

СОВМЕСТНЫЙ ПРИКАЗ

Управление энергетики и
жилищно-коммунального
хозяйства Мангистауской области

«28» августа 2020 года

№ 41-00

г. Актау

Департамент комитета по
регулированию естественных
монополий Министерства
национальной экономики Республики
Казахстан по Мангистауской области

«28» августа 2020 года

№ 54-00

г. Актау

Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества «Мангистауская региональная электросетевая компания» на регулируемые услуги по передаче и распределению электрической энергии на период 2021-2025 годы

В соответствии с пунктом 13 статьи 8 Закона Республики Казахстан «О естественных монополиях» и подпунктом 12) пункта 14 Положения Департамента Комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по Мангистауской области от 17 сентября 2019 года **ПРИКАЗЫВАЕМ:**

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу акционерного общества «Мангистауская региональная электросетевая компания» на регулируемые услуги по передаче и распределению электрической энергии на период 2021-2025 годы.

2. Отделу регулирования естественных монополий и цен Департамента комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по Мангистауской области довести настоящий приказ до сведения акционерного общества «Мангистауская региональная электросетевая компания».

3. Контроль за исполнением настоящего возложить на заместителя руководителя управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области, заместителя Департамента комитета по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по Мангистауской области.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня подписания.

Руководитель управления
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Мангистауской области

А. Хамиев



Руководитель департамента комитета по регулированию естественных
монополий Министерства
национальной экономики Республики
Казахстан по Мангистауской области

Ж. Салимов



БІРЛЕСКЕН БҰЙРЫҚ

Маңғыстау облысының
энергетика және тұрғын-үй
коммуналдық шаруашылық
басқармасы

«28» тамыз 2020 жыл
№ 41-НҚ
Ақтау қ.

Қазақстан Республикасы Ұлттық
экономика министрлігі Табиғи
монополияларды реттеу комитетінің
Маңғыстау облысы бойынша

Департаменті
«28» тамыз 2020 жыл
№ 54-НҚ
Ақтау қ.

2021-2025 жылдарға арналған «Маңғыстау өңірлік электртораптық компаниясы» акционерлік қоғамының электр энергиясын беру және тарату қызметі бойынша 2021-2025 жылдарға арналған инвестициялық бағдарламасын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы «Табиғи монополиялар туралы» Заңының 8 бабының 13) тармақшасына және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика Министрлігінің Табиғи монополияларды реттеу комитетінің Маңғыстау облысы бойынша Департаменті Ережесінің 14 тармағының 12) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫЗ:**

1. Қоса берілген «Маңғыстау өңірлік электртораптық компаниясы» акционерлік қоғамының электр энергиясын беру және тарату қызметі бойынша 2021-2025 жылдарға арналған инвестициялық бағдарламасы бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Табиғи монополияларды реттеу комитетінің Маңғыстау облысы бойынша Департаментінің табиғи монополиялар және бағаларды реттеу бөлімі осы бұйрықты Маңғыстау өңірлік электртораптық компаниясы» акционерлік қоғамының назарына жеткізсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылауды Маңғыстау облысының энергетика және тұрғын-үй коммуналдық шаруашылық басқармасы басшысының орынбасарына, Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Табиғи монополияларды реттеу комитетінің Маңғыстау облысы бойынша Департаменті басшысының орынбасарына жүктеледі.

4. Осы бұйрық қол қойған күнінен бастап күшіне енеді.

