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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"27" июня 2022 года

Заказчик **ТОО «KAZ GREEN ENERGY», 100008, Республика Казахстан, г. Караганда, район им. Казыбек би, ул. Абая, строение 16/2**,

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

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **от 23.06.2022г., ТОО ТехногГруппСервис», Директор Альжанов Н.А., Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Жезказган, Южная Промзона, дом №2/2, БИН 020840008215, тел. 87015590075; ТОО "АСПМК-519", г.Алматы, Алмалинский район, ул. Исаева, дом 15, БИН 001040002533, тел. 87282309393 Генеральный директор Ким В.Х.**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **от 27.06.2022г., ТОО «Центр технического надзора», эксперт технического надзора Оспанов Мереке Сагадиевич, аттестаты № KZ45VJE00035374 от 21.02.2018г., № KZ46VJE00040594 от 25.08.2018г, № KZ86VJE00039680 18.07.2018г., БИН 160140013591, тел. 87772396455** ,

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) **от 27.06.2022г., ТОО «Казахский институт технического развития», эксперт по авторскому надзору Даутов Сухрабджан Срапулович, аттестат KZ69VJE00031547 от 20.10.2017, БИН 051140006727, тел. 87017277099**,

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в

эксплуатацию объекта: **«Строительство ПС 220 кВ и ВЛ 220 кВ для «СЭС Балхаш» в Карагандинской области»**,

наименование объекта

вид строительства **новое**,

(новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

уровень ответственности **II (нормальный), технически и технологически сложный объект**

техническая и технологическая сложность объекта

по адресу **Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Балхаш**,

(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» июня 2022 года,

дата ознакомления

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок:

1.1. Основной участок площадью 140,7198 га; Постановление акимата г.Балхаш о предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды)

земельного участка от 24.06.2021 года № 25/14; Договор аренды временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка № 182 от 25.06.2021 года; Земельно-кадастровый план земельного участка №28 от 23.06.2021г.;

1.2. Участок №1 площадью 2,9149 га; Постановление акимата г.Балхаш о предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка от 09.10.2020 года № 45/31; Договор аренды временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка № 270 от 12.10.2020 года; Земельно-кадастровый план земельного участка №08 от 07.10.2020г.;

1.3. Участок №2 площадью 0,6971 га; Постановление акимата г.Балхаш о предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка от 09.10.2020 года № 45/27; Договор аренды временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка № 266 от 12.10.2020 года; Земельно-кадастровый план земельного участка №04 от 07.10.2020г;

1.4. Участок №3 площадью 4,7278 га; Постановление акимата г.Балхаш о предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка от 09.10.2020 года № 45/28; Договор аренды временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка № 267 от 12.10.2020 года; Земельно-кадастровый план земельного участка №05 от 07.10.2020г.;

1.5. Участок №4 площадью 6,2023 га; Постановление акимата г.Балхаш о предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка от 09.10. 2020 года № 45/29; Договор аренды временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка № 268 от 12.10.2020 года; Земельно-кадастровый план земельного участка №06 от 07.10.2020г.;

1.6. Участок №5 площадью 25,0083 га; Постановление акимата г.Балхаш о предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка от 09.10.2020 года № 45/30; Договор аренды временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка № 269 от 12.10.2020 года; Земельно-кадастровый план земельного участка №07 от 07.10.2020г.;

1.7. Участок №6 площадью 0,6448 га; Постановление акимата г.Балхаш о предоставлении права временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка от 01.07.2021 года № 26/17; Договор аренды временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка № 193 от 02.07.2021 года; Земельно-кадастровый план земельного участка №30 от 30.06.2021г.

