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

Декларация о соответствии

«27» декабря 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "Гулим и компания" юридический адрес - Республика Казахстан, Область Жетысу, Талдыкорган г.а., Желтоксан, 273а** ;
наименование организации, юридический адрес
в лице **директора Жулунова Каната Сейдгалиевича** ;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство сетей электроснабжения в подхоз (1 отделение) г. Талдыкорган» г. Талдыкорган, 1-ое отделение** ;
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган», Барлыбеков Алмас Канатович**
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): **ТОО «Геодезия сервис», № 55/19-12-2022-ЭС**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **ГУ "Отдел Жилищно-коммунального хозяйства г. Талдыкорган" № 85-н/1 от 30.07.2024 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):

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	комплект	2		2	

трансформаторных подстанции КТПН-10/0,4 кВ, из них: мощностью 160кВа мощностью 100кВа	 комплект комплект	 1 1		 1 1	
Общая протяженность ВЛЗ-10кВ	км	0,602		0,602	
Общая протяжённость ВЛИ-0,4кВ	км	2,65		2,9	
Стойки СВ-105-5	шт	110		121	
Стойки СВ-110-5	шт	4		4	
Стойки СВ-95-5	шт	27		27	
Шкаф учета электроэнергии	шт	173		163	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактическ
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей Общий строительный объем	этаж метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных 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:

Объемно-планировочные решения

Разработаны в соответствии с требованиями СН РК 2.04-21-2004 «Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий», СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», МСН 2.04-02-2004 «Тепловая защита зданий». Комплектные трансформаторные подстанции полностью заводского изготовления, поставляются в собранном виде. КТПГ (комплектная трансформаторная подстанция городского типа) представляет собой цельную металлоконструкцию из стальных профилей, обшитых стальным листом. Это гарантирует сохранение показателей теплопроводности, огнестойкости, несущей способности и водоотталкивающих свойств на протяжении всего срока службы. Ленточный фундамент выполняется из бетона кл.С12/15 (В15). Фундаменты устраиваются по подготовке из бетона кл. С8/10 толщиной 100 мм с габаритами, на 100 мм превышающими размеры конструкций.

Технико-экономические показатели

Таблица№1

Наименование показателей	Ед. изм.	ТП-1	ТП-2
Площадь застройки	$м^2$	5,4	5,4
Строительный объем	$м^3$	14,42	14,42
Общая площадь	$м^2$	4,48	4,48

Антипросадочные мероприятия

Антипросадочные мероприятия в проекте выполнены в соответствии с требованиями СП РК 5.01-102-2013- «Основания зданий и сооружений». Планировка территории предусмотрена с учетом сложившегося рельефа местности с отводом поверхности вод от здания. По периметру здания устраивается асфальтобетонная отмостка шириной 1,5 м с уклоном от здания не менее 0.03. Защита строительных конструкций от коррозии Защита строительных конструкций от коррозии предусмотрена согласно СП РК 2.01- 101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии». Защитные слои арматуры монолитных железобетонных конструкций приняты согласно СНнП 2.03.01-84* «Бетонные и железобетонные конструкции». Антикоррозийную защиту всех металлических элементов производить эмалью ПФ115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунтовке ГФ 021 ГОСТ 25129-82.

Электроснабжение

Электроснабжение выполнено согласно техническим условиям № 25-85/85 от 01.03.2023 года, выданные АО «ТАТЭК», и в соответствии с нормативной документацией ПУЭ РК 2015, СП РК 4.04-101-2013, СП РК 4.04-102-2013.
Точка подключения: ближайшая опора существующей ВЛ-10кВ №19 от ПС-150
Проектом предусмотрено:
1) строительство воздушного ЛЭП-10кВ от точки подключения до проектируемых КТПН-10/0,4 кВ;
2)установка комплектных трансформаторных подстанции наружного типа КТПН10/0,4кВ; 3) строительство ЛЭП-0,4кВ от проектируемых КТПН-10/0,4кВ до электропотребителей объекта.

Строительство воздушной ЛЭП-10кВ выполнены проводом СИП-3 сечением 1х50мм2 , подвешены на типовых железобетонных опорах со стойками СВ105 с использованием арматуры под изолированные провода. Все опоры ВЛЗ-10кВ заземлены. На концевых опорах перед подстанциями выполнены заземление, установлен разъединитель РЛНД и выполнена защита от перенапряжений. Предусмотрено установка комплектных трансформаторных подстанции наружного типа КПТН-10/0,4кВ мощностью 160кВА – 1 комплект, мощностью 100кВА – 1комплект. Мощность трансформаторов выбрано с учетом перспективы районов. Проектом предусмотрено строительства на территории Подхоз (1-отделение) сети ВЛИ-0,4кВ. Сети ВЛИ-0,4кВ выполнены проводами СИП-4 расчетными сечениями, подвешены на железобетонных опорах. Опоры ВЛИ-0,4кВ заземлены через 150-200 метров. На концевых опорах выполнены заземления. Подключение жилых домов выполнены проводом СИП-4 от опор до вводного устройства жилого дома.

Основные технические показатели

таблица №2

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расчетная потребляемая мощность	кВт	169,54
2	Количество трансформаторных подстанции КТПН-10/0,4 кВ: мощностью 160кВа мощностью 160кВа	комплект	 1 1
3	Общая протяженность ВЛЗ-10кВ	км	0,602
4	Общая протяжённость ВЛИ-0,4кВ	км	2,65

Заземление

Проектом предусмотрено заземление комплектных трансформаторных подстанций наружного типа КТПН-10/0,4кВ в соответствии с ПУЭ РК 2015г. Для заземления КТПН-10/0,4 кВ проектом предусмотрено наружный контур заземления, состоящий из вертикальных заземлителей - стальные стержни диаметром 16 мм, соединённые горизонтальным заземлителем из стальной полосы сечением 4х40 мм. Наружный контур заземления присоединено к корпусу КТПН-10/0,4кВ не менее чем в двух точках. Наружный контур заземления КТПН-10/0,4 кВ проложен в земле в траншее на глубине 0,8 м от планировочной отметки земли. Заземлению подлежат концевые опоры ВЛЗ-10 кВ перед КТПН-10/0,4кВ и все опоры ВЛЗ-10кВ, установлены в населенной местности, по серии 3.407-150. Заземление опор ВЛИ-0,4 кВ выполнен согласно ПУЭ РК, заземлены все концевые опоры и промежуточные опоры через 150-200 метров. Защита от перенапряжений осуществлено ограничителем перенапряжения (или разрядниками) 10 и 0,4 кВ, установленные на вводе 10кВ и сборных шинах 0,4 кВ.

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 **октябрь 2024 года;**
(месяц, год)
окончание работ **декабрь 2024 года;**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4 месяца**;
фактически, месяц: **3 месяца**

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 100 % (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:
Талдыкорганский рэс
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

Место печати(при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым аккредитованными испытательными лабораториями по результатам проведенных лабораторных замеров (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 сетей электроснабжения в подхоз (1 отделение) г. Талдыкорган»**

готовым к приемке в эксплуатацию
наименование объекта (комплекса)
и 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 «Гулим и компания» Жулунов К.С. _____;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)