Маңғыстау облысының
энергетика және тұрғын-үй
коммуналдық шаруашылық
басқармасы басшысы

А. Хамиев

Қазақстан Республикасы Ұлттық
экономика министрлігі Табиғи
монополияларды реттеу комитетінің
Маңғыстау облысы бойынша
Департаменті басшысы

Ж. Сәлімов



Маңғыстау облысының энергетика және тұрғын-үй коммуналдық шаруашылық басқармасының басшысы

№ 27-10/2020 жылғы № 41-НҚ
 Қазақстан Республикасының Дық экономика министрлігі Табиғи монополияларды реттеу қолжетінің Маңғыстау облысы бойынша департаменті басшысының орынбасарының «tailovoz» 2020 жылғы № 34-10/2020 Бірлескен оуырығымен бекітілді

"Маңғыстау өңірлік электртораптық компаниясы» акционерлік қоғамының электр энергиясын беру және тарату қызметі бойынша 2021-2025 жылдарға арналған инвестициялық бағдарламасы

№	Инвестициялық бағдарламалар (жобалар) іс-шаралар атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Инвестиция соммасы, мың. теңге (ҚҚС-сыз)	Инвестиция көзі, мың. теңге				
					меншікті		қарыз	бюджет	басқа көздер
					амортизация	меншікті			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2021 жылғы Инвестициялық жобасы									
	2021 жылға барлығы			4 000 000,00	964 617,85	3 035 382,15			
1	Желілерді қайта құру, жаңа құрылыс жүргізу								
1.1	«Ақтау қаласындағы «Жылы жағажай» аумағында ұзындығы 10,3 км 10 кВ-ӨТЖ құрылысы» (2 кезең)	км	10,3	272 633	272 633				
1.2	Шетпе АЭЖ тарату желілерін қайта құру ашық сымды өзі-өзін тасмалдайтын оқшауланған сымға ауыстыру (204,9км)	ЖСҚ	1	15 000	15 000				
2	Қосалқы станцияларды қайта құрылымдау, жаңғырту, жаңа құрылысын жүргізу								
2.1	"База отдыха" 110/6 кВ-ТС-ның 6 кВ-ЖТҚ жаңғырту (қайта құрылымдау)»	ЖСҚ	1	15 000	15 000				
2.2	"Карьерная" (Жетыбай) 110/6 кВ-ТС-ның 6 кВ-ЖТҚ жаңғырту (қайта құрылымдау)»	ЖСҚ	1	15 000	15 000				

2.3	"Тасбулат" 35/6 кВ-ТС-ның 6 кВ-ЖТҚ жаңғырту (қайта құрылымдау)»	ЖСҚ	1	15 000	15 000			
2.4	«КС-Узень» 110/6 кВ-ТС-ның 6 кВ-ЖТҚ жабдығын 2х10 МВА - дан 2х16 МВА күш трансформаторларына ауыстыру арқалы жаңғырту (қайта құрылымдау)»	дана	26	660 534		660 534		
2.5	««Шетпе» 35/10 кВ-БТҚС жаңғырту (қайта құрылымдау)»	қс	1	967 401		967 401		
2.6	««ГПП-2Г» 110/10кВ-ҚС 10 кВ-ЖТҚ жаңғырту (қайта құрылымдау)»	дана	48	553 452	458 675	94 777		
3	Күштік трансформаторларды ауыстыру							
3.1	««ГПП-3Г» 110/10 кВ-ТС-ында қуаттылығы 2х25 МВА-дан 2х40 МВА-ға күштік трансформаторларды ауыстыру»	дана	2	701 973		701 973		
3.2	««Прибрежная» 110/10 кВ-ТС-ында қуаттылығы 2х16 МВА-дан 2х40 МВА-ға күштік трансформаторларды ауыстыру»	дана	2	610 698		610 698		
3.3	««ПТФ» 35/6 кВ-ТС-ында қуаттылығы 2х4 МВА-дан 2х10 МВА-ға күштік трансформаторларды ауыстыру»	ЖСҚ	1	10 000	10 000			
4	АжРҚ жаңғырту, SCADA, ЭКЕАЖ енгізу							
4.1	Карьерлердің ТҚ-да ЭКЕАЖ жүресін еңгізу	дана	34	71 233	71 233			
4.2	"Плато" 110/35/6кВ ҚС АжРҚ жаңғырту (қайта құру)	ЖСҚ	1	20 000	20 000			
5	Техникалық қайта жарактандыру және негізгі құралдар мен материалдық емес активтерді сатып алу							
5.1	ЭКЕАЖ есептеу құрылғыс	дана	37	8 498	8 498			
5.2	Диспетчерлік орталықтың контроллерлерін ауыстыру	дана	1	63 578	63 578			
2022 жылға Инвестициялық жобасы								
	2022 жылға барлығы			4 742 376,00	1 170 100,43	3 572 275,57		
1	Желілерді қайта құру, жана құрылыс жүргізу							
1.1	Шетпе АЭЖ тарату желілерін қайта құру ашық сымды өзі-өзін тасмалдайтын оқшауланған сымға ауыстыру (204,9км)	км	204,9	363 525		363 525,48		

