ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ
ОТЫРАР АУДАНЫ
ӘКІМДІГІНІҢ
"ОТЫРАР АУДАНЫНЫҢ
ҚҰРЫЛЫС, СӘУЛЕТ ЖӘНЕ
ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ"
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
БСН 100240007867
№ 52
«02» 02 2024ж.

Утвержден приказом

Министра по инвестициям и развитию

Республики Казахстан

от 24 апреля 2017 года № 234

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"20 Декабря 2023 года

Заказчик - ТОО "ArmWind", 130240000459, +7 7172 782 800 почтовый индекс Z05H9K3, г. Астана, район Есиль, ул. Достык, здание 16, н.п. 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 «02» Декабря 2023 года, ТОО «SemArco» (ТОО «СемАрко» в лице руководителя проекта Абулгазина Олжаса Турлыбековича, 130000. Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Актау, 17 микрорайон, здание 38, 4 этаж, 010340004341, +7 7292 424 330

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 «05» Декабря 2023, ТОО «KazBuildExpert» в лице экспертов технического надзора – Жусипов Самат Самидинович (аттестаты №KZ01VJE00076809 от 13.10.2022 года, №KZ93VJE00077093 от 31.10.2022 года), Чарибаев Ернат Кыргызалиевич (аттестаты №KZ67VJE00061168 от 15.01.2021 года, №KZ75VJE00061703 от 27.01.2021 года), 121140016323, +7 727 317 00 77

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 «04» Декабря 2023, ТОО «АлатауЭнергоПроект» в лице эксперта авторского надзора – Миленин Виктор Алексеевич, лицензия № ГСЛ № 005700 от 18.12.2019 года, 001240008014, +7 727 339 79 54

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 Солнечной Электрической Станции (СЭС) мощностью 50 МВт вблизи поселка Шаульдер Отырарского района Туркестанской области. Объекты выдачи мощности», новое строительство, второй - нормальный уровень ответственности, технически сложное

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу:

Туркестанская область, Отырарский район, сельский округ Отырар, сельский округ Шаульдер

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации

«02» Декабря 2023 года,

дата ознакомления

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

«27» июля 2019 года № 170 Постановление Отырарского района Туркестанской области;

«18» сентября 2020 года № 191 Постановление акимата Туркестанской области;

«29» сентября 2023 года № 153 Постановление акима сельского округа Шаульдер, Отырарского района, Туркестанской области.

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 Туркестанской области» KZ80RE A00248040 от 15.10.2021

Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Туркестанской области» KZ40REA00273204 от 04.05.2022

Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Туркестанской области» KZ90REA00319640 от 20.02.2023

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации): ТОО «OTAN POWER ENGINEERING», № 68–01, корректировки вносились организацией ТОО «АлатауЭнергоПроект» в соответствии с договором от 26.12.2022, № 60076-PR-34

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

утвержден(а) ТОО «Arm Wind» приказом № AW/MD-240–2021 от 15.10.2021 года;

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ: октябрь, 2021

окончание работ: ноябрь, 2023;

при продолжительности строительства,

месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6;

фактически, месяц: 26;

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):

ПС СЭС «Шаульдер 50 МВт», ПС ОЖТ 110/35/10 кВ «Шаульдер», ЛЭП 110 кВ:

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
Силовой Трансформатор 63МВА	шт	1		1	
КРУ 20 кВ	шт	1		1	
ОРУ 110 кВ (ПС СЭС)	шт	1		1	
Блочно-модульное здание с оборудованием	шт	1		1	
Насосная станция	шт	1		1	
УКРМ	шт	1		1	
Аварийные дизельный генератор	шт	1		1	
УДГР	шт	1		1	
Опоры промежуточные Ж/Б	шт	33		33	
Опоры анкерно-угловые	Шт	16		16	
Провод АС 185/29	км	22.33		22.33	
ОКГТ-ц-1-24(G652)-9,6-60кН	км	7.251		7.251	

ОКК-0,22-24/55 кН	км	7.225		7.225	
ОРУ 110 кВ (ПС ОЖТ 110/35/10 кВ «Шаульдер»)	шт	1		1	
ШКАФ РЗА	шт	1		1	
ШКАФ ПА	шт	1		1	
ШКАФ ВЧ СВЯЗИ	шт	1		1	

