Приложение 3
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Декларация о соответствии

«10» 10 2017 г.

Генеральный подрядчик - *ТОО «АП-Импэкс», Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Есенберлина д.5*

наименование организации, юридический адрес

в лице директора – *Амиржанова Жумабая Кабеновича*

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: *«Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны 4 ввод I очередь. Участок трассы от насосной станции НС-16 до р. Есиль. Перемычка между 4 вводом и 3 вводом»*

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является *Акционерное Общество «Астана-Теплотранзит», Председатель Правления Курисько Василий Владимирович.*

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

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации: ТОО «АқНұр-Астана 2005»

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация): *проектная организация АО «Институт «КазНИПИЭнергопром», номер проекта 1268*

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) *приказом Комитета по делам строительства Министерства национальной экономики РК №29-нқ от 02.02.2015 г.*

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

4.1. Участок трассы от насосной станции НС-16 до р. Есиль (Тепломагистраль 2Ду1000).

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
2 ∅1020/1200-ППУ-ПЭ	м	1995 м	1995 м	1995 м	1995 м

4.2. Перемычка между 4 вводом и 3 вводом (Тепломагистраль 2Ду800)

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
2 ∅820/1000-ППУ-ПЭ	м	2195	2195	2195	2195

4.3. Павильон 4.1

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
16,5х15 м	шт	1	1	1	1

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

5.1. Участок трассы от насосной станции НС-16 до р. Есиль (Тепломагистраль 2Ду1000), Перемычка между 4 вводом и 3 вводом (Тепломагистраль 2Ду800)

Трубы и фасонные изделия приняты по ГОСТ 30732-2006 «Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой»

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется за счет углов поворота трассы и стартовых сильфоных компенсаторов.

Для восприятия перемещений на углах поворота и в узлах ответвлений предусматривается обкладка труб теплосети полиэтиленовыми матами.

Трубопроводы оборудуются системой оперативного дистанционного контроля (СОДК), которая предназначена для контроля состояния теплоизоляционного слоя пенополиуретана (ППУ) трубопроводов и обнаружения участков с повышенной влажностью изоляции (повреждений).

Вся запорная арматура - шаровая, устанавливаемая в грунте с управлением с поверхности земли, производитель ТОО «Бёмер Арматурен».

Изоляция стыков предусмотрена электросварными муфтами типа «МФЛ-1000».

Узлы трубопроводов (УТ) решены в следующих конструкциях:

Опора неподвижная:

-Бетон класс В25 на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-94

-Арматура с периодическим профилем класс AI и AIII по ГОСТ 5781-82*

Колодцы дренажные, колодцы смотровые:

-днище - сборные железобетонные плиты по серии 3.900.1-14.1;

-стены - сборные железобетонные кольца по серии 3.900.1-14.1;

-перекрытие - сборные железобетонные плиты по серии 3.900.1-14.1;

-Люки металлические по ГОСТ 3634-99.

Переходы через автомобильные дороги и проезды решены в следующих конструкциях:

-днище - сборные железобетонные плиты;
-стены - сборные железобетонные блоки по ГОСТ 13579-78*;
-перекрытие - сборные железобетонные плиты;
Все железобетонные и монолитные конструкции выполнены из бетонов на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-94. Марка бетона по морозостойкости F 100, водонепроницаемости W6.

5.2. Павильон 4.1

Конструктивная схема здания – каркасная.

Павильон 4.1 – одноэтажный однопролетный рамный металлический каркас пролетом 15,0 м, шаг колонн в продольном направлении – 5,5 м.

Жесткость и устойчивость здания обеспечивается:

- в поперечном направлении жестким защемлением колонн каркаса в фундаментах и жестким креплением балок покрытия к колоннам;

- в продольном направлении – диском покрытия с горизонтальными связями и продольными вертикальными связями между колоннами.

Фундаменты под колонны – монолитные железобетонные фундаметы из бетона В25, F50, W4 на сульфатостойком цементе, с анкерными болтами М36.

