж металлического ограждения	м/м2	394/681	Панель сварная medium 3D толщиной 4мм в комплекте со столбом фланцевым и крепежом 3000*1730 мм. RAL: 6005 Тип покрытия: цинк+полимер, цинк.

8	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.
9	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 Тип покрытия: цинк+полимер, цинк. Комплект: Врезной замок LEKQ6060 U4. Ручки 3006М-Н, алюминий. Защитная накладка для замка 3020-НУВ, цвет - черный. Ответная планка Ответная планка SAKL QF. Петлив кол-ве 2 шт. с регулировкой в четырех направлениях GBMU4DSHIELD16. Нержавеющая сталь

Лот №2
На установку ограждения в Д/С № 37 "Звездочка"

№	Наименование работ	ед. изм.	кол-во	Примечание
1	Демонтаж ограждения	м/м2	307/531	Металлические карты с сеткой рязицей на металлических столбах диаметром до 89мм.
2	Монтаж основания ленточного фундамента	м	307,00	Металлическая труба диаметр 159*4 мм. Основания из трубы под ворота и калитки уложить ниже в уровень проезжей части въезда.
3	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3	3,0	Восстановления бетонной дорожки; 2 м2 на 1-у калитки и по 10м2 под воротами.
4	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	кг	620,00	Фланцы и крепежи
5	Масляная окраска металлических поверхностей стальных труб 159*4 мм. Окрасок 2	м2	153,50	Полимерон — антикоррозионная уретановая спец эмаль для защиты металла или эквивалент. Характеристики: атмосферостойкая эластичное покрытие универсальность применения ускоренное время высыхания надёжное предотвращение коррозии высокие декоративные свойства. RAL: 6005
6	Устройство подстилающих слоев песчано-гравийных смесей с планированием в местах укладки основания ленточного фундамента.	м3	40,00	Подсыпка для выравнивания уровня под основания ленточного фундамента.
7	Монтаж металлического ограждения	м/м2	307/531	Панель сварная medium 3D толщиной 4мм в комплекте со столбом фланцевым и крепежом 3000*1730 мм. RAL: 6005 Тип покрытия: цинк+полимер, цинк.

8	Устройство ворот распашных	шт	1,00	Ворота распашные металлические стандартные Параметры: Высота: 1730 мм, Ширина: 5000 мм Диаметр прутка: 4.0 мм. RAL: 6005 Тип покрытия: цинк+полимер, цинк.
9	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 Тип покрытия: цинк+полимер, цинк. Комплект: Врезной замок LEKQ6060 U4 Ручки 3006М-Н, алюминий. Защитная накладка для замка 3020-НУВ, цвет - черный. Ответная планка SAKL QF. Петлив кол-ве 2 шт. с регулировкой в четырех направлениях GBMU4DSHIELD16. Нержавеющая сталь.

Лот №3
На установку ограждения в Д/С № 50 "Нордик"

№	Наименование работ	ед. изм.	кол-во	Примечание
1	Демонтаж ограждения	м/м2	393/628	металлические карты с сеткой рязицей на металлических столбах диаметром 89мм.
2	Монтаж основания ленточного фундамента	м	393,00	Металлическая труба диаметр 159*4 мм. Основания из трубы под ворота и калитки уложить ниже в уровень проезжей части въезда.
3	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3	3,0	Восстановления бетонной дорожки; 2 м2 на 1-у калитки и по 10м2 под воротами.
4	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	кг	610,00	Фланцы и крепежи
5	Масляная окраска металлических поверхностей стальных труб 159*4 мм. Окрасок 2	м2	196,50	Полимерон — антикоррозионная уретановая спец эмаль для защиты металла или эквивалент. Характеристики: атмосферостойкая эластичное покрытие универсальность применения ускоренное время высыхания надёжное предотвращение коррозии высокие декоративные свойства. RAL: 6005
6	Устройство подстилающих слоев песчано-гравийных смесей с планированием в местах укладки основания ленточного фундамента.	м3	50,00	Подсыпка для выравнивания уровня под основания ленточного фундамента.
7	Монтаж металлического ограждения	м/м2	393/680	Панель сварная medium 3D толщиной 4мм в комплекте со столбом фланцевым и крепежом 3000*1730 мм. RAL: 6005 Тип покрытия: цинк+полимер, цинк.
8	Устройство ворот распашных	шт	1,00	Ворота распашные металлические стандартные Параметры: Высота: 1730 мм, Ширина: 5000 мм Диаметр прутка: 4.0 мм. RAL: 6005 Тип покрытия: цинк+полимер, цинк.

9	Устройство калиток при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2,00	<p>Калитка металлическая стандартная Параметры: Высота: 1730 мм, Ширина: 1000 мм Диаметр прутка: 4.0 мм RAL: 6005 Тип покрытия: цинк+полимер, цинк. Комплект: Врезной замок LEQ6060 U4 Ручки 3006М-Н, алюминий. Защитная накладка для замка 3020- НУВ, цвет - черный. Ответная планка SAKL QF. Петлив кол-ве 2 шт. с регулировкой в четырех направлениях GBMU4DSHIELD16. Нержавеющая сталь</p>
---	---	-----	------	---

Составил: Вед. инженер по НЗиС  Зверьков А. А.