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

Декларация о соответствии

«18» ноября 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Энергостройсервис», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, проспект Абая, 160**
наименование организации, юридический адрес

в лице **КизекпаеваХасумбека**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительствоинженерных сетей и благоустройства к 28 жилому району (3 очередь) города Усть-Каменогорск. Внутриквартальные сети электроснабжения»,Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, 28 жилой район**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска», 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Казахстан, 27, руководитель Танекенов Кайрат Ауелбекович**
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« Восток Грандстрой »ГСЛ № 18004092 от 26.02.2018года
наименование организации

ТОО «Шығыс Best» ГСЛ №21002216 от 26.01.2021 года
наименование организации

3. Проект (проектно-сметной документации) **ТОО «Облградпроект»№0-004/5-17;**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден (а) **ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорск» приказ № 11 от 30.05.2018 года на основании заключения ТОО «ЭКСПЕРТТЕХСТРОЙ» от 30.05.2018 года № ЭТС-0075/18**
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*
Напряжение питающей сети	кВ	10	-	10	-
Расчетная мощность	кВт	30390,6	-	30390,6	-
Количество трансформаторных подстанций	шт	19	-	19	-
Трансформаторнаяподстанция, совмещенная сраспределительнымпунктом 10/0,4 кВ	шт	1	-	1	-
Протяженность КЛ-10кВ	км	8,193	-	8,193	-
Общая длина воздушных линий	км	53,187	-	53,187	-

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	*Единица измерения*	*По проекту*	*Фактически*
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)	-	-
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроено-пристроечных и пристроенных помещений	м2	-	-

Показатели	*По проекту*			*Фактически*		
	число квартир	*площадь квартир, м2*		*число квартир*	*площадь квартир, м2*	
		общая	*жилая*		*общая*	*жилая*
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

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

Электроснабжение

Выполнено: питание трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ от высоковольтной подстанции ПС 110/10 кВ «Ахмирово».

Основными потребителями электроэнергии от трансформаторных подстанций (ТП) являются: жилые и общественные здания, наружное освещение.

По степени надежности электроснабжения электроприемники относятся ко II категории.

Выполнено сооружение в блочно-модульных зданиях: девятнадцати трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ; одной трансформаторной подстанции с распределительным пунктом 10/0,4 кВ (ТП-1065 с РП).

Сеть электроснабжения 10 кВ трансформаторных подстанций выполнена кабельными линиями с использованием кабеля марки АСБ-103х240. Каждый кабель проложен в отдельной траншее.

Прокладка кабелей выполнена согласно типовой серии А5-92 «Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях» в земле в траншее на глубине 0,7 метра от планировочной отметки земли (при пересечении дорог -1 метр).

Взаиморезервируемые кабели проложены по одной трассе но в разных траншеях с расстоянием между параллельно прокладываемыми кабелями 0,5м.

Кабели на всем протяжении уложены на песчаную подсыпку и защищены от механических повреждений глиняным обыкновенным кирпичом, кроме мест пересечений с дорогами и инженерными коммуникациями. При пересечениях дорог и инженерных коммуникаций кабели проложены в асбоцементных трубах марки БНТ-100.

Заземляющее устройство подстанций выполнено по типовой серии5.407-11 «Заземление и зануление электроустановок». Контур заземления выполнен по периметру блочно-модульных зданий полосовой сталью 4х40мм и вертикальными заземлителями из круглой стали ø16 мм (по периметру через 5 м), уложенна глубине 0,8 метра отпланировочной отметки земли.Все соединения выполнены сваркой. Сопротивление заземляющего устройства непревышает нормируемого показателя в 4 Ом.

Согласно СН РК 2.04-29-2005 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений» трансформаторные подстанции подпадают под III категорию молниезащиты. В качестве молниеприемников используются металлические кровли трансформаторных подстанций,соединенных с заземляющими устройствами стальными токоотводами ø16мм по периметру здания через каждые 25 м, но не менее чем в двух местах.Все соединения выполнены сваркой.

Наружное освещение

Средняя горизонтальная освещенность проездов составляет не менее 4 лк.

Осветительная сеть выполнена светодиодными светильниками марки LED Tornado 80 DN 4000R VARTON, установленными на железобетонные опоры на высоте 6,5 метров над проезжей частью.

Линии сети наружного освещения проездов запитаны от близлежащих трансформаторных подстанций.

Категория электроснабжения – III.

Распределительная сеть освещения и электроснабжения выполнена на железобетонных стойках марки СВ95-2а и СВ-105 воздушными линиями с использованием самонесущего изолированного провода марки СИП-4 .

Конструктивные решения по сооружению ТП

Сооружение ТП представляет собой блочно-модульные здания комплектной поставки. Степень огнестойкости зданий – III. Уровень отвественности –II.

Модульные здания установлены на фундамент, который представляет собой ростверк на столбах. Столбчатые фундаменты и ростверк выполнены из бетона кл.В15, W4,F150.

Вертикальная гидроизоляция фундаментов выполнена обмазкой горячим битумом за два раза. Вокруг зданий выполнена бетонная отмостка шириной 1000мм.

Подвсемифундаментамивыполненащебеночнаяподготовкатолщиной300ммпоуплотненн омугрунтуоснования.

_____

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 **июль2019 г.;**
месяц, год
окончание работ **ноябрь 2021 г.;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц **4;**
фактически, месяц: **29**;

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 фактический применено 78,99 % (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:

_____

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

_____

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) не предусмотрена;

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

_____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:
«Строительство инженерных сетей и благоустройства к 28 жилому району (3 очередь) города Усть-Каменогорск. Внутриквартальные сети электроснабжения»

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «Энергостройсервис»**
Директор **КизекпаевХасумбек**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

_____
М.П. (подпись, дата)