Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«19» 03 2021 г.

Заказчик **АО «Алатау Жарык Компаниясы», 050008, г. Алматы, ул.Манаса, 24Б**

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

на основании:

Декларации о соответствии **от 18.03. 2021г., ТОО «АТ-07», Заместитель директора Галиева А. Е., г. Алматы , Бостандыкский район. ул. Гагарина 236, оф.216**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 18.03. 2021г., ТОО «Алатау Сапа Курылыс» Асанова Г.А, аттестат эксперта № KZ60VJE00042282 от 09.11.2018 г., № KZ87VJE00042281 от 09.11.2018г.**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 18.03.2021г., ТОО «Казахский институт технического развития», эксперт Даутов С.С., аттестат №KZ69VJE00031547 от 20.09.2017г.**

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

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

«Реконструкция оборудования сетей 6 кВ РП-42 и перевод сетей 6 кВ РП-42 на повышенное напряжение 10 кВ», реконструкция

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

по адресу **г.Алматы, Алмалинский район южнее ул. Курмангазы. восточнее ул. Радостовца**

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

Проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю Акимат города Алматы;

наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)

помещений (отдельных частей) существующих зданий от «14» июня 2016 года 2/115-1396;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

KZ45REA00137605 от 11.07.2019г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации)

ТОО «Казахский институт технического развития». №101/2016/0245С/16

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **АО «АЖК» №020-П от 25.01.2017г.;**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

чало работ 07 2019 год;

месяц, год

кончание работ 11 2020 год;

месяц, год

ри продолжительности строительства, месяц:

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

актически, месяц: 15; (ОЗП, ЕП, Гарантия)

. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, местимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих ест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах змерения 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
. Серверное	компл.	3		3	

оборудование на базе HP					
2. Структурированная кабельная система в кабельных лотках OBO Betterman	**компл.**	**3**		**3**	
3. Фальшпол Linder	**компл.**	**3**		**3**	
4. Оборудование визуализациии (видеостена) Samsung	**компл.**	**3**		**3**	
5. 2 АРМ (Автоматизированных рабочих места) с 5 мониторами	**компл.**	**3**		**3**	
6. ИБП Gamatronics 48кВт	**компл.**	**3**		**3**	
7. ТП 2003:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт	**4**		**4**	
8. ТП 2156:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт	**4**		**4**	
9. ТП 2158:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт/шт	**5**		**5**	
10. ТП 2177:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт/шт	**4**		**4**	
11. ТП 2185:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт/шт	**5**		**5**	
12. ТП 2266:	**компл.**	**1**		**1**	
ЩО-70	шт/шт	**5**		**5**	
13. ТП 2280:	**компл.**	**1**		**1**	
ЩО-70	шт/шт	**5**		**5**	
14. ТП 2282:	**компл.**	**1**		**1**	
ЩО-70	шт/шт	**5**		**5**	
15. ТП 2285:	**компл.**	**1**		**1**	
ЩО-70	шт/шт	**3**		**3**	
16. ТП 2369:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт/шт	**9**		**9**	
17. ТП 2370:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт/шт	**4**		**4**	
18. ТП 2711:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт/шт	**1**		**1**	
19. ТП 2712:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт/шт	**11**		**11**	
20. ТП 2713:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт/шт	**4**		**4**	
21. ТП 2752:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт/шт	**4**		**4**	
22. ТП 2760:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт/шт	**9**		**9**	
23. ТП 2766:	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-АТІ	шт/шт	**4**		**4**	
24. ТП 257	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ АТІ-16 QI	шт	**1**		**1**	
25. ТП 219	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ АТІ-16 QI	шт	**1**		**1**	

26. ТП 220	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
27. ТП 2270	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
28. ТП 2275	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
29. ТП 2287	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
30. ТП 2157	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
31. ТП 2267	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
32. ТП 8227	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
33. ТП 2284	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
34. ТП 2574	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
35. ТП 2166	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
36. ТП 2368	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
37. ТП 2179	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
38. ТП 2251	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
39. ТП 2131	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
40. ТП 2286	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
41. ТП 1	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
42. ТП 2	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
43. ТП 2274	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
44. ТП 2129	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
45. ТП 2236	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
46. ТП 2700	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
47. ТП 2701	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
48. ТП 2703	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
49. ТП 2704	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
50. ТП 2705	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
51. ТП 2288	**компл.**	**1**		**1**	
УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
52. ТП 2252	**компл.**	**1**		**1**	

УТМ ATI-16 QI	шт	**1**		**1**	
53. РП 42	**компл.**	**1**		**1**	
КСО-ATI	шт/шт	**24/0**		**24/0**	

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	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	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:

Предусмотрена замена оборудования 6/0,4 кВ на 10/0,4 кВ в существующих ТП-6/0,4кВ одно и двух трансформаторных подстанциях в кирпичном и панельно-бетонном исполнении:

