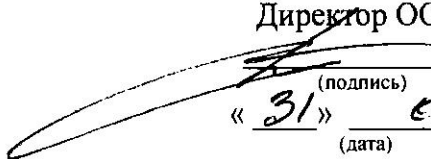


_____ № _____
(дата)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «НЗХК-Энергия»

С.П. Быковский
(подпись) (Ф И О)
« 31 » 01 2017 г.
(дата) ДИРЕКТОРА
ГРОМОВ А.В.
ПРИКАЗ № 24-К

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ
по ремонту участка хоз. питьевого водопровода промплощадки ПАО «НЗХК»
d=200мм протяженностью 96п/м вдоль зд. 17

Предмет закупки: работы по горизонтально-направленному бурению пилотной скважины протяженностью 116п/м и прокладке трубопровода из труб ПЭ100 SDR17 D=160мм общей протяженностью 96п/м на территории охраняемой зоны «Комплекс зданий зд. 17, зд.336» ПАО «НЗХК»

Новосибирск, 2016г.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Выполнение по горизонтально-направленному бурению пилотной скважины протяженностью 116п/м и прокладке трубопровода из труб ПЭ100 SDR17 D=160мм общей протяженностью 96п/м на территории охраняемой зоны «Комплекс зданий зд. 17, зд.336» ПАО «НЗХК»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

| № | Наименование работ | Ед. | Кол-во |
|---|---|------|--------|
| 1 | ГНБ пилотной скважины протяженностью 116п/м и протаскивание труб из ПЭ100 SDR17 d160мм на участке, категория грунта по буримости – не менее 3 | м | 76 |
| 2 | Сварка трубы ПЭ100 SDR17 d160мм | стык | 2 |
| 3 | Откачка бурового раствора из 2-х котлованов и двух колодцев | | |
| 4 | Водоотлив из котлованов (по необходимости) | | |
| 5 | Пробивка отверстий в стенках колодцев и камеры с установкой гильз | шт | 5 |
| 6 | Устройство шпунтового ограждения стенок прямков примыкающих к колодцам и камере на глубину до 3м | мест | 5 |

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Определение отметок пересекаемых и проходящих вблизи подземных коммуникаций с шурфлением в/в кабелей, кабелей связи, водопровода, канализации. Проведение навигации в процессе бурения (влияние на процесс навигации может оказывать электронная система охраны зоны), изменение глубины бурения от 2,7 до 3м, бурение через стенки двух ж/б колодцев с подготовкой отверстий. По результатам бурения предоставить исполнительные схемы и протоколы бурения с указанием всех геодезических отметок, изменений глубины бурения с привязкой к зданиям и сооружениям. Выполнение работ по горизонтально-направленному бурению пилотной скважины протяженностью 116п/м и прокладке трубопровода из труб ПЭ100 SDR17 D=160мм общей протяженностью 96п/м на территории охраняемой зоны «Комплекс зданий зд. 17, зд.336» ПАО «НЗХК» вдоль ограждения. **Период проведения работ май-июнь 2017года.** Работа по бурению проводится в грунте с высокой степенью обводненности и значительным притоком. Уровень грунтовых вод от поверхности земли составляет 1м

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Горизонтально-направленное бурение пилотной скважины протяженностью 116п/м и прокладка трубопровода из труб ПЭ100 SDR17 D=160мм общей протяженностью 96п/м на территории охраняемой зоны «Комплекс зданий зд. 17, зд.336» ПАО «НЗХК», глубина бурения от 2,7 до 3м, пересечение подземных коммуникаций – кабели, трубопроводы водопровода и канализации в шпунтовом ограждении (18 пересечений)

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

| |
|---|
| Подраздел 3.1 Общие требования |
| В соответствии с СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 «ПРОКЛАДКА ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ», ГОСТ 18599-2001 «ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА», СНиП 3.05.04-85* п. 3.58 «ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ», ГОСТ ИСО 55276 «ТЕХНОЛОГИЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПЭ ТРУБ», ГОСТ ИСО 12176-1 «ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ» |
| Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг |
| В соответствии с СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 «ПРОКЛАДКА ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ», ГОСТ 18599-2001 «ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА», СНиП 3.05.04-85* п. 3.58 «ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ», ГОСТ ИСО 55276 «ТЕХНОЛОГИЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПЭ ТРУБ», ГОСТ ИСО 12176-1 «ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ» |
| Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг |
| 1 год с момента приема работ по акту выполненных работ |
| Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности |
| нет |
| Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг |
| В соответствии с СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 «ПРОКЛАДКА ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ», ГОСТ 18599-2001 «ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА», СНиП 3.05.04-85* п. 3.58 «ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ», ГОСТ ИСО 55276 «ТЕХНОЛОГИЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПЭ ТРУБ», ГОСТ ИСО 12176-1 «ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ» |
| Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика |
| В соответствии с СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 «ПРОКЛАДКА ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ», ГОСТ 18599-2001 «ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА», СНиП 3.05.04-85* п. 3.58 «ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ», ГОСТ ИСО 55276 «ТЕХНОЛОГИЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПЭ ТРУБ», ГОСТ ИСО 12176-1 «ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ» |
| Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника |
| В соответствии с СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 «ПРОКЛАДКА ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ», ГОСТ 18599-2001 «ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА», СНиП 3.05.04-85* п. 3.58 «ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ», ГОСТ ИСО 55276 «ТЕХНОЛОГИЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПЭ ТРУБ», ГОСТ ИСО 12176-1 «ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ» |
| Подраздел 3.8 Специальные требования |
| Все транспортные средства и механизмы, используемые при производстве работ должны находиться в собственности юридического лица. Транспортные средства, находящиеся в собственности физических лиц на территорию ПАО «НЗХК» не допускаются. |

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

| |
|--|
| Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг |
|--|

Выполнение работ по горизонтально-направленному бурению пилотной скважины протяженностью 116п/м и прокладке трубопровода из труб ПЭ100 SDR17 D=160мм общей протяженностью 96п/м на территории охраняемой зоны «Комплекс зданий зд. 17, зд.33б» ПАО «НЗХК»

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Оформление протоколов бурения скважины и актов прокладки трубопроводов

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

План и продольный профиль участков проложенных способом горизонтально направленного бурения

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

В соответствии с СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 «ПРОКЛАДКА ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ», ГОСТ 18599-2001 «ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА», СНиП 3.05.04-85* п. 3.58 «ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ», ГОСТ ИСО 55276 «ТЕХНОЛОГИЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПЭ ТРУБ», ГОСТ ИСО 12176-1 «ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ»

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|-------|------------|------------------------|
| | | |

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| Номер приложения | Наименование приложения | Номер страницы |
|------------------|--|----------------|
| 1 | Локальный сметный расчет «метод ГНБ Ремонт участка ХП в-да Д-200мм зд.17 | |
| | | |

Зам. директора по тепловодоснабжению

(наименование должности руководителя подразделения)

(подпись)

Снопко С.Е.

(Ф.И.О.)

30.01/20 г.

(дата)

Начальник участка № 9

(наименование должности исполнителя)

(подпись)

Парадеев А.В.

(Ф.И.О.)

30.01/2017 г.

(дата)

Зам. директора по коммерции

(наименование должности исполнителя)

(подпись)

Смотров Г. С.

(Ф.И.О.)

30.11/2017 г.

(дата)

Зам. директора по экономике и финансам

(наименование должности исполнителя)

(подпись)

Волошина Н.В.

(Ф.И.О.)

30.11/2017 г.

(дата)