

09.07.2019 № ЭН-11-01/570
(дата)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «НЗХК-Энергия»
Ю.В. Громов
(подпись) (Ф И О)
« 11 » 07 2019г.
(дата)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение строительно-монтажных работ
по ремонту участков хоз. питьевого водопровода промплощадки ПАО «НЗХК»

Предмет закупки: работы по горизонтально-направленному бурению и прокладке трубопроводов из труб ПЭ100 SDR17 D=100,50мм в кожухе из труб D=225мм, общей протяженностью 90п/м на зд. 644, 636

Новосибирск, 2019г.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Выполнение работ по горизонтально-направленному бурению и прокладке трубопроводов из труб ПЭ100 SDR17 D=100,50мм в кожухе из труб D=225мм, общей протяженностью 90п/м на зд. 644, 636

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

№	Наименование работ	Ед.	Кол-во
1	Устройство шпунтового ограждения рабочих котлованов	т	8,8
2	Монтаж, демонтаж машины горизонтального бурения	шт	4
3	Бурение 4-х пилотных скважин	м	90
4	Бурение с расширением скважины и одновременным продавливанием отрезков стальных труб d-219мм для ГНБ d-225мм	м	90
5	ГНБ и протаскивание труб из ПЭ100 SDR17 d-110, 50мм на участках, категория грунта по буримости – не менее 3	м	90
6	Сварка трубы ПЭ100 SDR17 d-110мм	стык	6
7	Откачка бурового раствора из 4-х котлованов и 2-х колодцев		
8	Водоотлив из котлованов (по необходимости)	м ³	81
9	Пробивка отверстий в стенках колодцев и фундаментов зданий с установкой гильз	шт	4
10	Устройство шпунтового ограждения стенок приемков примыкающих к колодцам и фундаментов зданий на глубину до 3м	мест	4

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Определение отметок пересекаемых и проходящих вблизи подземных коммуникаций с шурфлением в/в кабелей, кабелей связи, водопровода, канализации. Разработка схемы бурения до начала производства работ. Проведение навигации в процессе бурения (влияние на процесс навигации может оказывать система безопасности ограждения охранного периметра), 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 и прокладке трубопроводов из труб ПЭ100 SDR17 D=110, 50мм общей протяженностью 90п/м на зд. 644, 636 в кожухе из труб D=225мм. Работа по бурению проводится в грунте с высокой степенью обводненности и значительным притоком грунтовых вод. 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 и прокладка трубопровода из труб ПЭ100 SDR17 D=110, 50мм общей протяженностью 90п/м на зд. 644, 636, глубина бурения от 2,7 до 3м, пересечение подземных коммуникаций – кабели н/в, в/в, связи; трубопроводы водопровода и канализации, технологические трубопроводы в шпунтовом ограждении (42 пересечения)

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
Не менее 12 месяцев 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
Не требуется
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
Участник в техническом предложении должен подтвердить выполнение каждого технического требования, установленного в техническом задании
Подраздел 3.8 Специальные требования
<p>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. Предприятие должно иметь страховое свидетельство на весь списочный состав сотрудников предприятия.</p> <p>Оформление проекта производства работ на горизонтально-направленное бурение согласованного с производственными подразделениями и службой безопасности ПАО «НЗХК» (при необходимости). Оформление Акта – допуска на производство работ, наряда-допуска на производство работ повышенной опасности.</p>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Трубопроводы из труб ПЭ100 SDR17 D=110, 50мм общей протяженностью 90п/м проложены способом горизонтально-направленного бурения на указанных участках к зд. 644, 636
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
Оформление Акта приемки выполненных работ приемочной комиссией
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
Проект производства работ, журнал производства работ, журнал параметров бурового раствора, протокол бурения скважины, акт приемки трубопровода для протягивания, продольный профиль трубопровода проложенного методом ГНБ.

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

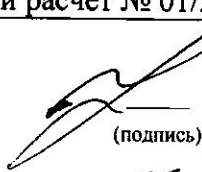
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
	Локальный сметный расчет № 01/1 от 10.06.2019г.	
	Локальный сметный расчет № 01/2 от 10.06.2019г.	

Зам. директора по производству

(наименование должности руководителя подразделения)


(подпись)

Суслов И.В.

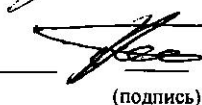
(Ф.И.О.)

11 / 07 / 2019 г.

(дата)

Начальник участка № 9

(наименование должности исполнителя)


(подпись)

Парадеев А.В.

(Ф.И.О.)

11 / 07 / 2019 г.

(дата)