Приямок – монолитный железобетонный из бетона В15, глубиной 4,3 м, толщиной стенок – 400 мм, днища – 600 мм.

Колонны поперечной рамы – металлические из прокатного двутавра №35Ш1.

Ригели поперечной рамы – металлические из прокатного двутавра №55Б1.

Каркас металлический, защищенный огнезащитным покрытием.

Помещение оборудовано кран-балкой грузоподъемностью 6,3 тн.

Наружные стены приняты из комплексных металлических панелей типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем из базальтового волокна, толщиной 100 мм. Цоколь наружных стен – до от +0.300 – из кирпича толщиной 120 мм с утеплителем из минераловатных плит толщиной 80 мм и лицевого кирпича толщиной 120 мм. Наружные стены дополнительно облицованы травертином и фибробетоном.

Ворота и двери – металлические типа «Сэндвич».

Окна – из ПВХ профиля с тройным остеклением.

Полы – бетонные.

Кровля здания – из комплексных металлических панелей типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем из базальтового волокна, толщиной 120 мм по стальным прогонам.

Водосток наружный, неорганизованный.

В здании предусмотрен автомобильный въезд.

Вокруг здания устроена отмостка шириной 1 м из бетона.

Электроснабжение предусмотрено от насосной станции НС-16 кабельной линией с сечением 3х120+1х70 мм2.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

Кран мостовой электричесий однобалочный подвесной однопролетный г/п 6,3 т, пролет 15 м – 1 шт;

Настенный ковер – 1 шт;

Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HS, DN250, PN25, надземной установки, с механическим редуктором – 2 шт;

Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HS, DN300, PN25, надземной установки, с механическим редуктором – 4 шт;

Кран шаровой стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HS, DN800, PN25, надземной установки, с электроприводом – 6 шт;

Мегаомметр цифровой АМ-2002 – 1 шт;

Импульсный рефлектометр цифровой "Рейс 105 М1 – 2 шт;
Терминал КТ-16 – 1 шт;
Терминал промежуточный КТ-15/Ш – 17 шт;
GPRS-модем – 1 шт;
Расходомер – счетчик ультразвуковой Взлет МР УРСВ-522Ц двухлучевой – 4 шт;
Источник вторичного питания ИПВ-24.24 – 4 шт;
Измерительный участок ИУ-042 – 4 шт;
Коммутационное устройство двухканальное – 4 шт;
Адаптер сигналов USB-RS-232/RS-485 – 4 шт;
Адаптер сотовой связи АСДВ-030 – 4 шт;
Считыватель архивных данных АСДВ-020 – 4 шт;
Термопреобразователь платиновый RTD Thermometr TR10 – 2 шт;
Манометр МП4-У – 14 шт;
Преобразователь избыточного давления Gerabar M PMP51-AA22IA1SGCG1JA1+AIF1PA – 2 шт;
Защитная гильза TW50-H – 4 шт;
Термометр биметаллический S5551/4,NS160, 0…150 град. С, 336х8 мм – 4 шт;
АСУТП Павильона 4.1 – 1 комплект;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;
- установлены столбы-указатели, обозначающие границы тепломагистрали;
- установлены люки с запирающим устройством;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 05.08.15г.;
месяц, год
окончание работ 01.07.17г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6,5;
фактически, месяц: 23;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
АО «Астана-Теплотранзит»

Председатель Правления Курисько В.В.

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

М.П.

АО «Астана Региональная Электросетевая Компания»

Первый заместитель председателя Правления Менкин С.С.

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

М.П.

ГКП на ПХВ «Астана Су Арнасы»

Генеральный Директор Зейнулкабден Т.К..

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,
дата 20.07.17г

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект *«Тепломагистраль в левобережную часть г. Астаны 4 ввод I очередь. Участок трассы от насосной станции НС-16 до р. Есиль. Перемычка между 4 вводом и 3 вводом»* готовым к приемке в эксплуатацию,
наименование объекта (комплекса)
гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) *директор ТОО «АП-Импэкс»,*
Амиржанов Жумабай Кабенович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.