2	Қосалқы станцияларды қайта құрылымдау, жаңғырту, жаңа құрылысын жүргізу							
2.1	««ПТБ» 110/6 кВ-ҚС қайта құрылымдау»	кc	1	981 857		981 857		
2.2	"База отдыха" 110/6 кВ-ТС-ның 6 кВ-ЖТҚ жаңғырту (қайта құрылымдау)»	кc	1	200 000	200 000			
2.3	«Тенге 110/6 кВ-ТС-ның 6 кВ-ЖТҚ жабдығын 2х63 МВА күш трансформаторларын ауыстыру арқалы жаңғырту (қайта құрылымдау)»	дана	26	488 042		488 042		
2.4	«ГПП-4» 35/6 кВ-ҚС 35 кВ-АТҚ-сың жаңғырту (қайта құрылымдау)»	дана	2	403 069		403 069		
2.5	"Узень"220/110/10кВ -ҚС 220кВ - АТҚ және 110кВ-АТҚ орналасқан ажыратқыштар мен ток трансформаторларын ауыстыру	кc	1	414 295	64 847	349 448		
2.6	«ГПП-3Г» 110/10кВ-ҚС 10 кВ-ЖТҚ жаңғырту (қайта құрылымдау)»	дана	39	350 653	350 653			
2.7	Жетыбай ТП-25-6кВ 6кВ тарату пунктiсiнде саны 18 дана уяшықты ауыстыру және ғимаратына жөндеу жұмыстарын жүргізу	дана	18	150 000	150 000			
3	Күштік трансформаторларды ауыстыру							
3.1	"Жетыбай" 110/35/6кВ -ҚС да қуаттылығы 2х40МВА дан 2х63МВА күштік трансформаторларды ауыстыру	дана	2	986 334		986 334		
3.2	««ПТФ» 35/6 кВ-ТС-ында қуаттылығы 2х4 МВА-дан 2х10 МВА-ға күштік трансформаторларды ауыстыру»	дана	2	348 601	348 601			
4	Техникалық қайта жарақтандыру және негізгі құралдар мен материалдық емес активтерді сатып алу							
4.1	Диспетчерлік орталықтың контроллерлерін ауыстыру (жалғасы)	дана	1	42 407	42 407			
4.2	HPE Proliant DL380 Gen10 сервері	дана	2	10 130	10 130			
4.3	Комплекті-трансформаторлық қосалқы станциясы	дана	9	13 593	13 593			
2023 жылға Инвестициялық жобасы								
	2023 жылға барлығы			4 037 778,00		4 037 778,00		
1	Желілерді қайта құру, жаңа құрылыс жүргізу							

