Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

№ 19

«22» 09 2021 г.

Заказчик **ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкент», Республика Казахстан, г.Шымкент, ул. Орынбаева 33/2, БИН: 130940007709 тел: 39-31-80**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц,
наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс область, город,
район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии _____ 2021г. АО «Электромонтаж», г. Алматы, Ауэзовский район, Утеген батыра 7/1, Құдайберген Әбутәліп Спашұлы, БИН: 940940000691 тел: 8 (727) 345-0-345

(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя,
отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных **работ**_____

ТОО "GrandBuildCompany" (Акмол Тех.Надзор) Шакуов Берик Алтаевич №KZ14VJE00034768 от 07.02.2018г, №KZ68VJE00034766 от 07.02.2018г, №84VJE00034769 от 07.02.2018г., БИН 180840000023 г.Шымкент Толстого 119 тел: 8(747) 442-2684:

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)
экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ **проекту**_____ **ТОО «Энергосервис ЭТЛ» Кабыш Нурлан Сеиткерейулы, №0006 от 16 февраль 2021г БИН: 081140003014 г. Шымкент 4мкр. б/н тел: 8(7252) 35-40-69**

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Строительство ПС-110/35/10кВ «1-М-1» с питающей линией 110кВ в г.Шымкент

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,
техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу

г. Шымкент ул. Орынбаева 33/2

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "____"_____20__ года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от **"23" 04 2018 года №429883;**

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от **"03" 09 2019 года №KZ85REA00144063;**

ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Шымкент»

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ **ГУ «Управление контроля и качества городской среды города Шымкент» №KZ85REA00144063 от "03" 09 2019 года**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Энергосервис ЭТЛ» директор Кабыш Нурлан Сейткерейулы 19/0002-17**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) **ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкент»**

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **ноябрь 2019г.**

месяц, год

окончание работ: **сентябрь 2021г.**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **23**.

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **23** ;

фактически, месяц: **23** ;

3. 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		Фактический	
		Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых)	В том числе пускового комплекса или очереди
Трансформатор силовой трехфазный ТДТН-40000/115/38,5/11У3	шт	2	2	2	2
КРУЭ-110кВ по схеме 110кВ	компл	1	1	1	1
Заземлитель однополюсный ЗОН-110м-IIУХЛ1	компл	2	2	2	2
Ограничитель перенапряжении нелинейный в полимерной изоляции ОПНН-П1-110/60/2 УХЛ1	компл	2	2	2	2
Трансформатор	шт	2	2	2	2

сухой ТСН3-400/10-У3					
Трансформатор сухой на напряжение 10/0,23кВ ТСН3-400/10-У3	шт	2	2	2	2
Управляемый реактор УДГР-М-300/10-У3	шт	2	2	2	2
Комплектное распределительное устройство 10кВ КРУ К-07М-У3	шкаф	30	30	30	30
Комплектное распределительное устройство 35кВ КРУ К-07-35-У3	шкаф	10	10	10	10
Шинные мосты между рядами ячеек 10кВ	шт	4	4	4	4
Шинные мосты между рядами ячеек 35кВ	шт	1	1	1	1
Разъединитель переменного тока с приводом ПР-10 РВО-10-1000У2	компл	2	2	2	2
Шкафы щита собственных нужд 0,4кВ из 5 шкафов	компл	1	1	1	1
Шкафы щита постоянного тока из 5 шкафов	компл	1	1	1	1
Шкафы РЗиА	компл	1	1	1	1
Протяженность трассы кабельной линии КЛ-110кВ	м	5 508	5 508	5 508	5 508

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	Фактический
Общая площадь	Метр в квадрате (далее – $м^2$)	1 585,0м2	1 585,0м2
Число этажей	Этаж	2	2
Общий строительный объем	Метр в кубе (далее – $м^3$)	12 040м3	12 040м3
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно - пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	По проекту			Фактический		
	Число квартир	Площадь квартир, $м^2$		Число квартир	Площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **Проектируемые площадь подстанции «1-М-1» административно относятся к Каратаускому району г.Шымкент, расположены в северной части города и составляет 0,42га.**

Площадка ПС «1-М-1» расположена в северной части проектируемого микрорайонов «Асар-2», «Достык», «Солтустик саяжай», «Кайнарбулак» и «Кайтпас-2» в настоящее время свободно от строений, инженерных сетей насаждений.