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 «___»_____20___года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ **Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области", талон KZ35REA00235464 от 13.08.2021г. и талон № KZ66REA00264006 от 22.02.2022 г.**

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Казахский институт технического развития», № проекта 147/60-02/2020/20**,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ТОО «KAZ GREEN ENERGY» за № 17 от 12.08.2021г.**,

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **«01» сентября 2021года**;

окончание работ **«20» июня 2022 года**;

при продолжительности строительства, месяц: 5

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5**;

фактически, месяц: **10**;

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		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
ПС 220/20 кВ «СЭС Балхаш»					
Площадь участка под строительство ПС 220/20 кВ «СЭС Балхаш»	га	0,71	0,71	0,71	0,71
Площадь подстанции в пределах ограды	$м^2$	6678	6678	6678	6678
Площадь застройки ПС 220/20 кВ «СЭС Балхаш»	$м^2$	5209,5	5209,5	5209,5	5209,5
Открытое распределительное устройство (ОРУ) 220 кВ по схеме 220-4Н «Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий» со следующим оборудованием:	кмп.	1	1	1	1
Трансформатор силовой трехфазный, с РПН SFZ-63000/220	шт.	2	2	2	2
Выключатель элегазовый колонковый трехполюсный 220 кВ 3AP1FG-252kV-MCP	шт.	2	2	2	2
Разъединитель трёхполюсный 252 кВ с одним заземляющим ножом 2000 А 3DN1245-1	шт.	4	4	4	4
Трансформатор тока IOSK245	шт.	6	6	6	6
Трансформатор напряжения TCVT 245	шт.	6	6	6	6
Ограничитель перенапряжений 3EL3 198-4PH52-	шт.	6	6	6	6

4TE1-Z					
Опорный изолятор С8-950-II	шт.	16	16	16	16
Опорный изолятор 35 кВ ОСК 20-35-А01-2	шт.	36	36	36	36
Ограничитель перенапряжений 20кВ 3EK7 300-4CF4	шт.	6	6	6	6
Реактор дугогасящий. РЗДПОМ 400-20У1	шт.	2	2	2	2
Фильтр нейтралеобразующий ФМЗО-400/20 У1	шт.	2	2	2	2
Блочно-модульное здание ЗРУ 20 кВ, совмещенное с ОПУ, площадью 173 $м^2$	кмп.	1	1	1	1
Блочно-модульное здание насосной станции пожаротушения, площадью 28,8 $м^2$	кмп.	1	1	1	1
Маслосборник	шт.	1	1	1	1
Резервуар для воды ёмк.60 $м^3$	шт.	2	2	2	2
«Расширение ОРУ-220 кВ ПС 220/110/10 кВ «Коунрад»					
Площадь расширяемой части ПС в пределах ограждения	$м^2$	3744,0	3744,0	3744,0	3744,0
Площадь застройки	$м^2$	2473,0	2473,0	2473,0	2473,0
Линейная ячейка 220 кВ открытого распределительного устройства 220 кВ со следующим оборудованием:	кмп.	2	2	2	2
Выключатель элегазовый колонковый трехполюсный 220 кВ 3AP1FG-252kV-MCP	шт.	2	2	2	2
Разъединитель трёхполюсный 252 кВ с одним заземляющим ножом 2000 А 3DN1245-1	шт.	3	3	3	3
Разъединитель трёхполюсный 252 кВ с двумя заземляющими ножами 2000 А 3DN1245-2	шт.	2	2	2	2
Трансформатор тока IOSK245	шт.	6	6	6	6
Трансформатор напряжения TCVT 245	шт.	2	2	2	2

