

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ТОО «Петропавловские Тепловые Сети»
А.В. Калинин

«21» февраля 2020 г.



Техническое задание

Выполнение авторского надзора по рабочему проекту: «Реконструкция
тепломагистральной №15 2Ду 600мм по ул. Советская от УН-15-06-с
до ТП-15-12-с в г. Петропавловске, СКО»

Содержание

1. Сведения об объекте	
2. Используемые термины и сокращения	
3. Основания для выполнения работ. Цель	
4. Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению	
5. Требования к Заказчику	
6. Требования к Исполнителю	
7. Срок выполнения работ	
8. Порядок сдачи работ	
9. Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды	
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Проект «Реконструкция тепломагистрали №15 2Ду 600мм по ул. Советская от УН-15-06-с до ТП-15-12-с в г. Петропавловске, СКО»	

1 Сведения об объекте

Реконструкция тепломагистрали №15 предусматривается от теплофикационного узла УН-15-06-с, расположенного на пересечении ул. Изтолина и пер. Первомайской. Тепломагистраль проходит по ул. Изтолина до ул. Советской, далее по ул. Советской до ул. Крепостной и далее подключается к существующим теплосетям 2Ду600мм.

Общая протяженность тепловых сетей по объекту составляет 975м, в том числе: в непроходных каналах – 973м, надземно на низких опорах – 2м.

Предлагается замена отработавших свой ресурс труб на предизолированные в заводских условиях трубы с системой оперативно-дистанционного контроля. Трубы прокладываются подземным способом в основном в непроходных железобетонных каналах.

2 Используемые термины и сокращения

ВНД – внутренняя нормативная документация;

ГОСТ – государственный стандарт;

НТД – нормативно-техническая документация;

Работа – проведение реконструкции основного и вспомогательного оборудования;

РК – Республика Казахстан;

ИСМ - интегрированная система менеджмента

3 Основания для выполнения работ. Цель

Основанием для выполнения работ является Инвестиционная программа ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» на 2020 год. Проведение реконструкции тепломагистрали №15 необходимо для улучшения надёжности теплоснабжения потребителей, снижения всех видов потерь на реконструируемом участке. Общая проектная стоимость составляет 1 099 540 тыс. тенге без НДС. Согласно договору № 339 от 23 октября 2018 года автором рабочего проекта «Реконструкция тепломагистрали №15 2Ду 600мм по ул. Советская от УН-15-06-с до ТП-15-12-с в г. Петропавловске, СКО» является АО «Институт «КазНИПИЭнергопром».

4 Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению.

Оказание услуг по авторскому надзору за процессом реконструкции тепломагистрали №15 2Ду 600мм по ул. Советская от УН-15-06-с до ТП-15-12-с в г. Петропавловске, СКО. Осуществлять авторский надзор объекта необходимо в соответствии с Законом РК «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» от 16.07.2001г. №242-ІІ (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.10.2019г.).

5 Требования к Заказчику.

5.1 Заказчик обязан:

5.1.1 Содействовать Исполнителю в реализации возложенных на него прав и обязанностей;

5.1.2 Своевременно обеспечивать Исполнителя всей необходимой информацией для выполнения работ, а также документацией, индивидуальными и нормативными актами, регулирующими деятельность объекта;

5.1.3 Обеспечить условия для работы Исполнителя, а также доступ к оборудованию и материалам, необходимым для полного и надлежащего предоставления Услуг Исполнителем;

5.1.4 Производить своевременную оплату выполненных работ в порядке, установленным договором.

5.2 Заказчик в праве:

5.2.1 Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, за соблюдением срока их выполнения.

5.2.2 Приостановить работы при неисполнении Исполнителем своих обязательств по исправлению работ, выполненных с нарушением требований договорных документов или признанных Дефектом.

5.2.3 Давать указания, в том числе о приостановлении работ, если исполнитель своими действиями вызвал угрозу нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования.

6 Требования к Исполнителю.

6.1 Общие требования:

6.1.1 Самостоятельно выбирает методы и средства работы, осуществляет подготовку рабочего места к производству работ, организывает работы, назначает руководителя, и определяет исполнителя работ.

6.1.2 Обеспечивает безопасные условия труда своего персонала на площадке в соответствии с требованиями системы ВНД ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» по безопасности охраны труда и окружающей среды.

6.2 Исполнитель обязан:

6.2.1 Проверять соответствие объема, состава работ, технологии производства и качества выполненных работ по строительству зданий и сооружений, в том числе и работ по монтажу технологического оборудования, проектным решениям;

6.2.2 Своевременно решать возникающие в процессе строительства вопросы по проектно-сметной документации, вносить в установленном действующими нормативно-техническими документами порядке дополнения и изменения в проектно-сметную документацию;

6.2.3 Вести журнал авторского надзора, в котором фиксировать выявленные при строительстве отступления от проектно-сметной документации и нарушения требований нормативно-технических документов и устанавливать сроки их устранения;

6.2.4 Участвовать (совместно с техническим надзором Заказчика) в приемке отдельных ответственных конструкций и основных видов скрытых работ в соответствии с требованиями государственных нормативов;

6.2.5 Проверять соответствие сертификатов (паспортов) и другой технической документации на конструкции, детали, строительные материалы и оборудование государственным стандартам, техническим условиям и проектно-сметной документации;

6.2.6 Запрещать применение в строительстве конструкций, деталей, изделий, строительных материалов и оборудования, не соответствующих государственным стандартам, техническим условиям и проектно-сметной документации;

6.2.7 Давать указания представителям Заказчика и Подрядчика о прекращении производства работ, выполняемых с нарушением требований проектно-сметной документации и нормативных документов;

6.2.8 Следить за своевременным и качественным исполнением указаний, внесенных в журнал авторского надзора;

6.2.9 По результатам проведения авторского надзора оформить Акт выполненных работ в двух экземплярах.

7 Срок выполнения работ.

7.1 Авторский надзор осуществляется на протяжении всего периода выполнения строительно-монтажных работ на объекте.

Начало - дата начала выполнения строительно-монтажных работ на объекте.

Окончание – введение и сдача объекта в эксплуатацию, оформленное актом о приемке объекта в эксплуатацию, но не позднее 31.12.2020 года.

7.2 Если в процессе оказания Услуг выясняется нецелесообразность их дальнейшего проведения, Исполнитель по требованию Заказчика обязан приостановить их, в трехдневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности продления Услуг либо составить акт об их прекращении и взаиморасчетах.

8 Порядок сдачи работ.

8.1 По завершению строительства (реконструкции) объекта, Исполнитель предоставляет Заказчику Заключение о соответствии выполненных работ проекту, Акт выполненных работ и счет-фактуру в соответствии с условиями договора;

8.2. Заказчик в течении 10 рабочих дней со дня получения Акта обязан его рассмотреть, подписать, скрепить печатью и направить Исполнителю. Либо в этот же срок направить Исполнителю мотивированный отказ от приемки оказанных Услуг.

8.3. В случае не предоставления в указанный срок оформленного Акта либо отказа, Исполнитель вправе оформить односторонний акт с отметкой «замечаний от Заказчика не поступало».

8.4. В случае мотивированного отказа от приемки Услуг составляется двусторонний Акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

9. Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды

9.1 Предусмотреть мероприятия по режиму безопасной эксплуатации сооружений, пожарной безопасности и охране труда, согласно нормативным документам Республики Казахстан.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления реконструкции и модернизации

С.В. Зверев

Первый заместитель генерального
директора по производству – главный инженер

В.В. Холоша