

Приложение №1
УТВЕРЖДАЮ

1-ый зам. исп. директора
по общим вопросам и снабжению


В. Д. Шайкин
« » 2020г.

Техническое задание.

**На выполнение работ по бурению скважин и установку термостабилизаторов, и
термометрических колонок в детских садах №2 и №12 филиалов АН ДОО "Алмазик" в г.
Мирный в Мирнинском районе согласно технического задания в 2020 году.**

Выполнение работ в детском саду №12: бурение скважин и установка термометрических колонок в кол-ве 2 шт.

Выполнение работ в детском саду №2: бурение скважин и установка термостабилизаторов в кол-ве 16 шт. и термометрических колонок в кол-ве 3 шт.

Период проведения работ: с 10.08.2020 по 30.09.2020 год.

По окончании работ Подрядчик предоставляет Заказчику пакет необходимой технической документации: подготовить и представить одновременно с отчетом о выполненных работ исполнительную схему расположения термоскважин и термостабилизаторов с присвоением порядкового номера.

Документирование выполненных работ. При выполнении работ, не учтенных техническим заданием необходимо оформление актами, с предоставлением фотоотчета, по установленной форме с ответственным представителем от Заказчика.

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.

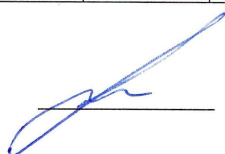
Таблица № 1

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

Выполнение работ по бурению скважин и установке термостабилизаторов и термометрических колонок в д/с №2 и д/с №12 филиалов АН ДОО "Алмазик" в г. Мирный в Мирнинском районе в 2020 году.

№ п/п	Наименование работ	ед.изм.	объем работ	Примечание
Раздел 1. Буровые работы				
1	Колонковое бурение станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5-6, диаметром 112,0 мм	м	235,50	Станки буровые вращательного бурения самоходные УРБ 2А-2Д и УРБ 2ДЗ, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм
Раздел 2. Прочие работы и материалы				
1	Установка термометрических колонок общей длиной 13,0 м	шт	5,00	(12,0 м - подземная часть, 1,0 м - поверхностная часть). Изготовление сейфа, с приваркой к трубе. Стальные трубопроводы диаметром 57 мм
2	Установка термостабилизаторов общей длиной 13,0 м	шт	16,00	Термостабилизаторы НФ-15Са-цинк (конденсатор -2,0 м, испаритель - 13,0 м) в кол-ве 3 шт.. Термостабилизаторы НФ-12СА-цинк (конденсатор - 1,5,0 м, испаритель - 10,5 м) в кол-ве 13 шт.
3	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 57 мм	м	74,00	Общие требования к защите от коррозии" конструкция битумно-мастичного покрытия состоит из слоя битумной или битумно-полимерной грунтовки (раствор битума в бензине), двух или трех слоев битумной мастики, между которыми находится армирующий материал (стеклохолст или стеклосетка) и наружного слоя из защитной обертки на битумно-каучуковой основе типа "бризол", "гидроизол" и др. или крафт-бумага. Общая толщина битумно-мастичного покрытия усиленного типа составляет не менее 6,0 мм
4	Засыпка в межтрубное пространство	м3	3,00	При всех видах бурения: песка, бурового шлама

Составил: Вед. инженер по НЗиС



Зверков А. А.