«Алматы қаласының жылу желілерін реконструкциялау. «Бұқар жырау» СС сорғы станциясын реконструкциялаумен 6-11 ТК-ден 6-15 ТК-ге дейін Масаншы көшесі бойындағы жылу магистралін реконструкциялау»

Жұмыс жобасы бойынша

12.09.2024 ж. № 02-0153/24

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:

«Алматы қаласы Энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:

«Институт «КазНИПИЭнергопром» акционерлік қоғамы

Алматы қаласы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 02-0153/24 от 12.09.2024 г.

(положительное)

на Рабочий проект

«Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау»

ЗАКАЗЧИК:

Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

Акционерное общество «Институт «КазНИПИЭнергопром»

г. Алматы

1. ВИД ДОКУМЕНТАЦИИ: Рабочий проект.

2. НАИМЕНОВАНИЕ: РП «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау».

3. ОСНОВАНИЕ:
Договор от 05.07.2024 г. № 040740002533/240129/00.
Примечание:
Ранее Филиалом РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы был рассмотрен рабочий проект «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», с выдачей положительного заключения № 02-0150/16 от 18 марта 2016 года.

4. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы».

5. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Акционерное общество «Институт «КазНИПИЭнергопром», лицензия от 21.06.2023 г. ГСЛ № 000291 (I категория).

6. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

7. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
7.1 Основание для разработки:
задание на проектирование по рабочему проекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», утвержденное руководителем КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы», от 02 ноября 2023 года;
дополнение к заданию на проектирование по рабочему проекту: «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», утвержденное заместителем руководителя КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы», от 16 августа 2024 года;
дополнение к заданию на проектирование по рабочему проекту: «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», утвержденное заместителем руководителя КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы», от 16 августа 2024 года;
постановление Акимата города Алматы от 31 мая 2023 года № 2/322 - о застройке территории и реконструкции объектов города Алматы согласно приложения к настоящему постановлению («Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау»);
договор о государственных закупках работ по разработке проектно-сметной документации «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-5. Участок трассы от ТК-5-13 до ТК-2-34», заключенный между КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы», именуемый «Заказчик» и АО

«Институт «КазНИПИЭнергопром», именуемый в дальнейшем «Проектировщик /Исполнитель», от 04 апреля 2023 года № 040740002533/230067/00;

договор на оказание услуг по проведению контроля качества проектирования по рабочему проекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», заключенный между АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» (Заказчик) и ТОО «ТеплоСнабИнжиниринг» (Исполнитель), от 08 августа 2024 года № 89-У;

акт оценки качества проектирования проектной документации «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», утвержденный директором ТОО «ТеплоСнабИнжиниринг», от 14 августа 2024 года;

акт на право временного возмездного землепользования на земельный участок площадью 0,0998 га (кадастровый номер участка 20-313-007-171), расположенный по адресу: ул. Маркова, дом 9а, Бостандыкский район, с целевым назначением земельного участка: для эксплуатации и обслуживания производственного здания, выданный ДГП «АлматыгорНПЦзем», от 30 мая 2019 года № 0015918;

технический паспорт на регистрируемые объекты недвижимости: город Алматы, Алмалинский район, ул. Бухар Жырау, дом 14а, Насосная (инвентарный номер 473), составленный РГП «Центр по недвижимости по г. Алматы» Комитета регистрационной службы Министерства юстиции Республики Казахстан, по состоянию на 27 июля 2001 года;

архитектурно-планировочное задание на проектирование (АПЗ) объекта «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», от 14 августа 2023 года № KZ64VUA00956220, выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы»;

акт технического состояния тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», утвержденный и.о. главого инженера ТОО «Ал ТС», от 16 марта 2023 года;

приказ КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» от 22 ноября 2023 года № 08-07/254 – о создании рабочей комиссии по составлению дефектной ведомости по объектам реконструкции тепловых сетей и сооружений в г. Алматы (Приложение № 1 – состав комиссии, Приложение № 2 – перечень объектов);

