Приложение 3
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Форма

Декларация о соответствии

«20» декабря 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО "Энергохолдинг LTD" Алматинская обл., Кербулакский р-н, село Сарыозек, Сарыозекский с/о, ул. Жибек жолы, дом № 71***
(наименование организации, юридический адрес)
в лице ***директора Акназаровой Райхан Хусаиновны***
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации)
по объекту: ***"Развитие и обустройство инженерно–коммуникационных сетей под ИЖС ст. Шамалган Карасайского района Алматинской области. Электроснабжение. Реконструкция подстанции", Алматинская область, Карасайский район, с/о Жибек жолы, с. Жибек жолы***
(наименование, местонахождения объекта)
заказчиком которого является ***ГУ «Отдел строительства Карасайского района» Алматинская область, г.Каскелен, ул.Абылайхана 213, 8 72771 29506, И.О. руководителя Машрап Бакытжан Абутурапулы***
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 «ЖетысуГипроСтрой», 02/20-ЭС 2020 г.***
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержден(а) ***ГУ «Отдел строительства Карасайского района» № 52/3 от 11.12.2020г***
(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)
4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-*экономические показатели мощность, производительность, производственная площадь, протяже*нность, 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
Расчетная мощность	***кВт***	***203***	***203***	***203***	***203***
Общая протяженность	***км***	***8,96***	***8,96***	***8,96***	***8,96***

5. Технологические и архитектурно - строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Электроснабжение ИЖС осуществляется установкой 2 комплектных трансформаторных подстанций типа КТПН-100 кВА 10/0,4 кВ и одной КТПН-63 кВА 10/0,4кВ. Для электроснабжения 3-х подстанций, от ближайшей опоры ВЛ-10кВ фид. 8-64А отпайкой построена воздушная линия 10 кВ с проводом СИП3 1х50мм² протяженностью 2050 метров. Также проведены магистральные ВЛИ-0,4 кВ по основным

линам, выделяемой площади ИЖС под 2-ю очередь от проектируемых подстанций. Электроснабжение ИЖС выполнено от двух проектируемых КТПН 10/0,4кВс силовым трансформатором мощностью 100кВА и одной КТПН-10/0,4кВс силовым трансформатором мощностью 63кВА. В качестве фундаментов под КТПН приняты ФБС. Заземление КТПН принято из вертикальных электродов из стали круглой диаметром 16мм, длиной 5м и горизонтальных электродов из стали круглой диаметром 10мм. Для подключения трех подстанций предусмотрены отпайки ВЛ- 10кВ от ближайшей опоры ВЛ-10кВ фид.8-64А до проектируемых КТПН-10/0,4кВ. ВЛ-10кВ принята на железобетонных опорах со стойками СВ 110-3,5 с подвеской проводов СИП-3 (3х50мм2) применением арматуры. Проведено ЛЭП-0,4кВ от КТПН-10/0,4кВ до ИЖС. ВЛ-0,4кВ с подвеской проводов СИП-4 (4х50мм2) и применением арматуры. При прохождении ВЛ-10кВ по территории ИЖС предусмотрена совместная подвеска проводов ВЛИ-10кВ и ВЛИ-0,4кВ на одних опорах. Заземление опор выполнено по ТП 3.407-150 из вертикальных электродов диаметром 16мм длиной 5м и горизонтальных заземлителей из стали круглой диаметром10мм. Также предусмотрено кабельная вставка на существующем переходе ВЛ-10кВ через ж/д. Кабельная линия выполнена кабелем марки АСБ 3х150 в трубе диаметром 125мм. Выполнены расчеты РЗиА и токов короткого замыкания в ячейке фид.8-64А ПС 8-64А. КТПН-10/0,4-100кВА-2компл. КТПН-10/0,4-63кВА-1компл., длина ВЛИ-10кВ- 1,11км. длина ВЛИ-10кВ+ВЛИ-0,4кВ- 0,95км., ВЛИ-0,4кВ- 4,8 км., длина заменяемого участка ВЛ-10 кВ – 1,9 км, длина КЛ-10кВ- 0,2 км., УСО-5А-18шт

(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: ***«20» октября 2021 г.***
(месяц, год)
окончание работ: ***«20» декабря 2021г ;***
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц: ***2 (два)***
по норме или по проекту организации строительства, ***2 (два) месяца;***
фактически, ***2 (два)***
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации ***98%*** и фактически применено ***98%*** (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:

Электроснабжение

Иртысский филиал РЭК Айдосов А.

(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) ***ТОО " Энергохолдинг LTD"*** **считает объект:** ***«Размещение и обустройство инженерно–коммуникационных сетей под ИЖС ст. Шамалган Карасайского района Алматинской области. Электроснабжение. Реконструкция подстанции»***

(наименование объекта (комплекса))

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

Подрядчик (генеральный подрядчик):

ТОО «Энергохолдинг LTD" Директор Акназарова Райхан Хусаиновна

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

Подпись, дата

Место печати (при наличии)

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее – км)	*5,75*
2	Воздушные ЛЭП высокого напряжения 10 кВ	км	*3,01*
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	*101*
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	*18,671*
	3) сталь-алюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцентными лампами	шт	

10	Кабели:		
	1) марки АСБл 3*150-10 напряжением 10 кВ	км	*0,2*
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	*2*
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	*3*
14	Устройства грозовой защиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик: ***И.О. руководителя ГУ «Отдел строительства Карасайского района Алматинской области*** ***Машрап Б.А.***

(фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя)

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: ***ТОО «ЖетысуГипроСтрой»*** ***Салыкжанов С.А.***

(фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта)

Место печати (при наличии)