1.1	"Узень"220кВ қосалқы станциясынан Карамандыбас 110/6кВ қослақы станциясына дейін ұзындығы (1х34,4км) ЭБЖ-110кВ құрылысы	км	34,4	235 528		235 528		
1.2	Ұзындығы 2х178,9 км Бейнеу-1,2 110кВ-ЭЖ-ін қосымша бағаналар қойып және сымдарын ауыстырып қайта құрылымдау	км	179	228 908		228 908		
1.3	Шегне АЭЖ тарату желілерін қайта құру ашық сымды өзі-өзін тасымалдайтын оқшауланған сымға ауыстыру (204,9км)	км	204,9	251 175		251 175		
2	Қосалқы станцияларды қайта құрылымдау, жаңғырту, жана құрылысын жүргізу							
2.1	««ПТБ» 110/6 кВ-ҚС қайта құралымдау»	қс	1	341 775		341 775		
2.2	Сайын селосы аумағында 35/10кВ қосалқы станция және Дунга 110/35/6кВ ҚС-нан 35кВ -ЭЖ құрылысын жүргізу	қс	1	305 465		305 465		
2.3	АТҚ-35кВ және ЖТҚ-6кВ ПТФ 35/6кВ ҚС жабдықтарын жаңғырту (қайта құрылымдау)	дана	20	260 224		260 224		
2.4	««ГПП-Н-2» 110/6 кВ-ТС-ның 110 кВ-АТҚ-сың жаңғырту (қайта құрылымдау)»	дана	2	399 776		399 776		
2.5	««РМЗ» 110/6 кВ-ТС-ның 110 кВ-АТҚ және 6 кВ –ЖТҚ жабдықтарын жаңғырту (қайта құрылымдау)»	қс	1	861 180		861 180		
2.6	"Карьерная" (Жетыбай) 110/6 кВ-ТС-ның 6 кВ-ЖТҚ жаңғырту (қайта құрылымдау)»	дана	12	150 000		150 000		
2.7	"Тасбулат" 35/6 кВ-ТС-ның 6 кВ-ЖТҚ жаңғырту (қайта құрылымдау)»	дана	22	150 000		150 000		
4	АжРҚ жаңғырту, SCADA, ЭКЕАЖ еңгізу							
4.1	Каражанбас 220/110/35/10кВ ОТҚС АжРҚ құрылғысын ауыстыру және SCADA жүйесін еңгізу	қс	1	797 747		797 747		
5	Техникалық қайта жарактандыру және негізгі құралдар мен материалдық емес активтерді сатып алу							
5.1	Асер Veriton ES2730G жүйелік блогы	дана	40	8 396		8 396		
5.2	Монитор 23,8" Асер	дана	45	2 696		2 696		

5.3	Ретом-21 ток күшін, кернеуін, ток кедергісін өлшеуге арналған өлшегіш құрылғы	дана	5	20 750		20 750			
5.4	Майдың сынақ өткізетін аппараты АИМ-90	дана	1	1 680		1 680			
5.5	К540-3 куштік трансформаторлардың параметрлерін өлшеу құрылғысы	дана	2	1 650		1 650			
5.6	VTM-МК - VTM-МК трансформатор майына арналған ылғал өлшегіш	дана	1	4 447		4 447			
5.7	MRU-120 - MRU-120 жерге қосу құрылғыларының параметрлерінің өлшеуіші	дана	2	721		721			
5.8	ЭКОМ-3000 ақпаратты жинау және тарату жабдығы	дана	3	881		881			
5.9	RTU - 327 ақпаратты жинау және тарату жабдығы	дана	3	5 600		5 600			
5.10	Комплекті трансформаторлық қосалқы станция	дана	6	9 179		9 179			
2024 жылға Инвестициялық жобасы									
	2024 жылға барлығы			4 192 109,00		4 192 109,00			
1	Желілерді қайта құру, жаңа құрылыс жүргізу								
1.1	"Узень"220кВ қосалқы станциясынан Карамандыбас 110/6кВ қослақы станциясына дейін ұзындығы (1х34,4км) ЭБЖ-110кВ құрылысы	км	34,4	994 915		994 915			
1.2	Ұзындығы 2х178,9 км Бейнеу-1,2 110кВ-ЭЖ-ін қосымша бағаналар қойып және сымдарын ауыстырып қайта құрылымдау	км	179	1 076 768		1 076 768			
2	Қосалқы станцияларды қайта құрылымдау, жаңғырту, жаңа құрылысын жүргізу								
2.1	Сайын селосы аумағында 35/10кВ қосалқы станция және Дунга 110/35/6кВ ҚС-нан 35кВ -ЭЖ құрылысын жүргізу	қс	1	712 246		712 246			
3	АжРҚ жаңғырту, SCADA, ЭКЕАЖ енгізу								
3.1	Каражанбас 220/110/35/10кВ ОТҚС АжРҚ құрылғысын ауыстыру және SCADA жүйесін енгізу	қс	1	1 021 171		1 021 171			
3.2	"Плато" 110/35/6кВ ҚС АжРҚ жаңғырту (қайта құру)	қс	1	331 009		331 009			
4	Техникалық қайта жарақтандыру және негізгі құралдар мен материалдық емес активтерді			56 000		56 000			