дефектный акт на демонтажные работы по рабочему проекту: «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», утвержденный руководителем КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы», от 17 мая 2024 года;

экспертное заключение по обследованию строительных конструкций по объекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», Альбом № 1 «Насосная станция НС «Бухар Жырау», выполненное ТОО «Канкор-Проект» (свидетельство об аккредитации № KZ10VWC00066084 со сроком действия до 05 апреля 2024 года, выданное РГУ «Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан» от 05 апреля 2022 года; аттестат эксперта на имя Коротинского Александра Владимировича, № KZ30VJE00015662 от 26 апреля 2016 года, выданный ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Алматы; аттестат эксперта на имя Коротинской Натальи Николаевны, № KZ83VJE00025766 от 07 мая 2012 года, выданный ГУ «Управление

государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области; аттестат эксперта на имя Золотько Алексея Викторовича (771228301614), № KZ28VJE00068951 от 14 сентября 2021 года, выданный ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области) в 2023 году, шифр 0415;

экспертное заключение по обследованию строительных конструкций по объекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», Альбом № 2 «Тепломагистраль по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15», выполненное ТОО «Канкор-Проект» в 2023 году, шифр 0415;

эскизный проект «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», выполненный АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» в 2024 году;

перечень оборудования, материалов и изделий, принятых по прайс-листам (коммерческим предложениям) по объекту: «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», утвержденный заместителем руководителя КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» от 12 сентября 2024 года.

инженерно-геологические изыскания на объекте: «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», выполненные АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» (государственная лицензия ГСЛ № 000291 от 07 апреля 1995 года, с приложением к государственной лицензии на 1 странице, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства), в 2023 году;

инженерно-геодезические изыскания на объекте: «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», выполненные АО «Институт «КазНИПИЭнергопром» в 2024 году;

топографическая съемка в масштабе М 1:500 (планшет Н-21-8-11,12,15,16, Н-22-2,3,4,6,7, П-21-5,6,13, Алмалинский район, ул. Сатпаева/бульвар Бухар Жырау/ул. Габдуллина), выполненная АО «Институт «КазНИПИЭнергопром», от 28 мая 2023 года, зарегистрированная в КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» от 14 июня 2023 года, № 1924;

письмо Постоянно действующей комиссии по деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов АО «Международный аэропорт Алматы» от 30 мая 2024 года № 2011 – о том, что реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», не подлежит согласованию (схема прилагается);

материалы инвентаризации и лесопатологического обследования зеленых насаждений на территории реконструкции тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС, разработанные ТОО «Фирма «Ақ-Көңіл», в 2023 году;

письмо КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» от 25 апреля 2024 года № 06.1-02/4-181 - о том, что по объекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау» источник финансирования строительства запланирован из средств местного бюджета города по программе 512 012 015 431, вывоз строительного мусора на расстояние 15 км, начало строительства – I квартал (март) 2025 года;

письмо КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» от 11 июня 2024 года № 06.1-02/4-214 - о том, что по объекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау» разработка ТЭО не требуется;

письмо КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» от 16 августа 2024 года № 06.1-02/и-302 - о том, что по объекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау» сбор и вывоз ТБО с площадки строительства и эксплуатации осуществляется спецавтотранспортом по договору заказчика с региональным оператором;

письмо КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» от 12 сентября 2024 года № 06.1-02/4-332 - о том, что по объекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау» расстояние для вывоза демонтируемого материала (металл) с площадки строительства принять 15 км на базу для складирования (металлобаза);

письмо КГУ «Управление экологии и окружающей среды города Алматы» от 24 ноября 2023 года № ЗТ-2023-02376613 – о зеленых насаждениях, подпадающих под пятно строительства «Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау»;

письмо ТОО «Алматинские тепловые сети» от 19 сентября 2023 года № 36/13009/23 о подтверждении, изменении диаметров ответвлений от магистральной тепловой сети ТМ-6;