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

Проект включает строительство следующих сооружений:

4.1 Установка новой подстанции 20/110 кВ СЭС «Шаульдер 50 МВт»

ПС СЭС 20/110 кВ «Шаульдер» является промежуточным элементом передачи электроэнергии в национальную сеть через ПС ОЖТ 110/35/10 кВ «Шаульдер». Основные составляющие для передачи, контроля и учета электроэнергии были установлены непосредственно на подстанции. А именно:

- Силовой трансформатор 63 МВА 20/110 кВ (повышающий трансформатор)

- ОРУ 110 кВ(Силовой выключатель, ТТ, ТН, разъединители и система ВЧ связи)

- Блочно-модульное здание (КРУ 20 кВ – Распределительное устройство среднего напряжения, шкафы РЗА Трансформатора и Линии, Шкаф учета измерения, Панель ВЧ связи, система ELE SCADA – СмиУ, UPS, АСКУЭ, ENI SCADA, Телеком)

- ТСН 20/0,4 кВ

- УКРМ для компенсации реактивной мощности подстанции

- УДГР дугогасящий реактор

- АДГ собственных нужд

- Насосная станция

Все элементы подстанции подобраны для работы в бесперебойном режиме для безопасной передачи и учета электроэнергии. Все работы на ПС СЭС были выполнены в соответствии с проектом, прошедшим Государственную Экспертизу и налажены для эксплуатации.

4.2 Расширение подстанции ОЖТ 110/35/10 кВ «Шаульдер», установка новой Ячейки 110 кВ.

Расширение действующей подстанции ОЖТ «Шаульдер» представляет собой строительство новой ячейки 110 кВ для дальнейшей передачи электроэнергии потребителю. Для этого были установлены такие компоненты ОРУ как:

- Силовой элегазовый выключатель

- Трехполюсные разъединители линии

- Трансформаторы Тока

- Трансформаторы Напряжения

- Система связи

- Система заземления и молниезащиты

В новом блочно-модульном здании были размещены панели защиты Линии и Противоаварийной автоматики, шкаф телемеханики, шкаф ШУОТ. Коммерческий прибор учета был установлен в помещении ОПУ.

4.3 Воздушная линия 110 кВ от подстанции ОЖТ «Шаульдер» до новой подстанции СЭС «Шаульдер 50 МВт»

Строительство линии электропередач предназначены для передачи электроэнергии на длительные расстояния с минимальными потерями и рисками для людей. Она соединяет с собой действующую ПС ОЖТ и ПС СЭС. Общая протяженность линии – 7,2 км и состоит из 16 анкерных и 33 ЖБ опор. Провод АС 185/29 предназначен для передачи электроэнергии по 3 фазам. Каналы связи представляет собой оптоволоконный провод в грозотросе OPGW и провод ОКК. Для защиты линии от прямых ударов молнии был установлен грозотрос ТК 50. Каждая опора имеет независимый контур заземления для защиты поражения током. Проект был выполнен с учетом климатических условий данного региона, а именно максимальной скорости ветра и образования стенки гололеда на проводах линии.

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 _____ тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

НЕ ПРИМЕНИМО

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тысяч

тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге; стоимость

оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

НЕ ПРИМЕНИМО

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

НЕ ПРИМЕНИМО

10. Класс энергоэффективности здания _____;

НЕ ПРИМЕНИМО

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

РЕШИЛ: «Строительство Солнечной Электрической Станции (СЭС) мощностью 50 МВт вблизи поселка Шаульдер Отырарского района Туркестанской области. Объекты Выдачи Мощности»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик:

Мухаммад Шахид Анвар (Muhammad Shahid Anwar), .

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы):

Жусипов Самат Самидинович, инженерные сети, технологическое оборудование

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

Место печати (при наличии)

Чарибаев Ернат Кыргызалиевич, инженерные сети, технологическое оборудование

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация:

ТОО «KazBuildExpert», Нурманов Серик Туреахметович .

