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

**Декларация о соответствии**

«25» декабря 2017г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) АО «АЛМАТЫИНЖСТРОЙ»
Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12
наименование организации, юридический адрес
в лице представителя Ли А.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: Электрификация населенных пунктов Атырауской области (Махамбетский район. Завершение работ), Атырауская область, село Алмалы, поселок Махамбет-2
наименование, местонахождения объекта
Заказчиком которого является ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области» заместителя руководителя Нургалиева А.С.
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 «КаспийДорМостоСтрой»,
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Lisma-BB», 11/14/2012/ОБ-4-1-ЭС, 11/14/2012/ОБ-4-2-ЭС, 11/14/2012/ОБ-4-1-АС, 11/14/2012/ОБ-4-1-ГТ
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) Филиал РГП «Госэкспертиза» по Атырауской области №05-0249/13 от 20.09.2013 года
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):

*Электроснабжение районов осуществляется согласно технического задания на проектирование и технических условии на электроснабжение. В данный объем работ входит электроснабжение следующих районных объектов:*

| 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 |
| Количество трансформаторных подстанции КТПН10/0,4кВ из них:<br>п.Махамбет-2<br>сАлмалы | шт | 21<br>12<br>9 | - | 21<br>12<br>9 | - |
| Протяженность ВЛ -10кВ из них:<br>п.Махамбет-2<br>сАлмалы | км | 4,65<br>4,65 | - | 4,65<br>4,65 | - |
| Протяженность ВЛ -0,4кВ из них:<br>п.Махамбет-2<br>сАлмалы | км | 23,41<br>9,17<br>14,24 | - | 24,04<br>9,8<br>14,24 | - |
| Протяженность КЛ -10кВ из них:<br>п.Махамбет-2<br>сАлмалы | км | 15,986<br>10,99<br>4,996 | - | 15,986<br>10,99<br>4,996 | - |
| Ячейка -10кВ из них:<br>п.Махамбет-2<br>сАлмалы | компл. | 4<br>2<br>2 | - | 4<br>2<br>2 | - |
| КРУН-10кВ из них:<br>п.Махамбет-2<br>сАлмалы | подст. | 1<br>1 | - | 1<br>1 | - |
| Ж/б опоры для ВЛ -10кВ из них:<br>п.Махамбет-2<br>сАлмалы | шт | 98<br>98<br>- | - | 121<br>94<br>27 | - |
| Ж/б опоры для ВЛ -0,4кВ из них:<br>п.Махамбет-2<br>сАлмалы | шт | 988<br>365<br>623 | - | 893<br>387<br>506 | |

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

**Технологические решения:** Электроснабжение осуществляется от ПС-110/35/10кВ №22 «Махамбет» и ПС-35/10 кВ №81 «Алмалы». К населенному пункту Махамбет-2 от ПС предусматривается прокладка КЛ-10кВ к РП-10кВ. Прокладка сетей 10 кВ от РП-10кВ выполнена воздушными и кабельными линиями. Для электроснабжения населенного пункта Алмалы предусмотрено замена существующего трансформатора 35/10 кВ мощностью2х1600 на 2х4000 на ПС №81 и прокладка КЛ-10кВ от ПС-35/10кВ №81 «Алмалы». Защита отходящих линий от презагрузки и токов короткого замыкания на стороне 0,4кВ выполняется рубильниками с

плавкими вставками, на стороне 10кВ предохранителем. Монтаж линий ВЛ-10кВ предусмотрен сталеалюминевым проводом марки АС-95 на железобетонных опорах. Конструкция опор ВЛ-10кВ предусмотрена по серии 3.407.1-143 «Железобетонные опоры ВЛ-10кВ». Линия ВЛ-0,4кВ выполняется сталеалюминевым проводом марки АС-50 прокладываемых вдоль улицы на железобетонных опорах. Опоры ВЛ-0,4кВ предусмотрены по серии 3.407.1-136 «Железобетонные опоры ВЛ-0,38кВ» института «СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКТ». Железобетонные опоры устанавливаются в пробуренные скважины глубиной 2,0-2,5м. Для защиты подземной части опор от почвенной коррозии предусмотрено покрытие мастикой БЛК в несколько слоев с общей толщиной 2,4мм. Выводы 0,4кВ с КТПН выполняются кабелями марки АВБбШв с алюминиевыми жилами, которые прокладываются в траншеях на глубине 0,7м от планировочной отметки земли. Защита кабеля на высоте 2м от уровня земли выполняется металлическими кожухом, прикрепленным к опоре хомутами. Заземление опор ВЛ-10кВ и ВЛ-0,4кВ выполняется стальными электродами.

**Архитектурно-строительные решения:** В строительной части проекта предусмотрено установка трансформаторов типа: КТПН-630 кВА и КТПН-400кВА тупиковым и проходным исполнением с воздушным и кабельным вводом 10кВ и кабельным выводом 0,4кВ, тока промышленной частоты 50Гц для районов с умеренным климатом. Патроны высоковольтных предохранителей установлены внутри шкафа КТПН. В КТПН имеются электрические и механические блокировки.

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;

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ____август 2017г

месяц, год

окончание работ ___декабрь 2017г

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц:____10_____;

фактически, месяц:__5_____;

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:

Начальник Махамбетского РЭС АО «Атырау-Жарык» Муханбеталиев И.К.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Электрификация населенных пунктов Атырауской области (Махамбетский район. Завершение работ)» **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)
Ли А.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.