- организована структурированная кабельная система в кабельных лотках ОВО Betterman;

- для скрытой прокладки кабелей управления и питания видеостены, а также для прокладки телекоммуникационных кабелей структурированной кабельной системы, установлен фальш-пол Linder в пункте оперативного управления (диспетчерской);
- для организации централизованной работы системы установлено серверное оборудование на базе HP;
- установлена система визуализации (видеостена) состоящая из видеопанелей Samsung управляемая видеоконтроллером на основе видеокарт Matrox;
- установлены 2 АРМ (Автоматизированных рабочих места) с 5 мониторами;
- установлена система кондиционирования «сплит-система» колонного типа для охлаждения и обогрева;
- для обеспечения бесперебойной работы видеостены установлен ИБП Gamatronics 48кВт;
- демонтаж существующего оборудования РУ-6 кВ, РУ-0,4кВ;
- замена распределительного устройства РУ-6 кВ на РУ-10 кВ;
- замена распределительного устройства РУ-0,4кВ;
- замена кабеля 6 кВ на кабель 10 кВ от силовых трансформаторов до трансформаторных ячеек в РУ -10 кВ;
- внедрение системы телемеханики (ТМ);
- устройство охранной сигнализации (ОС).

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 **2 078 802,13** тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ **61 367,29** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **2 017 434,84** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1 953 683,41** тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **57 673,72** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **1 896 009,68** тысяч тенге.

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

РЕШИЛ:

Объект: «Реконструкция оборудования сетей 6 кВ РП-42 и перевод сетей 6 кВ РП-42 на повышенное напряжение 10 кВ» **принять в эксплуатацию**.

наименование объекта

Заказчик Торгаев Ш.Б.

подпись руководителя М.П. Ф.И.О.

Технический надзор Асанов Г.А.

подпись эксперта М.П. Ф.И.О.

Авторский надзор Даутов С.С.

подпись эксперта М.П. Ф.И.О.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Галиева А.Е.

подпись руководителя М.П. Ф.И.О.

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (Пункты оперативного управления)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Пункт оперативного управления РЭС-4		-
1.1	Серверное оборудование на базе HP	компл.	1
1.2	Структурированная кабельная система в кабельных лотках OBO Betterman	компл.	1
1.3	Фальшпол Linder	компл.	1
1.4	Оборудование визуализациии (видеостена) Samsung	компл.	1
1.5	2 АРМ (Автоматизированных рабочих места) с 5 мониторами	компл.	1
1.6	ИБП Gamatronics 48кВт	компл.	1
2	Пункт оперативного управления РЭС-5		-
2.1	Серверное оборудование на базе HP	компл.	1
2.2	Структурированная кабельная система в кабельных лотках OBO Betterman	компл.	1
2.3	Фальшпол Linder	компл.	1
2.4	Оборудование визуализациии (видеостена) Samsung	компл.	1
2.5	2 АРМ (Автоматизированных рабочих места) с 5 мониторами	компл.	1
2.6	ИБП Gamatronics 48кВт	компл.	1
3	Пункт оперативного управления РЭС-7		-
3.1	Серверное оборудование на базе HP	компл.	1
3.2	Структурированная кабельная система в кабельных лотках OBO Betterman	компл.	1
3.3	Фальшпол Linder	компл.	1
3.4	Оборудование визуализациии (видеостена) Samsung	компл.	1
3.5	2 АРМ (Автоматизированных рабочих места) с 5 мониторами	компл.	1
3.6	ИБП Gamatronics 48кВт	компл.	1

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№	Наименование	Единица измерения	Количество

п/п			
1	2	3	4
10	Кабели:		
	1) марки АСБ-3х70мм2 напряжением 10 кВ	км	1,1207
	2) марки ВВГ 3х1,5 (ок) напряжением 0,66 кВ	км	2,525
	3) марки ВВГ 3х2,5 (ок) напряжением 0,66 кВ	км	1,938
	4) марки ВВГ 3х4,0 (ок) напряжением 0,66 кВ	км	0,128
	5) марки ВВГ 4х4,0 (ок) напряжением 0,66 кВ	км	0,733
	6) марки КВВГ 10х2,5 напряжением 0,66 кВ	км	0,128
	7) марки ВВГнг 2х2,5 (ок) напряжением 0,66 кВ	км	1,352
	8) марки ВВГнг 4х2,5 (ок) напряжением 0,66 кВ	км	0,352
	9) марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок) напряжением 0,66 кВ	км	0,750
	10) марки КВВГнг(В)-LS 4х1,5 напряжением 0,66 кВ	км	5,666
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые GUST 12/70-120 10кВ	шт	134
13	Контуры заземления	шт	-
	1) уголок 63Х63Х6 мм	шт	42
	2) полоса Б-4х40	м	175

Заказчик _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П