(наименование организации)

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

ТОО «АлатауЭнергоПроект», Миленин Виктор Алексеевич, технический директор

_____.

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Абулгазин Олжас Турлыбекович _____.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь не жилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
«Строительство Солнечной Электрической Станции (СЭС) мощностью 50 МВт вблизи поселка Шаульдер Отырарского района Туркестанской области. Объекты Выдачи Мощности»	-	-	85 730	-	167,913	-	-	-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кров-ля		электроснабжения	водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
Железобетон	Железобетон	Сэндвич панели	Электрические конвекторы	II категория, 50 МВт	-	-	-	-

Заказчик:

Мухаммад Шахид Анвар (Muhammad Shahid Anwar), _____.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

ТОО «АлатауЭнергоПроект», Миленин Виктор Алексеевич, технический директор

_____.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	-
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 110 кВ	км	7,2
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения	км	-
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения	км	-
5	Площадь опор	м 2	-
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	16
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	-
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	4) железобетонные	шт	33
	5) тросовые подвесы	шт	-
7	Провода:		
	1) медные	км	-
	2) алюминиевые	км	-
	3) сталеалюминиевые	км	22,33
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 люминесцетными лампами	шт	-
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...	км	-
	2) марки... напряжением...	км	-
11	Муфты соединительные...	шт	-
12	Муфты концевые	шт	-
13	Контуры заземления	шт	-

14	Устройства грозозащиты	шт	1
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	-
	2) булыжные	$м^2$	-
	3) тротуары	$м^2$	-

Заказчик:

Мухаммад Шахид Анвар (Muhammad Shahid Anwar), _____.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

ТОО «АлатауЭнергоПроект», Миленин Виктор Алексеевич, технический директор

_____.

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

Место печати (при наличии)

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

форма

Декларация о соответствии

«02» декабря 2023 года

Подрядчик (генеральный подрядчик)
ТОО "SemArco" 130000. Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Актау, 17 микрорайон, здание 38, 4 этаж
наименование организации, юридический адрес
в лице Абулгазина Олжаса Турлыбековича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: «Строительство Солнечной электрической станции (СЭС) мощностью 50 МВт, вблизи поселка Шаульдер, Отырарского района, Туркестанская области. Объекты Выдачи Мощности»
наименование, местонахождения объекта
заказчиком, которого является
ТОО "ArmWind", Стиллавато Алекс Альфи
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 «АСПМК-519»
- ТОО «Алмад-2050»
- ТОО «Zerde Business Solutions»
- ТОО «ПромСпецСтройПроект»
- ИП «Кирикбаев»
- ТОО «Институт Автоматизации»
- ТОО «АлатауЭнергоПроект»
- ТОО «KazBuildExpert»
- ТОО НПК «МИР-АС»
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)
ТОО «OTAN POWER ENGINEERING», № 68–ПС, корректировки вносились организацией ТОО «АлатауЭнергоПроект» в соответствии с договором от 26.12.2022, № 60076-PR-34
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) ТОО «Arm Wind» приказом № AW/MD-240–2021 от 15.10.2021 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):

ПС СЭС «Шаульдер 50 МВт», ПС ОЖТ 110/35/10 кВ «Шаульдер», ЛЭП 110 кВ:

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
Силовой Трансформатор 63МВА	шт	1		1	
КРУ 20 кВ	шт	1		1	
ОРУ 110 кВ (ПС СЭС)	шт	1		1	
Блочно-модульное здание с оборудованием	шт	1		1	
Насосная станция	шт	1		1	
УКРМ	шт	1		1	
Аварийные дизельный генератор	шт	1		1	
УДГР	шт	1		1	
Опоры промежуточные Ж/Б	шт	33		33	
Опоры анкерно-угловые	Шт	16		16	
Провод АС 185/29	км	22.33		22.33	
ОКГТ-ц-1-24(G652)-9,6-60кН	км	7.251		7.251	
ОКК-0,22-24/55 кН	км	7.225		7.225	
ОРУ 110 кВ (ПС ОЖТ 110/35/10 кВ «Шаульдер»)	шт	1		1	
ШКАФ РЗА	шт	1		1	
ШКАФ ПА	шт	1		1	
ШКАФ ВЧ СВЯЗИ	шт	1		1	

