Приложение 2
к приказу Министра индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

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

Декларация о соответствии

«27» 02 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Электромонтаж», Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Утеген Батыра, 7/1**
наименование организации, юридический адрес

в лице **Председателя правления Умбеталиева Ермека Ерлановича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры мкр. Кайнар г. Атырау (Электроснабжение)»**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **Руководитель отдела ГУ «Атырауский городской отдел строительства» Махуов Тилек Алдабергенович**
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 «ИРТЫШЭЛЕКТРОМОНТАЖ»**;
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Redline Rro», № 41-2022**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ «Атырауский городской отдел строительства», приказ №150 от 06.10.2022г.**
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):

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади
Распределительный пункт РП-1000-10/0,4кВ				
1	Площадь отведенного участка в т.ч.	м2	268.15	100%
	1.Площадь застройки	м2	124.93	46.59%
	2.Площадь покрытий	м2	86.64	32.31%
	3.Площадь прочей территории	м2	56.58	21.10%
Трансформаторная подстанция 10/0,4кВ с двумя трансформаторами мощностью 630кВА (4шт.)				
1	Площадь отведенного участка в т.ч.	м2	191.80	100%
	1.Площадь застройки	м2	73.29	38.21%
	2.Площадь покрытий	м2	69.72	36.46%
	3.Площадь прочей территории	м2	48.59	25.33%

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	Напряжение сети	кВ	10/0,38/0,22
2	Категория электроснабжения		II и III
3	Расчетная мощность	кВт	1617,6
4	Расчетный ток	А	101,5
5	Протяженность КЛ-10кВ	км	19,384
6	Протяженность КЛ-0,4кВ	км	33,21
7	Протяженность ВЛИ-0,4кВ	км	1,238
8	Количество домов	шт	618
9	Количество 2РП-1000/10/0,4кВ	шт	1
10	Количество 2ТП-630-10/0,4кВ	шт	3
11	Количество 2ТП-400-10/0,4кВ	шт	1
12	Количество опор ВЛИ-0,4кВ	шт	486
13	Количество светильников	шт	355

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

Распределительный пункт РП-1000/10/0,4кВ

В отдельно стоящем здании РП размещаются помещения РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ и две камеры трансформаторов.

Здание РП одноэтажное с высотой до низа ограждающих конструкций от 3.0 м, прямоугольное в плане с размерами в осях 9,1Х10,9 м.

Здание РП запроектировано в конструктивной схеме с несущими поперечными стенами из полнотелого силикатного кирпича.

Фундаменты - ленточные монолитные из бетона кл. С12/15. Асбестоцементные трубы для подвода кабелей прокладывать в процессе возведения фундаментов под наблюдением электромонтажников.

Наружные стены-из силикатного рядового полнотелого кирпича с размерами 250х120х88 мм по ГОСТ 379-2015 СОРПо-М100/F50/1,8 ГОСТ 379-2015, толщиной 380 мм на цементно- песчаном растворе М-50

Перегородки - из силикатного рядового полнотелого кирпича с размерами 250х120х88мм по ГОСТ 379-2015 СОРПо-М100/F50/1,8 ГОСТ 379-2015, толщиной 120 на цементно песчаном растворе М-50

Перекрытия - железобетонные многопустотные панели по серии 1.241-1, в. 60.

Кровля - рулонная, два слоя наплавляемого материала "Биполь"

Вокруг здания предусмотрена водонепроницаемые отмостки из бетона кл. В7,5 шириной 1,5 м толщиной 150-110 мм с уклоном 0,03 от здания.

Наружная отделка

Наружные стены - улучшенная штукатурка цем.песч. раствором, окраска фасадный акриловой краской 2 раза.

Цоколь - улучшенная штукатурка цем.песч. раствором (Окраска фасадный акриловой краской 2 раза) с прорезными рустами

Внутренняя отделка

Стены - простая штукатурка, известковая побелка Потолок - затирка швов, известковая побелка Полы - из бетона кл. В7,5 с железнением

Заполнение проемов

Двери наружные - по ГОСТ 31173-2003 и по серии 2.435-6, в.1 металлические.

Трансформаторная подстанция поз.2,3,4,5 по ГП

В отдельно стоящем здании ТП размещаются помещения РУ-10(6) кВ, помещение щита 0,4 кВ и две камеры трансформаторов.

Здание ТП одноэтажное с высотой до низа ограждающих конструкций от 4,27 м до 4,04 м, прямоугольное в плане с размерами в осях 7,2Х7,2 м.

Здание ТП по степени ответственности относится ко II классу, по долговечности - ко II

степени, по пожарной опасности согласно НПБ 105-95 - к категории В1 – помещения силовых трансформаторов, остальные помещения -к категории Д, степень огнестойкости II.
Стены выполняются из силикатного кирпича по ГОСТ 379-2015 марки 75 на растворе марки 50 с морозостойкостью для наружных стен Мрз 15.
Наружные стены приняты толщиной 380 мм, перегородки - толщиной 250 мм.
Фундаменты под стены выполняются из бетонных блоков по ГОСТ 13579-2018 с обязательной их перевязкой. Монтаж блоков ведется на цементном растворе марки М50.
Монолитные участки фундаментов выполняются из бетона класса В7,5.
Асбестоцементные и металлические трубы для подвода кабелей прокладывать в процессе возведения фундаментов под наблюдением электромонтажников.
Кровля выполняется из Изопласта К с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полиэтиленовой пленкой с другой стороны по ТУ 5774-005-05766480-95.
По периметру наружных стен выполняется асфальтовая отмостка шириной 750 мм по щебеночному основанию.

На напряжение 10(6) кВ принята одинарная секционированная двумя раъединителями на две секции система сборных шин.
Распредустройство 10(6) кВ комплектуется камерами КСО304 с выключателями нагрузки.
Камеры секционных разъединителей оборудуются заземлителями сборных шин.
К каждой секции присоединяется одна питающая и одна отходящая линия, силовой трансформатор 250-1000 кВА.
По пропускной способности питающих линий проект разработан на ток 630 А.
Камеры КСО304 разработаны на ток термической стойкости 20 кА. Ток электродинамической стойкости сборных шин и главных цепей ячеек - 51 кА

На напряжение 0,4 кВ принята одинарная секционированная автоматическим выключателем на две секции система сборных шин.
Питание секций шин осуществляется от силовых трансформаторов, подключаемых к щиту 0,4 кВ через разъединители и автоматические выключатели.
Отходящие линии подключаются через автоматические выключатели.
Секции сборных шин соединяются через автоматический выключатель и разъединители с обеих сторон.
Максимально возможное количество отходящих линий распредсети - 12.
Щит 0,4 кВ комплектуется из панелей РУНН производства Старооскольского завода электромонтажных изделий.

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 **Май 2023г.**
месяц, год
окончание работ **февраль 2024г.**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5**;
фактически, месяц: **9**;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **100**% и фактически применено **98,6**% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. 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: Согласно гарантийного письма N 37 от 29.02.2024г. выполнить все пункты Т. У N 27-263701 28.04.22г. до 31.03.2024

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

_____;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры мкр. Кайнар г. Атырау (Электроснабжение)»**

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, 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)
Председатель правления Умбеталиев Ермек Ерланович

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)