Опорный изолятор С8-950-II	шт.	9	9	9	9
Высокочастотный заградитель ВЗ-630-0,5	шт.	2	2	2	2
Конденсатор связи СМАВ-110/√3-6,4	шт.	2	2	2	2
Двухцепная ВЛ 220 кВ «ПС Коунрад – ПС СЭС Балхаш»					
Протяженность трассы	км	2,2	2,2	2,2	2,2
Анкерно-угловая опора 1У 220-2т	шт.	1	1	1	1
Анкерно-угловая опора 1У 220-2т +5	шт.	3	3	3	3
Промежуточная опора 2П220-2т-5,0	шт.	6	6	6	6
Фундамент Ф2х3,6-А	шт.	16	16	16	16
Фундамент Ф2х2,1-2	шт.	24	24	24	24
Провод АС 240/39	км	14	14	14	14
ВОЛС ОКГТ-Ц-А-12 G.652D-10,4мм- 31кА2с-46кН	км	4,8	4,8	4,8	4,8

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

с 01.07.2022г. - 10 082 460 кВтч в месяц,

факт начала выпуска продукции с указанием объема.

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

4.1. Строительство ПС 220/20 кВ «СЭС «Балхаш» с ОРУ 220 кВ выполнено по типовой схеме 220-4Н «Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линии». Все высоковольтное оборудование смонтировано на сборных конструкциях, установленных на железобетонных стойках. Фундаменты под трансформаторы ФТН-1 выполнены с использованием плит НСП 35.15, ПН 32.9-1 по серии 3.407.1-157.1. Подстанция оборудована маслоприемником на 60м^3. Закрытое распределительное устройство (ЗРУ) 20 кВ со сборными шинами 2500А, на базе ячеек типа NXAirS в количестве 18 шт., совмещенное с общеподстанционным пунктом управления (ОПУ), расположенное в блочно-модульном здании заводского изготовления (БМЗ) общей площадью 173 м^2. В БМЗ также размещены шкафы РЗиА, СМиУ, АСКУЭ, средств связи и щиты собственных нужд переменного и постоянного тока. Здание ЗРУ, совмещенного с ОПУ, также оснащено системами отопления, вентиляции, кондиционирования, рабочего и аварийного освещения, пожарной сигнализации. По площадке подстанции проложены сети противопожарного водовода. Насосная станция пожаротушения расположена в блочно-модульном здании полной заводской готовности со смонтированным насосным оборудованием и запорно-регулирующей арматурой. Два монолитных резервуара противопожарного запаса воды емкостью каждого 60м^3. Прокладка кабелей по территории ОРУ выполнена в железобетонных наземных кабельных лотках. Трритория ОРУ отсыпана гравийно-песчаной смесью.

4.2. Расширение ПС 220/110/10 кВ «Коунрад» на две линейные ячейки 220 кВ открытого распределительного устройства выполнено по схеме 220-12Н. Все высоковольтное оборудование смонтировано на сборных конструкциях, установленных на железобетонных стойках. В здании существующего ОПУ установлены новые шкафы РЗиА, средства связи. Системы АСКУЭ и СМиУ интегрированы в существующие. Питание шкафов обогрева, приводов, устройств РЗиА, связи, СМиУ и других новых потребителей собственных нужд предусмотрено от существующих щитов переменного и

постоянного тока подстанции. Прокладка кабелей по ОРУ выполнена в железобетонных наземных кабельных лотках.

4.3. Двухцепная ВЛ 220 кВ от ПС 220/110/10 кВ «Коунрад» до ПС 220/20 кВ «СЭС «Балхаш». Анкерно-угловые опоры металлические оцинкованные типа_1У 220-2т, 1У 220-2т+5 с подставкой 5 метров. Промежуточные опоры металлические оцинкованные типа 2П220-2т-5,0. Провод – АС 240/39. На каждой цепи ВЛ произведена подвеска троса со встроенным волоконно-оптическим кабелем марки ОКГТ-Ц-А-12G.652D-10,4мм-31кА2с-46кН. Металлические анкерно-угловые и промежуточные опоры установлены на сборные железобетонные фундаменты типа Ф2х3,6-А, Ф2х2,1-2 по типовому проекту 3.407.1-144.