письмо ТОО «Алматинские тепловые сети» от 20 февраля 2024 года № 15.1/2938/24 о количестве человек, находящихся на НС по адресу ул. Бухар Жырау», д.14а;

письмо КГУ «Управление городской мобильности города Алматы» от 17 июня 2024 года №3Т-2024-04203181 - об обеспечении проезда общественного транспорта и восстановлении с указанием конструкции дорожной одежды по объекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау»;

письмо КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» от 12 сентября 2024 года № 06.1-02/и-329 - о том, что представить приказ об утверждении рабочего проекта «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау» не предоставляется возможным в связи с пожаром в здании городского акимата, где ранее располагалось Управление;

письмо КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» от 12 сентября 2024 года № 06.1-02/и-330 - о том, что рабочему проекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 ранее выданное заключение № 02-0150/16 от 18 марта 2016 года утратило силу и строительно-монтажные работы не выполнялись.

Технические условия:

ГКП на ПХВ «Алматы Су» Управления энергетики и водоснабжения города Алматы, от 19 февраля 2024 года № 05/3-355 – на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения объекта: Реконструкция насосной станции «Бухар Жырау» по адресу: г. Алматы, Бостандыкский район, южнее ул. Бухар Жырау, западнее ул. Маркова (кадастровый номер 20-313-007-171);

АО «Алатау Жарық Компаниясы» от 10 января 2024 года № 32.2-206 – на постоянное электроснабжение объекта «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция

тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау» расположенного по адресу: г. Алматы, бульвар Бухар Жырау», 14А, Бостандыкский район (кадастровый номер 20-313-007-171);

ТОО «Алматинские тепловые сети» от 23 июня 2023 года № 15.3/8900/23-ТУ-В-79 – на реконструкцию тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау» (взамен технических условий 15.3/4414/22/ТУ-В-58 от 30 марта 2023 года).

7.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование рабочего проекта «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», письмо от 28 мая 2024 года № 06.2-02/и-196, выданное КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»;

согласование рабочего проекта «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», письмо № ЗТ-2024-04726482 от 01 августа 2024 года, выданное ГУ «Департамент полиции города Алматы Министерства внутренних дел Республики Казахстан»;

согласование на вынос существующих КЛ-0,4/10 кВ с территории объекта по проекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау» (на участках по ул. Римского-Корсакова от дома 25/2 до ул. Габдуллина и по ул. Габдуллина от дома 27 до дома 47), № 32.2-8196 от 02 ноября 2023 года, выданное АО «Алатау Жарық Компаниясы»;

мотивированный отказ в согласовании эскизного проекта, № KZ23VUA01107405 от 05 апреля 2024 года, выданный КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы»;

согласование рабочего проекта «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», письмо № KZ00VRC00018300 от 13 декабря 2023 года, выданное РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»;

согласование насосного оборудования по проекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», письмо от 09 февраля 2024 года №15/2/2355/24, выданное ТОО «Алматинские тепловые сети».

Согласования графических материалов:

схема трассы по объекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау», согласованная КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы», от 11 августа 2023 года.

8. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

8.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: г. Алматы.

Сейсмичность района: 9 баллов.

Сейсмичность площадки: 9 баллов.

8.2 Проектные решения

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
1	Специальные инженерные мероприятия	Абдикаликов Т.Е.	KZ22VJE00030453	Соответствует
2	Технологическая часть	Казыбекова А.С.	KZ44VJE00023364	Соответствует
3	Генеральный план и транспорт	Маслов Д.Ю.	KZ26VJE00037656	Соответствует
4	Проект организации строительства	Есказина К.К.	KZ14VJE00021382	Соответствует
5	Инженерно-геологические изыскания	Абдикаликов Т.Е.	KZ22VJE00030453	Соответствует
6	Раздел по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации	Саматова Н.Я.	KZ64VJE00082271	Соответствует
7	Архитектурные решения	Томанов М.М.	KZ49VJE00022692	Соответствует
8	Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование	Казыбекова А.С.	KZ44VJE00023364	Соответствует
9	Конструктивные решения	Абдикаликов Т.Е.	KZ22VJE00030453	Соответствует
10	Слаботочные устройства, связь, сигнализация	Журавский В.В.	KZ82VJE00055078	Соответствует
11	Водоснабжение, канализация, очистные сооружения	Журтубаева Г.Е.	KZ55VJE00023360	Соответствует
12	Электротехническая часть, электрооборудование	Журавский В.В.	KZ82VJE00055078	Соответствует
13	Сметный раздел	Есказина К.К.	KZ14VJE00021382	Соответствует
14	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Тлеубердин Е.А.	KZ37VJE00086249	Соответствует