	сатып алу							
4.1	HPE Proliant DL380 Gen10 сервері	дана	2	10 130		10 130		
4.2	Комплекті трансформаторлық қосалқы станциясы	дана	13	19 642		19 642		
4.3	Есептегіш құрылғылар Электр энергиясын коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесі (ЭКЕАЖ) мен модемдері (қосалқы өнімдер)	дана	100	20 000		20 000		
4.4	Вакуумдық ажыратқыш (қайтажабқыш) – 10кВ	дана	1	6 228		6 228		
2025 жылға Инвестициялық жобасы								
	2025 жылға барлығы			2 358 202,00		2 358 202,00		
1	Желілерді қайта құру, жаңа құрылыс жүргізу							
1.1	"Узень"220кВ қосалқы станциясынан Карамандыбас 110/6кВ қосалқы станциясына дейін ұзындығы (1х34,4км) ЭБЖ-110кВ құрылысы	км	34,4	1 220 489		1 220 489		
1.2	Ұзындығы 2х178,9 км Бейнеу-1,2 110кВ-ЭЖ-ін қосымша бағаналар қойып және сымдарын ауыстырып қайта құрылымдау	км	179	759 324		759 324		
2	Қосалқы станцияларды қайта құрылымдау, жаңғырту, жаңа құрылысын жүргізу							
2.1	Сайын селосы аумағында 35/10кВ қосалқы станция және Дунга 110/35/6кВ ҚС-нан 35кВ -ЭЖ құрылысын жүргізу	кв	1	338 466		338 466		
3	Техникалық қайта жаратандыру және негізгі құралдар мен материалдық емес активтерді сатып алу							
3.1	6-10кВ өлшеу және кесу пунктiсi (ӨКП).	дана	7	39 923		39 923		
	БАРЛЫҒЫ на 2021-2025 годы			19 330 465,00	2 134 718,28	17 195 746,72		

Утверждена совместно с приказом Руководителя Управления энергетикой и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области № 41 от 27 августа 2020 года, Руководителя Департамента по регулированию естественных монополий Министерства национальной экономики Республики Казахстан по Мангистауской области от № 54 от 27 августа 2020 года.

Инвестиционная программа АО "Мангистауская региональная электросетевая компания" на услуги по передаче и распределение электрической энергии на период 2021-2025 годы

№	Наименование мероприятий инвестиционной программы (проекта)	Единица измерений	Количество	Сумма инвестиций, тыс.тенге (без НДС)	Источник финансирования, тыс.тенге				
					собственные		заемные	бюджетные	за счет иной деятельности
					амортизация	прибыль			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Инвестиционная программа на 2021 год									
	Всего на 2021 год			4 000 000,00	964 617,85	3 035 382,15			
1	Строительство, реконструкция линий								
1.1	Строительство ЛЭП-10кВ протяженностью 10,3км в районе Теллого пляжа (2- очередь)	км	10,3	272 633	272 633				
1.2	Реконструкция распределительных сетей Шетпинского РЭС замена провода на СИП (204,9км)	ПСД	1	15 000	15 000				
2	Строительства, модернизация, реконструкция подстанций								
2.1	Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-6кВ на ПС-110/10кВ "Базы-отдыха"	ПСД	1	15 000	15 000				
2.2	Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-6кВ на ПС-35/6кВ "Карьерная" (Жетыбай)	ПСД	1	15 000	15 000				
2.3	Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-6кВ на ПС-35/6кВ "Тасбулат"	ПСД	1	15 000	15 000				
2.4	Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-6кВ на ПС 110/6кВ КС Узень с заменой силовых трансформаторов 2х10МВА на 2х16МВА	шт	26	660 534		660 534			