Изолирующие подвески укомплектованы изоляторами типа:

- в натяжных подвесках на опорах – 18 изоляторов типа ПС160Д
- в натяжных подвесках на порталах – 21 изолятор типа ПСД70Е
- в поддерживающих подвесках на опорах – 21 изолятор типа ПСВ120Б
- в натяжных и поддерживающих подвесках троса ОКГТ – неизолированное крепление.

Защита провода АС 240/39 от вибрации выполнена виброгасителями типа ГПГ-1,6-11-450/23, троса ОКГТ виброгасителями типа ГВ-4643-02М. Защита изоляции от обратных перекрытий выполнена путем заземления всех опор с использованием заземлителями из круглой стали диаметром 16 мм.

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 водоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации) с НДС: всего **3 470 377** тысяч тенге, в том числе

строительно-монтажных работ **914 332** тысяч тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря **2 556 045** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов с НДС, принимаемых в эксплуатацию **2 728 937,790** тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **875 346, 563** тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **1 853 226, 680** тысяч тенге;

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

10. Класс энергоэффективности здания **А**;

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 220 кВ и ВЛ 220 кВ для «СЭС Балхаш» в Карагандинской области»** принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **ТОО «KAZ GREEN ENERGY», Сибагатулин В.Б.**

МП

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

Қарағанды қ. Қазыбек би атындағы ауд. Қазақстан Республикасы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «KAZ GREEN ENERGY» Товарищество с ограниченной ответственностью Республика Казахстан Караганда район имени Казыбек би

Технический надзор:

1) аккредитованная организация

ТОО « Центр технического надзора», Агафонов А.В.

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)

_____ МП

2) аттестованный(-ые) эксперт(-ы)

Оспанов М.С., специалист по объектам второго и третьего уровней ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций, технологического оборудования и инженерных сетей

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата Место печати (при наличии)

_____ МП

Авторский надзор:

1) разработчик проекта

ТОО «Казахский институт технического развития», Даутов С.С., ГИП

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

_____ МП

2) аккредитованная организация

ТОО «Казахский институт технического развития», Даутов С.С.

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)

_____ МП

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

Даутов С.С. специалист по объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата Место печати (при наличии)

_____ МП

Подрядчик **ТОО «ТехногГруппСервис», Альжанов Н.А.**

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

_____ МП

Подрядчик

ТОО «АСПМК-519», Генеральный директор Ким В.Х.

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

_____ МП

Приложение к акту приемки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)
Двухцепная ВЛ 220 кВ «ПС Коунрад – ПС СЭС Балхаш»

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее - км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 220 кВ	км	2,2
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	$м^2$	330
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее - шт)	10
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	14
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники светодиодные	шт	
10	Кабели:		
	1) марки АВВГнг напряжением 0,66кВ	км	
	2) марки ВВГнг напряжением 0,66 кВ	км	
	3) марки АПвПу2г напряжением 20 кВ	км	
11	Муфты соединительные	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	м	
	3) тротуары	м	

Заказчик **ТОО «KAZ GREEN ENERGY» Сибагатулин В.Б.**

МП

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

Авторский надзор **ТОО «Казахский институт технического развития» Даутов С.С.**

МП

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

Приложение №2
к акту приемки объекта в эксплуатацию

Таблица 1. Протяженность воздушной ЛЭП 220 кВ

№ п/п	Кадастровый номер	Участок	Нумерация опор	Протяженность линии на участке
Воздушные ЛЭП 220 кВ				
1	09-108-007-863	№1	№3	345 м
2	09-108-007-864	№2	№4	40 м
3	09-108-007-865	№3	№5	272 м
4	09-108-007-866	№4	№6	320 м
5	09-108-007-867	№5	№7, №8, №9, №10	986 м
6	09-108-007-908	№6	№1, №2	240 м
Всего				**2203 м**

Заказчик
ТОО «KAZ GREEN ENERGY» Сибагатулин В.Б.

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

Авторский надзор
ТОО «Казахский институт технического развития» Даутов С.С.