№ п/п	Раздел	Эксперт	Номер аттестата	Результат
15	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.	Тлеубердин Е.А.	KZ37VJE00086249	Соответствует
16	Санитарно-эпидемиологический раздел	Алькенова Ж.К.	KZ54VJE00029489	Соответствует

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

Оценка принятых решений

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – I (повышенный).

Основные технико-экономические показатели приведены в таблице 9.1.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 9.1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая протяженность реконструируемых тепловых сетей диаметром 500, 400, 300 мм	пм	2718,0	2718,0
2	Производительность насосной станции	$м^3$/час	800	800
3	Площадь покрытий	м²	517,7	426
4	Площадь озеленения	м²	52	62
5	Площадь застройки	м²	428,3	510
6	Общая площадь участка	га	0,0998	0,0998
7	Этажность здания	этаж	2	2
8	Общая площадь здания	м²	585,37	585,37
9	Строительный объем	м³	2642,5	2642,5
10	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах, в том числе:	млн. тенге	5927,775	5107,940
10.1	СМР	млн. тенге	4554,453	4018,355
10.2	оборудование	млн. тенге	475,986	321,560

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
10.3	прочие затраты	млн. тенге	897,336	768,025
11	Нормативный срок строительства	месяц	8,5	8,5

Ссылка на окончательную редакцию документации*

(нажмите на данную ссылку или отсканируйте QR-код)

*в соответствии с пунктом 6 Правил оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 305.

10. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений Рабочий проект «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

3. Заказчик при приемке документации по проекту строительства от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

5. С выходом настоящего экспертного заключения, ранее выданное филиалом РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы заключение № 02-0150/16 от 18 марта 2016 года по рабочему проекту «Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали по ул. Масанчи от ТК 6-11 до ТК 6-15 с реконструкцией насосной станции НС «Бухар Жырау» считать утратившим силу.

10. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Алматы қаласының жылу желілерін реконструкциялау. «Бұқар жырау» СС сорғы станциясын реконструкциялаумен 6-11 ТК-ден 6-15 ТК-ге дейін Масаншы көшесі бойындағы жылу магистралін реконструкциялау» Жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен бекіту үшін ұсынылады.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

5. Осы сараптамалық қорытынды шығаруына байланысты, «Мемсараптама» РМК-ның Алматы қаласындағы филиалы бұрын берген «Алматы қаласының жылу желілерін реконструкциялау. «Бұқар жырау» СС сорғы станциясын реконструкциялаумен 6-11 ТК-ден 6-15 ТК-ге дейін Масаншы көшесі бойындағы жылу магистралін реконструкциялау» жұмыс жобасы бойынша 2016 жылғы 18 наурыздағы № 02-0150/16 қорытындының күші жойылды деп танылсын.

Лекеров С.О.

Директор

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Рахманкулов А.Ж.

Заместитель директора

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Курмангалиев М.Б.

Начальник отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Манапбаева Л.Б.

Заместитель начальника отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Саматова Н.Я.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Есказина К.К.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области и области Ұлытау

Алькенова Ж.К.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Тлеубердин Е.А.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Журавский В.В.

Эксперт

Филиал РГП "Госэкспертиза" по Северному региону

Журтубаева Г.Е.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Томанов М.М.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Маслов Д.Ю.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Абдикаликов Т.Е.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы

Казыбекова А.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» в городе Алматы