Приложение 4 к Правилам утверждения инвестиционных программ (проектов) субъекта естественной монополии их корректировки, а также проведения анализа об их исполнении

Информация субъекта естественной монополии о ходе исполнения субъектом инвестиционной программы за 4 квартал 2019 года АО "Алатау Жарық Компаниясы" (наименование субъекта)

передача и распределение электрической энергии

	<u>передача и распределение электрической энергии</u> (вид деятельности)											
	Информация с	реализации инв	естиционной про	ограммы (проект	а) в разрезе ис	гочников фина	нсирования, ть	ыс. тенге				
		E	Количество в натуральных		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс.		Собственные средства		Заемные средства		Бюджетные средства	
№п/п	Наименование мероприятий инвестиционной программы	Единица измерений	показателях		тенге		сооственные средства		эасмиые средства		вюджетные средства	
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2 Инвестиционная программа на 2019 год	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ВСЕГО на 2019 год Итого по г.Алматы				13,215,295 10,277,335	11,426,091 8,797,607	10,496,624 7,558,664	9,226,091 6,597,607	2,200,000 2,200,000	2,200,000 2,200,000	518,671 518,671	0
1	Перевод нагрузки ПС-220/110/10кВ №131A «Горный Гигант» на ПС-220/110/10кВ				518,671	0					518,671	
	№160А «Ерменсай» по сетям 110кВ с последующим демонтажем ПС-131А Пуско-наладочные работы по Перевод нагрузки ПС-220/110/10кВ №131А «Горный											
2	Пуско-наладочные работы по перевод нагрузки 110-220/110/10кВ №161 А «Ерменсай» по сетям 110кВ с последующим демонтажем ПС-131A				21,945	0	21,945					
2.1.	Пуско-наладочные работы	ПНР	1									
3	Перевод существующих сетей 6 кВ ПС-22A, 50A, 54A, 100A на напряжение 10 кВ от ЛЭП-10 кВ ПС-150A "Алмалы" и от вновь построенных ПС "Медеу" и "Шымбулак"				635,185	635,185	635,185	635,185				
3.1.	Разработка траншеи и прокладка кабеля АПвПУ	КМ	48.671	36.492	0	0						
4	Разработка и корректировка ПСД Реконструкция сетей 110-35-10-6/0.4 кВ, а также перевод сетей 6 кВ коммунально-бытовых потребителей на напряжение 10 кВ, Строительство ТП для разгрузки перегруженных ТП и РП, реконструкция существующих ТП и РП, КЛ и ВЛ с заменой проводов на СИП	псд	13	10	20,868	13,532	20,868	13,532				
5	Реконструкция и новое строительство электрических сетей 10-6-0,4 кВ , замена перегруженных и отработавших нормативный срок КЛ для повышения надежности по РЭС-1				158,100	91,426	158,100	91,426				
5.1. 5.2.	КРУ-6 кВ (Комплектное распределительное устройство) КРУ 0,4 кВ (Комплектное распределительное устройство)	компл. компл.	5	5								
6	Реконструкция и новое строительство электрических сетей 10-6-0,4 кВ, замена перегруженных и отработавших нормативный срок КЛ для повышения надежности по РЭС-6	KOMIDI.	3	3	60,571	59,765	60,571	59,765				
6.1.	КТПБ	компл.	2	2								
7	Перевод нагрузки с ПС№19А на вновь построенную ПС "Мамыр"				1,404,327	1,274,271	1,404,327	1,274,271				
7.1. 7.2.	Прокладка кабеля АСБ Прокладка кабеля 10 кВ NA2XS (F) 2Y-KZ	KM KM	15.952 36.735	15.952 33.224								
7.3.	Реконструкция РП	ШТ	5	2								