_____ МП
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приёмки объекта
в эксплуатацию

Технические характеристики объектов ПС 220/20 кВ «СЭС Балхаш»

3.1 Блочно-модульное здание закрытого распределительного устройства 20 кВ, совмещённое с общеподстанционным пунктом управления (БМЗ ЗРУ+ОПУ)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	**Общие сведения**									
	количество этажей (этаж)	**количество квартир**	**количество помещений, комнат**	**площадь застройки (м2)**	**объем здания (м3)**	**общая площадь (м2)**	**жилая площадь (м2)**	**площадь нежилых помещений (м2)**	**площадь парковочных мест (м2)**	**площадь балкона, лоджии (м2)**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
Блочно-модульное здание закрытого распределительного устройства 20 кВ совмещённого с общеподстанционным пунктом управления (БМЗ ЗРУ+ ОПУ)	1	0	3	173	605	173	0	173	0	0

Описание конструктивных элементов			**Вид отопления**	**Благоустройство**				
фундамент	**стены**	**кровля**		**электроснабжение**	**водоснабжение**	**горячее водоснабжение**	**канализация**	**газоснабжение**

12	13	14	15	16	17	18	19	20
Железобетонные унифицированные стойки (СОН) и стальная опорная конструкция (ростверк)	Сэндвич-панель трёхслойная 100 мм	Сэндвич-панель трёхслойная 150 мм, стальные фермы, стальной профилированный лист	Электрическое	Внешнее 20 кВ переменного тока	отсутствует	Электрический котёл (внутренней установки)	отсутствует	отсутствует

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:
Общий план №20.01391.002А (2 листа)

3.2 Подземный маслосборник (60 м3)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Маслосборник заглублённый рабочим объемом 60 $м^3$	1	0	1	54	60	54	0	0	0	0

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее	канализация	газоснабжение

						водоснабжение		
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Монолитный железобетон на сульфатостойком цементе С12/15	Железобетонные фундаментные блоки типа ФБС по ГОСТ 13579-2018	Железобетонные плиты покрытия типа 2П1 по серии 1.442.1-2 вып. 1	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:
Общий план №147/60-02/2020/20-067-22-АС (1 лист)

3.3 Насосная пожаротушения

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Насосная станция пожаротушения	1	0	1	28,8	87	28,8	0	28,8	0	0

Описание конструктивных элементов	Вид отопления	Благоустройство

фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Блок бетонный ФБС, Монолитный пояс	Стальной оцинкованный профилированный лист (сайдинг) толщиной 0,7 мм с полимерным покрытием	Оцинкованный профиль	Электрическое	Внешнее 0,4 кВ переменного тока	внешнее	отсутствует	отсутствует	отсутствует

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:
Общий план № Схема монтажа фундамента (1 лист)

3.3 Противопожарный резервуар для воды

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Противопожарный резервуар для воды	1	0	0	36	60	365	0	0	0	0
Противопожарный резервуар для воды	1	0	0	36	60	36	0	0	0	0

Описание конструктивных элементов			**Вид отопления**	**Благоустройство**				
фундамент	**стены**	**кровля**		**электроснабжение**	**водоснабжение**	**горячее водоснабжение**	**канализация**	**газоснабжение**
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Монолитный железобетон на сульфатостойком цементе С12/15	Монолитный железобетон 250 мм	Монолитный железобетон 200 мм	отсутствует	отсутствует	внешнее	отсутствует	отсутствует	отсутствует

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:
Общий план № №147/60-02/2020/20-067-22-АС (1 лист)

Заказчик _____ Генеральный директор ТОО «KAZ GREEN ENERGY» Сибагатулин В.Б.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор _____ Директор ТОО «Казахский институт технического развития» Даутов С.С.