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

Проект включает строительство следующих сооружений:

5.1 Установка новой подстанции 20/110 кВ СЭС «Шаульдер 50 МВт»

ПС СЭС 20/110 кВ «Шаульдер» является промежуточным элементом передачи электроэнергии в национальную сеть через ПС ОЖТ 110/35/10 кВ «Шаульдер». Основные

составляющие для передачи, контроля и учета электроэнергии были установлены непосредственно на подстанции. А именно:

- Силовой трансформатор 63 МВА 20/110 кВ (повышающий трансформатор)
- ОРУ 110 кВ(Силовой выключатель, ТТ, ТН, разъединители и система ВЧ связи)
- Блочно-модульное здание (КРУ 20 кВ – Распределительное устройство среднего напряжения, шкафы РЗА Трансформатора и Линии, Шкаф учета измерения, Панель ВЧ связи, система ELE SCADA – СмиУ, UPS, АСКУЭ, ENI SCADA, Телеком)
- ТСН 20/0,4 кВ
- УКРМ для компенсации реактивной мощности подстанции
- УДГР дугогасящий реактор
- АДГ собственных нужд
- Насосная станция

Все элементы подстанции подобраны для работы в бесперебойном режиме для безопасной передачи и учета электроэнергии. Все работы на ПС СЭС были выполнены в соответствии с проектом, прошедшим Государственную Экспертизу и налажены для эксплуатации.

5.2 Расширение подстанции ОЖТ 110/35/10 кВ «Шаульдер», установка новой Ячейки 110 кВ.

Расширение действующей подстанции ОЖТ «Шаульдер» представляет собой строительство новой ячейки 110 кВ для дальнейшей передачи электроэнергии потребителю. Для этого были установлены такие компоненты ОРУ как:

- Силовой элегазовый выключатель
- Трехполюсные разъединители линии
- Трансформаторы Тока
- Трансформаторы Напряжения
- Система связи
- Система заземления и молниезащиты

В новом блочно-модульном здании были размещены панели защиты Линии и Противоаварийной автоматики, шкаф телемеханики, шкаф ШУОТ. Коммерческий прибор учета был установлен в помещении ОПУ.

5.3 Воздушная линия 110 кВ от подстанции ОЖТ «Шаульдер» до новой подстанции СЭС «Шаульдер 50 МВт»

Строительство линии электропередач предназначены для передачи электроэнергии на длительные расстояния с минимальными потерями и рисками для людей. Она соединяет с собой действующую ПС ОЖТ и ПС СЭС. Общая протяженность линии – 7,2 км и состоит из 16 анкерных и 33 ЖБ опор. Провод АС 185/29 предназначен для передачи электроэнергии по 3 фазам. Каналы связи представляет собой оптоволоконный провод в грозотросе OPGW и провод ОКК. Для защиты линии от прямых ударов молнии был установлен грозотрос ТК 50. Каждая опора имеет независимый контур заземления для защиты поражения током. Проект был выполнен с учетом климатических условий данного региона, а именно максимальной скорости ветра и образования стенки гололеда на проводах линии.

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, 2021;
месяц, год
окончание работ: ноябрь, 2023;
месяц, год

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
НЕПРЕМЕНИМО

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.

ТОО «Оңтүстік Жарық Транзит» _____ Шабаев Тулепбай
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

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);
НЕПРЕМЕНИМО

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения
___НЕПРИМЕНИМО_____;
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)
Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект «Строительство Солнечной электрической станции (СЭС) мощностью 50 МВт, вблизи поселка Шаульдер, Отырарского района, Туркестанская области. Объекты Выдачи Мощности» готовым к приемке в эксплуатацию,
наименование объекта (комплекса)
гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Абулкасым Олжас Пурлыбекович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

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

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«05» Декабря 2023 года

Технический надзор ТОО «KazBuildExpert», БИН 121140016323, Генеральный директор Нурманов Серик Туреахметович, юридический адрес: 050000, РК, город Алматы, Бостандыкский район, бульвар Бухар жырау, дом 33, н.п. 29,