8	Перевод части нагрузок с существующих ПС-5А, ПС-17А и ПС-132А на вновь построенную ПС110/10 "Отрар"				2,717,984	2,717,984	517,984	517,984	2,200,000	2,200,000		
8.1. 8.2.	Оборудование системы телемеханики на ТП Оборудование системы телемеханики на РП и ПС	ШТ	6	6								
8.3.	Оборудование системы АСКУЭ на РП и ПС	ШТ	6	6								
8.4. 8.5.	Силовое оборудование на ТП Строительно-монтажные работы по созданию пункта оперативного	шт компл.	3	3								
	управления РЭС-1,2,6 Перевод сетей 6 кВ на напряжение 10 кВ на ПС №6А, ПС №3А (ПС №168А). 1-ый	KOMIII.	,	3								
9	этап		101	101	1,295,083	1,295,083	1,295,083	1,295,083				
9.1.	Оборудование системы телемеханики на ТП Перевод сетей 6 кВ на напряжение 10 кВ на ПС №6А, ПС №3А (ПС №168А). 2-ый	ШТ	104	104	12,414	0	12,414	0				
10.1.	этап Поставка концевых и соединительных муфт	ШТ	2,052		12,414	Ů	12,414	0				
11	Реконструкция оборудования сетей 6кВ РП-42 и перевод сетей 6кВ РП-42 на повышенное напряжение 10кВ		2,002		659,970	659,970	659,970	659,970				
11.1.	Оборудование системы телемеханики на ТП	ШТ	4	4								
11.2.	Оборудование системы телемеханики на РП и ПС строительно-монтажные работы по созданию пункта оперативного	ШТ	1	1								
11.3.	управления РЭС-4,5,7 Перевод части нагрузок с существующей ПС№4 на вновь построенную ПС 110/10-	компл.	3	3								
12	10 кВ «Алатау»		2	2	810,141	796,037	810,141	796,037				
12.1. 12.2.	Строительство нового РП-6кВ Реконструкция ТП-6кВ	IIIT IIIT	1	2								
12.3. 12.4.	Реконструкция РП-6кВ Монтаж трансформатора ТДСН 16000/110-10 кВ	ШТ ШТ	2 2	2								
13	Переходной трансформатор ТДСН-10/6 -16000 ПС 164А Алатау	mi	-		280,136	280,136	280,136	280,136				
13.1.	Закуп трансформатора ТДСН 16000/110-10 кВ	ШТ	2	2								
14	Реконструкция, новое строительство ВЛ-0,4кВ по РЭС-1, РЭС-4, РЭС-5, РЭС-7 с переводом на самонесущий изолированный провод. Строительство и реконструкция существующих ТП для разгрузки перегруженных ТП. Реконструкция не соответствующих эксплуатационным требованиям ТП-6-10/0,4кВ.				682,233	106,248	682,233	106,248				
15 15.1.	Создание (построение) системы АСКУЭ Дисковый массив с полками и дисками	компл.	2	2	262,961	262,869	262,961	262,869				
15.2.	Коммутатор сетевой Сіясо	ШТ	2	2								
15.3.	Коммутатор сетевой SAN	ШТ	2	2								
15.4. 15.5.	Компьютер персональный Лицензии	ШТ ШТ	21 35,000	21 35,000								
15.6.	Разработка ПСД	ШТ	1	1								
16	Разработка (Корректировка) ПСД "Реконструкция ПС 110 кВ №46А "Шоссейная" с заменой трансформаторов на 2х63МВА с КРУН-10кВ	псд	1	1	3,000	3,000	3,000	3,000				
17.1.	Реконструкция ВЛ-110 кВ №102A, 105A, 109A, 120AИ с заменой на композитный провод и заход-выходом ВЛ-110 кВ №120AИ на ПС-220 кВ "Бесагаш" Допоставка линейно-подвесной арматуры	компл.	1	1	672,745	591,100	672,745	591,100				
17.2. 18	Строительно-монтажные работы по реконструкции ВЛ 102А и ВЛ 105А Модернизация систем безопасности зданий и прилегающих к ним территорий (Манаса 24Б, Розыбакиева,6)	CMP	1	1	50,000	0	50,000	0				
18.1.	Поставка оборудования видеонаблюдения Корректировка (Разработка) проекта "Реконструкция КЛ-35 кВ от ПС №65А	компл. ПСД	1	1	1.000	1.000	1.000	1.000				
19	19 "Ремстройтехника" до опоры №2 ПС №36А "Мраморный завод"		1	1	1,000	1,000	1,000	1,000				<u> </u>