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

Место печати (при наличии)

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ 31

ӨТІНІШ № 00223042421 1

ТІРКЕЛГЕН КҮНІ 28.08.2022

ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 11:57 (САҒАТ, МИНУТ)

КАДАСТРЛЫҚ № 09:108:008:908

ЖЕКЕ МЕНШІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕНЖАЙЫ с. Баршаш, северное города Баршаш

ТІРКЕУШІ Кашабаева Ж.Д. ҚОЛЫ

БӨЛІМ БАСШЫСЫ Бусурбеков Д.Д. ҚОЛЫ

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ 31

ӨТІНІШ № 00223042283

ТІРКЕЛГЕН КҮНІ 28.08.2022

ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 11:44 (САҒАТ, МИНУТ)

КАДАСТРЛЫҚ № 09:108:008:866

ЖЕКЕ МЕНШІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕНЖАЙЫ с. Баршаш, между городом Баршаш и мкр Конырат

ТІРКЕУШІ Кашабаева Ж.Д. ҚОЛЫ

БӨЛІМ БАСШЫСЫ Бусурбеков Д.Д. ҚОЛЫ

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ 31

ӨТІНІШ № 00223042926

ТІРКЕЛГЕН КҮНІ 28.08.2022

ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 11:48 (САҒАТ, МИНУТ)

КАДАСТРЛЫҚ № 09:108:008:869

ЖЕКЕ МЕНШІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕНЖАЙЫ с. Баршаш, ул. 45

ТІРКЕУШІ Кашабаева Ж.Д. ҚОЛЫ

БӨЛІМ БАСШЫСЫ Бусурбеков Д.Д. ҚОЛЫ

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ 31

ӨТІНІШ № 00223041585

ТІРКЕЛГЕН КҮНІ 28.08.2022

ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 11:40 (САҒАТ, МИНУТ)

КАДАСТРЛЫҚ № 09:108:008:865

ЖЕКЕ МЕНШІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕНЖАЙЫ с. Баршаш, между городом Баршаш и мкр Конырат

ТІРКЕУШІ Кашабаева Ж.Д. ҚОЛЫ

БӨЛІМ БАСШЫСЫ Бусурбеков Д.Д. ҚОЛЫ

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ 31

ӨТІНІШ № 00223042046 0

ТІРКЕЛГЕН КҮНІ 28.08.2022

ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 11:32 (САҒАТ, МИНУТ)

КАДАСТРЛЫҚ № 09:108:008:864

ЖЕКЕ МЕНШІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕНЖАЙЫ с. Баршаш между городом Баршаш и мкр. Конырат

ТІРКЕУШІ Кашабаева Ж.Д. ҚОЛЫ

БӨЛІМ БАСШЫСЫ Бусурбеков Д.Д. ҚОЛЫ

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ 31

ӨТІНІШ № 00223041962 1

ТІРКЕЛГЕН КҮНІ 28.08.2022

ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 11:26 (САҒАТ, МИНУТ)

КАДАСТРЛЫҚ № 09:108:008:863

ЖЕКЕ МЕНШІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕНЖАЙЫ с. Баршаш, мкр Конырат

ТІРКЕУШІ Кашабаева Ж.Д. ҚОЛЫ

БӨЛІМ БАСШЫСЫ Бусурбеков Д.Д. ҚОЛЫ

ҚОҒАМНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ 31

ӨТІНІШ № 00223041680 9

ТІРКЕЛГЕН КҮНІ 28.08.2022

ТІРКЕЛГЕН УАҚЫТЫ 11:08 (САҒАТ, МИНУТ)

КАДАСТРЛЫҚ № 09:108:008:900

ЖЕКЕ МЕНШІК ОБЪЕКТІСІНІҢ МЕКЕНЖАЙЫ с. Баршаш, ул. 40

ТІРКЕУШІ Кашабаева Ж.Д. ҚОЛЫ

БӨЛІМ БАСШЫСЫ Бусурбеков Д.Д. ҚОЛЫ

Нотариалдық іс-әрекетке (ІЖ) өзім