2.5	Модернизация (реконструкция) ПС 35/10кВ ГПП Шетпе	пс	1	967 401		967 401			
2.6	Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-10кВ на ПС-110/10кВ "ГПП-2Г"	шт	48	553 452	458 675	94 777			
3	Замена силовых трансформаторов								
3.1	ПС-110/10кВ "ГПП-3Г" замена трансформаторов 2х25МВА на 2х40МВА	шт	2	701 973		701 973			
3.2	ПС-110/10кВ "Прибрежная" замена трансформаторов 2х16МВА на 2х40МВА	шт	2	610 698		610 698			
3.3	ПС-35/6кВ "ПТФ" замена трансформаторов 2х4МВА на 2х10МВА	ПСД	1	10 000	10 000				
4	Модернизация РЗА, Внедрение АСКУЭ, SCADA								
4.1	Внедрение системы АСКУЭ в ТП Карьерах	ПСД/шт	1/34	71 233	71 233				
4.2	Модернизация (реконструкция) РЗА на ПС-110/3/6кВ "Плато"	ПСД	1	20 000	20 000				
5	Техническое перевооружение и приобретение основных средств и нематериальных активов								
5.1	Приборы учета АСКУЭ	шт	37	8 498	8 498				
5.2	Замена контроллеров диспетчерского центра	шт	1	63 578	63 578				
Инвестиционная программа на 2022 год									
	Всего на 2022 год			4 742 376,00	1 170 100,43	3 572 275,57			
1	Строительство, реконструкция линий								
1.1	Реконструкция распределительных сетей Шетпинского РЭС замена провода на СИП (204,9км)	км	204,9	363 525		363 525,48			
2	Строительства, модернизация, реконструкция подстанций								
2.1	Реконструкция ПС-110/6 кВ ПТБ	пс	1	981 857		981 857			
2.2	Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-6кВ на ПС-110/10кВ "Базы-отдыха"	пс	1	200 000	200 000				
2.3	Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-6кВ на ПС 110/6кВ "Теньга" с заменой силовых трансформаторов 2х2,5 на 2х6,3МВА	шт	26	488 042		488 042			
2.4	Модернизация (реконструкция) оборудования ОРУ-35кВ на ПС-35/6кВ "ГПП-4"	шт	2	403 069		403 069			

2.5	ПС-220/110/10кВ "Узень" замена разъединителей и трансформаторов тока на ОРУ-220кВ и ОРУ-110кВ	пс	1	414 295	64 847	349 448			
2.6	Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-10кВ на ПС-110/10кВ "ТТП-3Г"	шт	39	350 653	350 653				
2.7	РП-25-6кВ в Жетыбай замена ячеек в РП-6кВ в кол-ве 18шт и ремонт здания	шт	18	150 000	150 000				
3	Замена силовых трансформаторов								
3.1	Замена силовых трансформаторов на ПС 110/35/6кВ "Жетыбай" мощностью 2х40МВА на 2х63МВА	шт	2	986 334		986 334			
3.2	ПС-35/6кВ "ПТФ" замена трансформаторов 2х4МВА на 2х10МВА	шт	2	348 601	348 601				
4	Техническое перевооружение и приобретение основных средств и нематериальных активов								
4.1	Замена контроллеров диспетчерского центра (переходящий)	шт	1	42 407	42 407				
4.2	Сервер HPE Proliant DL380 Gen10	шт	2	10 130	10 130				
4.3	Комплектно-трансформаторные подстанции	шт	9	13 593	13 593				
Инвестиционная программа на 2023 год									
	Всего на 2023 год			4 037 778,00	0,000	4 037 778,00			
1	Строительство, реконструкция линий								
1.1	Строительство ЛЭП-110кВ от ПС "Узень"-220кВ до ПС 110/6кВ Карамандыбас протяженность (1х34,4км)	км	34,4	235 528		235 528			
1.2	Реконструкция ВЛ-110кВ Бейнеу-1,2 с установкой дополнительных опор и с заменой провода протяженностью 2х178,9 км	км	179	228 908		228 908			
1.3	Реконструкция распределительных сетей Шетпинского РЭС замена провода на СИП (204,9км)	км	204,9	251 175		251 175			
2	Строительства, модернизация, реконструкция подстанций								
2.1	Реконструкция ПС-110/6 кВ ПТБ	пс	1	341 775		341 775			
2.2	Строительства ПС-35/10кВ в районе с. Сайын и ВЛ-35кВ от ПС-110/35/6кВ "Дунга"	пс	1	305 465		305 465			
2.3	Модернизация (реконструкция) оборудования ОРУ-35кВ и ЗРУ-6кВ ПС 35/6кВ "ПТФ"	шт.	20	260 224		260 224			

