Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«29» декабря 2020г.

Авторский надзор *АО «Институт КазНИПИЭнергопром»*, ГСЛ № 000291 от 07.04.1995г, Республика Казахстан, город Алматы, Алмалинский район, проспект Абылай хана, дом №58А, тел. 8(7182)55-45-76. Медетов Ж.М.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице специалистов *Демочкина И.Н. АО «Институт КазНИПИЭнергопром»* (приказ № 46-П от 30.11.2020г.), действующего на основании договора № 19/75 от 16.10.2019г.,

№ договора и дата

по объекту: *«Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения. (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов в г.Астана)»*, 010000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г.Нур-Султан, район Сарыарка

наименование и местонахождение объекта

заказчиком, которого является ГУ *«Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан», Кулушев Т. Б.*

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО *«АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ»* - лицензия № 17014465 от 15.08.2017 г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора *Джакипбекова А.Р.*

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями ТОО *«Казахстанский завод трубной изоляции»* - лицензия № 15012753 от 08.07.2015 г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора *Калыбаева А.Т.*

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ март 2020 г.;

месяц, год

окончание работ ноябрь 2020 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 8,0 месяцев;

фактически 9 месяцев;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5.Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6.Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): №1329.РП.463 «Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов г.Астана)», выполненным генпроектировщиком АО *«КазНИПИЭнергопром»* и заключением РГП *«Госэкспертиза» № 01-0426/18 от 29.10.2018*

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) приказом ГУ *«Управление энергетики города Астаны»* №05-04/163 от 01.11.2018 об утверждении рабочего проекта

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Общая протяженность тепловых сетей по объекту составляет 5055,0м, в том числе:

Основная тепломагистраль:	-4045,0м
– подземная прокладка 2Ду500мм	– 3810,0м,
из них:	
бесканальная прокладка	– 3243,5м;
в непроходных каналах	– 469,5м;
в футлярах	– 97,0м.
– подземная прокладка 2Ду300мм	– 235,0м,
из них:	
бесканальная прокладка	– 135,0м;
в непроходных каналах	– 20,0м;
в футлярах	– 80,0м.
Сети подключения жилых комплексов:	- 1010,0м
по ул. Кима	- 248,0м
– подземная прокладка 2Ду300мм	– 138,0м,
из них:	
бесканальная прокладка	– 35,0м;
в непроходных каналах	– 103,0м;
– подземная прокладка 2Ду150мм	– 110,0м,
из них:	
бесканальная прокладка	– 30,0м;
в непроходных каналах	– 80,0м;
по ул. Улытау-2	- 762,0м
– подземная прокладка 2Ду300мм	– 132,0м
из них:	
бесканальная прокладка	– 51,0м;
в непроходных каналах	– 81,0м;
– подземная прокладка 2Ду250мм	– 580,0м
из них:	
бесканальная прокладка	– 430,0м;
в непроходных каналах	– 150,0м;
– подземная прокладка 2Ду200мм	– 10,0м
из них:	
бесканальная прокладка	– 10,0м;
– подземная прокладка 2Ду150мм	– 40,0м
из них:	
бесканальная прокладка	– 4,0м;
в непроходных каналах	– 36,0м;

Тепломагистраль с диаметрами трубопроводов 2Ду500мм подключается к существующей тепломагистрали ТМ-45 в теплофикационной камере УТ-25 (45), расположенной на пересечении пр. Тлендиева и ул. Оренбургская. Далее трубопроводы прокладываются в западном направлении по южной стороне пр. Тлендиева, в соответствии со схемой размещения объекта, предоставленной ТОО «Астанагорархитектура» до ул. Улытау. Прокладка сетей подключения жилых комплексов сетей 2Ду100-300мм предусматривается по ул. Кима и ул. Улытау, в соответствии со схемами трасс, предоставленными ТОО «НИПИ «Астанагенплан», до существующих котельных, обеспечивающих теплом жилые комплексы в настоящее время.

Применен в основном бесканальный способ прокладки тепловых сетей, переходы тепломагистрали через проезжую часть выполнены в непроходных каналах, с применением изготовленных в заводских условиях конструкций изолированных пенополиуретаном труб, в оболочке из плотного полиэтилена.

Бесканальный способ прокладки с применением предызолированных труб с системой ОДК принят в соответствии со СНиП РК 3.01-01-2008* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов» и СНиП 3.01-01 Ас-2007 «Планировка и застройка города Астаны» с учетом Приказа Агенства РК по делам строительства и ЖКХ от 22.09.2011г. №348.

Авторский надзор: *АО «Институт КазНИПИЭнергопром», Медетов Ж.М.*

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) по авторскому надзору:

Демочкин И.Н.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов)

подпись, дата

Место печати (при наличии)