Приложение №1 к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

Техническое задание

**Предмет договора:**

на выполнение строительно-монтажных работ по объекту: **«Трубопровод ТЭЦ-Храмцовка. Инв. № 000406. Техническое перевооружение. Замена участка от ТК- 95 до ТК - 97 по ул. Забойщика (ø377, L = 360м)».**

**Характеристики объекта:** Объект находится в г. Черемхово, ул. Забойщика.

**Вид строительства:** Техническое перевооружение.

**Объёмы работ:** В соответствии рабочего проекта № 121: «Трубопровод ТЭЦ-Храмцовка. Инв. № 000406. Техническое перевооружение. Замена участка от ТК- 95 до ТК - 97 по ул. Забойщика (ø377, L = 360м)»", разработанного ООО «Иркутскэнергопроект».

Объёмы работ, выполняемые в 2023 году: участок тепловой сети от ТК96 до ТК97 (протяжённость трассы – 76,45 метров).

**Основные решения от ТК96 до ТК97, выполняемых в 2023 году, согласно рабочей документации:**

1Перед началом производства земляных работ по разработке грунта, места ведения работ ограждаются временными защитно-охранными ограждениям из профилированного листа от ТК96 до ТК 97. Высота временных ограждений должна быть не менее 2 метров от земли, разрывы в сплошности ограждения более 0,1,м не допускаются.

2.Подземная перекладка участка тепловой сетей от тепловой камеры от ТК96 до ТК97, протяжённостью 76,45 п. м .

3.Демонтаж существующего и прокладка нового трубопровода ППМ 2Дн-377х8 мм.

4.Демонтаж существующих плит перекрытия, демонтаж существующих труб.

5. Обратная засыпка грунтом, щебнем с подъёмом основания трассы до проектных отметок, с уплотнением основания.

6. Монтаж нового непроходного канала из сборных железобетонных лотков Л20-11а (2970х2160-1040) серии 3.006.1-2.87 вып.1 и плит перекрытия П18-8(2990х2160х150 серии3.006.1-2.87.

7. Выполнение защитного слоя перекрытия канала и камер из цементно-песчаного раствора и оклеечной гидроизоляции 2 слоёв Техноэласта ЭПП.

8. Устройство неподвижной опоры Н6.

9. Устройство направляющих опор сильфонного компенсатора К4.

10. Устройство сильфонных компенсирующих устройств 2СКУ.ППМ-16-377х9.05/514-380-МО3 по ИЯНШ. 300260.033ТУ (2шт.),

11. Монтаж ППМ изоляции сварных стыков.

12. Монтаж и демонтаж трубопровода временного ГВС 2Ду-159х6.

13. Выполнить ультразвуковую дефектоскопии сварных стыков трубопровода Ду-377х8.

14. Представить Заказчику лабораторные заключения специализированных организаций на плотность грунта и асфальтобетонного покрытия автодороги и основных ж/б конструкций и отчет по геодезическим работам.

15. Восстановление асфальтового покрытия, бортовых камней, озеленение.

16. После окончания строительства-представить Заказчику лабораторные заключения специализированных организаций на плотность грунта и асфальтобетонного покрытия автодорог и основных ж/б конструкций с изготовлением кубиков прочности асфальта , бетона, отчёт по геодезическим работам. До начала производства работ представить заказчику акт выноса осей в натуру.

17. При производстве работ обеспечить противопожарные подъезды к жилым зданиям.

18. Получить разрешение на производство земляных работ в комитете жизнеобеспечения администрации города Черемхово.

Сроки выполнения работ с даты заключения договора по 15.12.2023г (срок выполнения работ по обратной засыпке - 21.08.2023).

Гарантия на выполненные работы:

Гарантийный срок на выполненные работы: 5 (пять) лет.

Приложения к техническому заданию:

- Приложение №1 - Требования к исполнительной документации по объектам капитального строительства ТЭЦ-12;

- Приложение №2 - Перечень исполнительной документации по работам восстановления нарушенного благоустройства после строительства, реконструкции и технического перевооружения объектов тепловых сетей ТЭЦ-12.

Начальник ОКС А.В. Багаутдинов