Ориентирование и размещение здания и сооружений на площадке определились ситуационными условиями и подходом кабельной линии электропередачи 110кВ.

Рельеф площадки представляет собой небольшую возвышенность, отметки поверхности земли в пределах площадки колеблются от 464,80 в центре до 465,10 и 464,60 по краям площадки.

Площадка ПС выполнена полувыемке - полунасыпи. Отвод поверхностных и ливневых стоков от здания ПС решен по покрытию с последующим сбросом за границу территории по дорожному покрытию.

Ограждение территории подстанции выполнено из металлических секций индивидуальной разработки.

В благоустройство территории подстанции входит устройство устройство асфальтобетонных подъездных путей к проектируемому зданию и сооружениям. Территория подстанции озеленяется: у здания проектируется цветники, вдоль ограждения устраевается газон из угловых трав.

Площадка ПС «1-М-1» расположена в северной части проектируемого микрорайонов «Асар-2», «Достык», «Солтустик саяжай», «Кайнарбулак» и «Кайтпас-2». В настоящее время на площадке не имеются существующие строения, подлежащие к сносу. Существующие инженерные сети на площадке отсутствуют.

Ориентирование и размещение здания и сооружений на площадке определились ситуационными условиями и подходом кабельной линии электропередачи 110кВ.

Проектом принято вертикальная планировка рельефа, которая проектируется с максимальным использованием максимального рельефа.

Планировка площадки должна быть произведена в полном соответствии с требованиями СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве, согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими

эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **4 596 559, 158** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **2 460 136, 830** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **1 201 083, 050** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **4 596 559, 158** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **2 460 136, 830** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **1 201 083, 050** тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 90% и фактически применено 91,3% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания II;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Строительство ПС-110/35/10кВ «1-М-1» с питающей линией 110кВ в г. Шымкент»**

(наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик Булатбеков Боранбай Ныгметович

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

М.П.

Технический надзор Шакуов Берик Алтаевич

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

М.П.

Авторский надзор Кабыш Нурлан Сейткерейулы

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

М.П.

Подрядчик
(генеральный подрядчик) Құдайберген Әбутәліп Спашұлы

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

М.П.

Приложение 1 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (индивидуальный жилой дом, дачи, гаражи)

Наименование индивидуальный жилой дом (холодная пристройка, гараж, баня, летняя кухня, сарай и т.п.), дачи, гаражи	Единица измерения	Общие сведения					
		количество этажей (этаж)	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	количество жилых комнат	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8
ПС-110/35/10кВ «1-М-1»	шт	2	988,98		-	4 900	-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
9	10	11	12	13	14	15	16	17
Монолитные, железобетонные с включением блоков ФБС, бетон класса В15	Газоблоки	Профнастил	Электрическое	Имеется	Имеется	Не предусмотрено	Имеется	Не предусмотрено

План строения
Масштаб 1:1

Экспликация земельного участка

Общая площадь (м2)	В том числе (м2)					
	застроен-ная	дворовое покрытие			декоративный сад	огород
		тротуары	отмостки	грунт		
1	2	3	4	5	6	7

План земельного участка

Масштаб 1:1

Заказчик Булатбеков Боранбай Ныгметович

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

М.П.

Авторский надзор Кабыш Нурлан Сейткерейулы

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

М.П.

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	24,694
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	33,048
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	1
	5) тросовые подвесы	шт	-
7	Провода:		
	1) медные	км	24,694
	2) алюминиевые	км	33,048
	3) сталеалюминиевые	км	-
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	-
	2) металлические	шт	-
9	Арматура уличного освещения:		

	1) светильники с лампами накаливания	шт	30
	2) светильники с ртутными лампами	шт	2
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	64
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...	км	
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные... EHVS-170TWI	шт	36
12	Муфты концевые PHVS-170	шт	30
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	1
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	24,75
	2) булыжные	м 2	-
	3) тротуары	м 2	11

Заказчик Булатбеков Боранбай Ныгметович

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

М.П.