1

Информация о реализации инвестиционной программы (проекта) в разрезе источников финансирования, тыс. тенге												
№п/п	Наименование мероприятий инвестиционной программы	Единица измерений	Количество в натуральных показателях		Сумма инвестиционной программы (проекты), тыс. тенге		Собственные средства		Заемные средства		Бюджетные средства	
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Разработка ПСД Реконструкция ПС 110/10кВ №119А "Новозападная"	псд	1	1	10,000	10,000	10,000	10,000				
	Итого по Алматинской области				1,561,189	1,263,195	1,561,189	1,263,195	0	0	0	0
	ВСЕГО Корректировка ПСД Строительство двухцепной ВЛ-110кВ ПС сев.Каскелен №94-											
21	ПС Каскелен-220кВ, с отпайкой к ПС Каскелен №27	ПСД	1	1	3,270	3,270	3,270	3,270				<u> </u>
22	Разработка ПСД «Реконструкция и строительство распределительных сетей 35-10-6-0,4кВ по Алматинской области со строительством РП-10кВ и ВЛ-10кВ в Карасайском районе Алматинской области»	псд	1	1	1,521	1,521	1,521	1,521				
23	Разработка ПСД "Реконструкция электрических сетей 10/0,4кВ РЭС "Отеген батыр"	ПСД	1	1	3,238	3,238	3,238	3,238				
24	Разработка ПСД "Реконструкция электрических сетей 10/0,4кВ Карасайского РЭС"	псд	1	1	4,934	4,934	4,934	4,934				
25	Разработка ПСД "Реконструкция электрических сетей 10/0,4кВ Талгарского РЭС"	псд	1	1	1,827	1,827	1,827	1,827				
26	«Строительство ПС 110/10 кВ «Кокозек» с присоединением к ОРУ-110 кВ ПС 220 кВ «Каскелен» Карасайского района Алматинской области				20,000	0	20,000	0				
26.1.	Работы по строительству подъедной автодороги	CMP	1									
26.2.	Работы по планировке территории застройки	CMP	1									
26.3.	Строительно -монтажные работы по раработке котлована и устройству фундаметов	CMP	1									
27	Реконструкция электрических сетей 10-6/0,4 кВ по Алматинской области с заменой проводов на СИП				1,092,725	814,731	1,092,725	814,731				
27.1.	Замена КТПН	компл.	15	1								
27.2.	Подвеска СИП 0,4 кВ	КM	11.224	11.224								<u> </u>
27.3.	Демонтаж провода	KM	81.295	0.53								
27.4.	Демонтаж опоры	шт.	2,620	122								L
27.5.	Приобретение и монтаж приборов учета	шт.	2,000	1,708								L
28	Силовой трансформатор ТДТН 63000/110 У1 напряжением 110/35/10 кВ для ПС № 114А "Междуреченская"				433,673	433,673	433,673	433,673				<u> </u>
28.1.	Силовой трансформатор ТДТН 63000/110 У1	ШТ	1	1								
29	Приобретение основных средств и нематериальных активов	ШТ	1,437	806	334,735	301,688	334,735	301,688				
30	Капитальный ремонт распределительных сетей и оборудования	работы, комплект, штук.	работы -59 , комплект -73, штук -909.	работы -59, комплект -73, штук -947.	864,118	870,657	864,118	870,657				
31	Капитализированные проценты				177,917	192,944	177,917	192,944				

Продолжение Приложения 4 к Правилам утверждения инвестиционных программ (проектов) субъекта естественной монополии их корректировки, а также проведения анализа об их исполнении

Показатели эффективности, надежности и качества ²	факт за 4 кв. 2018 года	план 2019 год	факт за 4 кв. 2019 года	Оценка достижения показателей эффективности, надежности и качества	Причины (обоснование) недостижения показателей эффективности, надежности и качества
* Снижение износа (физического) основных фондов (активов), %, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы (проекта)	_		_		
Снижение потерь, %, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы (проекта)	15.50%	13.84%	15.12%		
Снижение аварийности, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы	258	_	253		