Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

«20» октября 2017г.

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: *«Строительство насосной станции НС-15 тепломагистрали в левобережную часть г. Астаны. 4-й ввод. 1-я очередь»*

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:

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 ПИР 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):

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
Площадь застройки	$м^2$	1 786,5	1 786,5	1 811,2	1 811,2
Строительный объем	$м^3$	17 738,5	17 738,5	18 216	18 216
Расчетная тепловая нагрузка	Гкал/ч	410	410	410	410

DOC ID KZ4O0J12024100121149B02B26

Рабочая производительность	м3	13 200	13 200	13 200	13 200
Установленная производительность	м3	169 70	169 70	169 70	169 70

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

Насосная станция – разновысокое, одноэтажное каркасное здание, прямоугольное в плане, с размерами в осях 24х71м. Помещение машзала насосной с размерами в плане 24х50м. Размер пролета 24м, шаг колонн в продольном направлении 6м и 8м.

Отметка низа балок покрытия +9,600 м.

Каркас в помещении машзала — металлический, защищенный огнезащитными красками. Помещение машзала оборудовано кран-балкой грузоподъемностью 6,3 т.

Отметка пола 0,000 соответствует абсолютной отметке 381,6 м.

Вторая часть здания — с железобетонными колоннами и стальными балками. Электротехнические помещения размером в плане 24х21 м. Шаг колонн 6 и 9 м. Отметка низа балок покрытия + 5,400.

Отметка пола в электротехнических помещениях +1,350м.

В здании расположены помещения: машзал насосной с приямками, помещение РУ 6 кВ и 0,4 кВ, помещение РУ-10-20 кВ, камеры трансформаторов, операторная, помещение датчиков, помещение пожарных насосов, санузел.

В машзале установлено две группы насосов:

- на подающем трубопроводе 5 шт производительностью 1650 $м^3$/ч каждый, напор насосов 70 м вод.ст., с электродвигателями мощностью по 500 кВт,
- на обратном трубопроводе 5 шт производительностью 1650 $м^3$/ч каждый, напор насосов 45 м вод.ст., с электродвигателями мощностью по 315 кВт,

а также один насосный агрегат для опрессовки и дренирования трубопроводов с электродвигателем мощностью 250 кВт, напряжением 0,4 кВ. Для подключения электродвигателей напряжением 6 кВ предусматривается РУ 6кВ, состоящее из двух секций рабочего питания «15BI01» и «15BI02», работающих по схеме «явного резерва» с его автоматическим включением (АВР). Секция резервного питания «015BI». Расчетная мощность устанавливаемой нагрузки на секциях 6 кВ составляет 3869кВА. Секции рабочего питания РУ 6 кВ «15BI01» и «15BI02» подключаются к РУ 20кВ через трансформаторы мощностью 4000кВА напряжением 20/6,3кВ типа ТМ-4000/20-У1. Секция резервного питания РУ 6 кВ «015BI» подключается к РУ 10 кВ через трансформатор мощностью 4000кВА напряжением 10/6,3 кВ типа ТМ-4000/10-У1. Для каждого электродвигателя насосов на подающем и обратном трубопроводе предусматривается регулирование оборотов электродвигателей с использованием частотно-регулируемых приводов. Для резервного электроснабжения сборок задвижек, местного щита КИПиА, шкафов питания оперативных цепей, освещения и отопления насосной станции НС-15 предусматривается аварийная дизельная электростанция мощностью 110 кВА, напряжением 0,4 кВ в специализированном контейнере

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:

Насос подкачивающий на подающем трубопроводе Omega 300-560 A SC G F H V – 5 шт, с электродвигателем Siemens 355 1LA43544AN60-Z – 5шт,

DOC ID KZ4O0J12024100121149B02B26

Насос подкачивающий на обратном трубопроводе Omega 300-435 B SC G F H V – 5 шт, с электродвигателем Siemens 315L 1LA8317-4FD60-Z-5шт,

Насосный агрегат для опрессовки и дренирования АЦН-400-210б – 1 шт с электродвигателем,

Кран шаровый Boehmer Ду800, Ру2,5 МПа с электроприводом AUMA – 6шт,

Кран шаровый Boehmer Ду500, Ру2,5 МПа с электроприводом AUMA – 14шт,

Кран шаровый Boehmer Ду400, Ру2,5 МПа с электроприводом AUMA – 10шт,

Кран шаровый Boehmer Ду300, Ру2,5 МПа с электроприводом AUMA – 1шт,

Затвор дископоворотный Ду800, Ру2,5 МПа с электроприводом AUMA – 2шт,

Обратный клапан Ду500 Ру2,5 МПа с рычагом и противовесом – 3шт,

Обратный клапан Ду400 Ру2,5 МПа с рычагом и противовесом – 10шт,

Обратный клапан Ду300 Ру2,5 МПа с рычагом и противовесом – 1шт,

Кран шаровый Boehmer Ду300, Ру2,5 МПа с механическим редуктором – 20шт,

Затвор дископоворотный Ду400, Ру2,5 МПа с редуктором – 1шт,

Компенсатор сильфонный Ду500, Ру2,5МПа- 20 шт,

Компенсатор сильфонный Ду400, Ру2,5МПа- 20 шт,

Кран мостовой подвесной электрический г/п 6,3т – 1шт,

Трансформатор силовой, сухой с литой изоляцией 1600кВА, 6/0,4 кВ – 1 шт,

Трансформатор силовой, сухой с литой изоляцией 1250 кВА, 6/0,4 кВ – 2шт

Трансформатор силовой 3-х фазный, двухобмоточный, масляный ТМ-4000/20У1 4000кВА, 20/6.3 кВ – 1 шт

Трансформатор силовой 3-х фазный, двухобмоточный, масляный ТМ-4000/10У1 4000кВА, 10/6.3 кВ – 2 шт

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

- смонтирована сеть внутреннего пожаротушения (рабочий насос – 1шт, резервный – 1шт)
- установлена система автоматической охранной сигнализации;
- установлена автоматическая пожарная сигнализация;
- установлена система автоматического порошкового пожаротушения;
- установлены люки с запирающим устройством;
- установлены первичные средства пожаротушения (огнетушители, ящик пожарный для песка;
- на площадках обслуживания установлены ограждения.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ август , 2015 г.;

месяц, год

окончание работ сентябрь, 2017г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 7;

фактически, месяц: 25;

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

DOC ID KZ4O0J12024100121149B02B26

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»

Главный инженер Абсанов Р.Т.

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

М.П.

ГКП на ПХВ «Астана Су Арнасы»

Генеральный Директор Зейнулкабден Т.К.

13.09.17г

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

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект *«Строительство насосной станции НС-15 тепломагистрали в левобережную часть г. Астаны. 4-й ввод. 1-я очередь»* 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.

DOC ID KZ4O0J12024100121149B02B26