Авторский надзор Кабыш Нурлан Сейткерейулы

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

М.П.

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«21» 09 2021 г.

Технический надзор ТОО "GrandBuildCompany" (Акмол Тех.Надзор) Арыс Рамазан Бейбытханулы
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)
в лице Шакуов Берик Алтаевич №KZ14VJE00034768 от 07.02.2018г, №KZ68VJE00034766 от 07.02.2018г, №84VJE00034769 от 07.02.2018г.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения)

действующего на основании договора №123 от 16.07.2019г. Приказ №47 от 1 января 2021г.
(№ договора и дата)
по объекту: «Строительство ПС-110/35/10кВ «1-М-1» с питающей линией 110кВ в г.Шымкент»
(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкент» Булатбеков Боранбай Нигметович
(наименование организации, фамилия, имя, отчество руководителя)

подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком)
АО «Электромонтаж» ГСЛ № 000015 от 21.10.1994 г.
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице Құдайберген Әбутәліп Спашұлы
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
б) субподрядными организациями _____
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице _____;
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: ноябрь 2019г.
месяц, год
окончание работ: сентябрь 2021г.
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: 23 ;
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 23 ;
фактически, месяц: 23;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего 4 596 559, 158 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 2 460 136, 830 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 1 201 083, 050 тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 4 596 559, 158 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 2 460 236, 830 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 1 201 083, 050 тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ТОО «Энергосервис ЭТЛ» №19-0002/17
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденным(ой) ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкент»
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;
6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 90% и фактически применено 91,3% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;
8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;
9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:
организация ТОО "GrandBuildCompany" (Акмол Тех Надзор) Арыс Рамазан Бейбытханулы
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)
руководителя, подпись, дата)

М.П.

эксперт(ы) технического надзора Шакуов Берик Алтаевич №KZ14VJE00034768 от 07.02.2018г, №KZ68VJE00034766 от 07.02.2018г, №84VJE00034769 от 07.02.2018г
(фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата)

М.П.

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«21» 09 2021г.

Авторский надзор ТОО «Энергосервис ЭТЛ» Кабыш Нурлан Сейткерейулы
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
в лице Кабыш Нурлан Сейткерейулы №0006 от 16 февраль 2021г.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения)

действующего на основании договора №101 от 27.05.2019г. №22-П от 29 августа 2019г.
(№ договора и дата)
по объекту: «Строительство ПС-110/35/10кВ «1-М-1» с питающей линией 110кВ в г.Шымкент»
(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкент» Булатбеков Боранбай Нигметович
(наименование организации, фамилия, имя, отчество руководителя)
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
   а) подрядчиком (генеральным подрядчиком)
АО «Электромонтаж» ГСЛ № 000015 от 21.10.1994 г.
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
   в лице Құдайберген Әбутәліп Спашұлы
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
   б) субподрядными организациями
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: ноябрь 2019г.
месяц, год
окончание работ: сентябрь 2021г.
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: 23;
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 23;
фактически, месяц: 23;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;
5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО «Энергосервис ЭТЛ» №19/0002-17

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным(ой) ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкент»

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

Авторский надзор:

организация ТОО «Энергосервис ЭТЛ» Кабыш Нурлан Сейткерейулы

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

М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору Кабыш Нурлан Сейткерейулы №0006 от 16 февраль 2021г

(фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата)

М.П.

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

форма

Декларация о соответствии

«21» 09 2021г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) АО «Электромонтаж», г. Алматы, Ауэзовский район, Утеген батыра 7/1

(наименование организации, юридический адрес)

в лице Құдайберген Әбутәліп Спашұлы

(фамилия, имя, отчество руководителя организации)

по объекту: «Строительство ПС-110/35/10кВ «1-М-1» с питающей линией 110кВ в г. Шымкент»

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры г.Шымкент» Булатбеков Боранбай Нигметович

(наименование организации, фамилия, имя, отчество 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 «Энергосервис ЭТЛ» №19-0002/17

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры г. Шымкент»