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения)

в лице экспертов технического надзора:

1) Жусипова Самата Самидиновича (аттестаты №KZ01VJE00076809 от 13.10.2022 года, №KZ93VJE00077093 от 31.10.2022 года);

2) Чарибаева Ерната Кыргызалиевича (аттестаты №KZ67VJE00061168 от 15.01.2021 года, №KZ75VJE00061703 от 27.01.2021 года),

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

действующих на основании договора № 60076-PR-10 от «26» декабря 2022 года,

(№ договора и дата)

по объекту: «Строительство солнечной электрической станции «Шаульдер» мощностью 50 МВт, расположенный в Туркестанской области, Отырарский район, вблизи села Шаульдер. Объекты выдачи мощности»: Строительство ПС 110/20кВ «СЭС Шаульдер», расширение ОРУ-110кВ ПС 110/35/10кВ «Шаульдер», строительство ВЛ-110 кВ от ПС 110/35/10 кВ «Шаульдер» до ПС 110/20 «СЭС Шаульдер», кадастровые номера 19-294-001-1270, 19-294-088-992,

(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком, которого является ТОО «Arm Wind», Стиллавато Алекс Альфи,

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «SemArco», ГСЛ №20018256 от 04.12.2020 года,

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице Абулгазина Олжаса Турлыбековича;

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

2) 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 10.2021 года;
(месяц, год)

окончание работ 11.2023 года;
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: 6 месяцев;
фактически: 26 месяцев.

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего - тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ - тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря - тысяч тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию - тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ - тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря - тенге.

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «OTAN POWER ENGINEERING», за №68-ПС, корректировки вносились организацией ТОО «АлатауЭнергоПроект» в соответствии с договором от 26.12.2022, № 60076-PR-34,

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным(ой) ТОО «Arm Wind» от «15» октября 2021 года,

(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 _____% и фактически применено _____% (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора).

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле.

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:

ТОО «KazBuildExpert, Генеральный директор Нурманов Серик Туреахметович

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

эксперт(ы) по техническому надзору:

1. Жусипов Самат Самидинович
   - №KZ01VJE00076809 от 13.10.2022 г.;
   - №KZ93VJE00077093 от 31.10.2022 г.

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

2. Чарибаев Ернат Кыргызалиевич
   - №KZ67VJE00061168 от 15.01.2021 г.;
   - №KZ75VJE00061703 от 27.01.2021 г.

Чарибаев Ернат Кыргызалиевич

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

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

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"04" декабря 2023 года

Авторский надзор
ТОО «АлатауЭнергоПроект», Фазылов Даулет Нурланович
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
в лице Миленина Виктора Алексеевича, лицензия № ГСЛ № 005700 от 18.12.2019 года
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения)
действующего на основании договора №60076-PR-34 от 26.12.2022 г.
(№ договора и дата)
по объекту: «Строительство Солнечной электрической станции (СЭС) мощностью 50 МВт, вблизи посёлка Шаульдер, Отырарского района, Туркестанской области. Объекты выдачи мощности»
(наименование и местонахождение объекта)
заказчиком, которого является ТОО "ArmWind", Стиллавато Алекс Альфи
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось:

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «SemArco», ГСЛ№ 20018256 от 04.12.2020 года.
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице Абулгазина Олжаса Турлыбековича
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2) 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 октябрь 2021 года;
(месяц, год)
окончание работ ноябрь 2023 года;
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 6 месяцев;
фактически 26 месяцев;

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 «OTAN POWER ENGINEERING, №68–01 и корректировкой ТОО «АлатауЭнергоПроект», дог. №60076-PR-34 от 26.12.2022 г.
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденным (ой) ТОО «ArmWind» приказ №AW/MD-240-2021 от 15.10.2021 г.
(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

Авторский надзор:

Организация ТОО «АлатауЭнергоПроект» Фазылов Даулет Нурланович

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

Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору Миленин Виктор Алексеевич, лицензия № ГСЛ № 005700 от 18.12.2019 года

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

Место печати (при наличии)