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактический	
		Общая (с учетом ранее принятых	В том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых	В том числе пускового комплекса или очереди
Трансформатор силовой трехфазный ТДТН-40000/115/38,5/11У3	шт	2	2	2	2
КРУЭ-110кВ по схеме 110кВ	компл	1	1	1	1
Заземлитель однополюсный ЗОН-110м-IIУХЛ1	компл	2	2	2	2
Ограничитель перенапряжении нелинейный в полимерной	компл	2	2	2	2

изоляции ОПНН-П1-110/60/2 УХЛ1					
Трансформатор сухой ТСН3-400/10-У3	шт	2	2	2	2
Трансформатор сухой на напряжение 10/0,23кВ ТСН3-400/10-У3	шт	2	2	2	2
Управляемый реактор УДГР-М-300/10-У3	шт	2	2	2	2
Комплектное распределительное устройство 10кВ КРУ К-07М-У3	шкаф	30	30	30	30
Комплектное распределительное устройство 35кВ КРУ К-07-35-У3	шкаф	10	10	10	10
Шинные мосты между рядами ячеек 10кВ	шт	4	4	4	4
Шинные мосты между рядами ячеек 35кВ	шт	1	1	1	1
Разъединитель переменного тока с приводом ПР-10 РВО-10-1000У2	компл	2	2	2	2
Шкафы щита собственных нужд 0,4кВ из 5 шкафов	компл	1	1	1	1
Шкафы щита постоянного тока из 5 шкафов	компл	1	1	1	1
Шкафы РЗиА	компл	1	1	1	1
Протяженность трассы кабельной линии КЛ-110кВ	м	5 508	5 508	5 508	5 508

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактический
Общая площадь	Метр в квадрате (далее – $м^2$)	1 585,0м2	1 585,0м2
Число этажей	Этаж	2	2
Общий строительный объем	Метр в кубе (далее – $м^3$)	12 040м3	12 040м3
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно - пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	По проекту			Фактический		
	Число квартир	Площадь квартир, $м^2$		Число квартир	Площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

5. технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризируется следующими данными: **Проектируемые площадь подстанции «1-М-1» административно относятся к Каратаускому району г.Шымкент, расположены в северной части города и составляет 0,42га.**

Площадка ПС «1-М-1» расположена в северной части проектируемого микрорайонов «Асар-2», «Достык», «Солтустик саяжай», «Кайнарбулак» и «Кайтпас-2» в настоящее время свободно от строений, инженерных сетей насаждений.

Ориентирование и размещение здания и сооружений на площадке определились ситуационными условиями и подходом кабельной линии электропередачи 110кВ.

Рельеф площадки представляет собой небольшую возвышенность, отметки поверхности земли в пределах площадки колеблются от 464,80 в центре до 465,10 и 464,60 по краям площадки.

Площадка ПС выполнена полувыемке - полунасыпи. Отвод поверхностных и ливневых стоков от здания ПС решен по покрытию с последующим сбросом за границу территории по дорожному покрытию.

Ограждение территории подстанции выполнено из металлических секций индивидуальной разработки.

В благоустройство территории подстанции входит устройство устройство асфальтобетонных подъездных путей к проектируемому зданию и сооружениям. Территория подстанции озеленяется: у здания проектируется цветники, вдоль ограждения устраевается газон из угловых трав.

Площадка ПС «1-М-1» расположена в северной части проектируемого микрорайонов «Асар-2», «Достык», «Солтустик саяжай», «Кайнарбулак» и «Кайтпас-2». В настоящее время на площадке не имеются существующие строения, подлежащие к сносу. Существующие инженерные сети на площадке отсутствуют.

Ориентирование и размещение здания и сооружений на площадке определились ситуационными условиями и подходом кабельной линии электропередачи 110кВ.

Проектом принято вертикальная планировка рельефа, которая проектируется с максимальным использованием максимального рельефа.

Планировка площадки должна быть произведена в полном соответствии с требованиями СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

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: ноябрь 2019г.

месяц, год

окончание работ: сентябрь 2021г.

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 23:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 23;

фактически, месяц: 23;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 90% и фактически применено 91,3% (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

М.П.

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

_____

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Строительство ПС-110/35/10кВ «1-М-1» с питающей линией 110кВ в г. Шымкент»)

(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)
Құдайберген Әбутәліп Спашұлы

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

М.П.