2.4	Модернизация (реконструкция) оборудования ОРУ-110кВ на ПС-110/6кВ "ГПП-Н-2	шт	2	399 776		399 776		
2.5	Модернизация (реконструкция) оборудования ОРУ-110кВ и ЗРУ-10кВ на ПС-110/10кВ "РМЗ	пс	1	861 180		861 180		
2.6	Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-6кВ на ПС-35/6кВ "Карьерная" (Жетыбай)	шт	12	150 000		150 000		
2.7	Модернизация (реконструкция) оборудования ЗРУ-6кВ на ПС-35/6кВ "Тасбулат"	шт	22	150 000		150 000		
4	Модернизация РЗА, Внедрение АСКУЭ, SCADA							
4.1	ПС-220/110/35/10кВ УРПС Каражанбас замена устройств РЗА и внедрение системы SCADA	пс	1	797 747		797 747		
5	Техническое перевооружение и приобретение основных средств и нематериальных активов			56 000		56 000		
5.1	Системный блок Acer Veriton ES2730G	шт	40	8 396		8 396		
5.2	Монитор 23,8" Acer	шт	45	2 696		2 696		
5.3	Прибор для измерения силы тока, напряжения тока, сопротивления тока Ретом-21	шт	5	20 750		20 750		
5.4	Аппарат испытания масла АИМ-90А	шт	1	1 680		1 680		
5.5	Измеритель параметров силовых трансформаторов К540-3	шт	2	1 650		1 650		
5.6	Влагомер трансформаторного масла ВТМ-МК	шт	1	4 447		4 447		
5.7	Измеритель параметров заземляющих устройств MRU-120	шт	2	721		721		
5.8	Устройства сбора и передачи данных ЭКОМ-3000	шт	3	881		881		
5.9	Устройтва сбора и передачи данных RTU - 327	шт	3	5 600		5 600		
5.10	Комплектно-трансформаторные подстанции	шт	6	9 179		9 179		
Инвестиционная программа на 2024 год								
	Всего на 2024 год			4 192 109,00		4 192 109,00		
1	Строительство, реконструкция линий							
1.1	Строительство ЛЭП-110кВ от ПС "Узень"-220кВ до ПС 110/6кВ Карамандыбас протяженность (1х34,4км)	км	34,4	994 915		994 915		
1.2	Реконструкция ВЛ-110кВ Бейнеу-1,2 с установкой дополнительных опор и с заменой провода протяженностью 2х178,9 км	км	179	1 076 768		1 076 768		

2	Строительства, модернизация, реконструкция подстанций					0			
2.1	Строительства ПС-35/10кВ в районе с. Сайын и ВЛ-35кВ от ПС-110/35/6кВ "Дунга"	пс	1	712 246		712 246			
3	Модернизация РЗА, Внедрение АСКУЭ, SCADA					0			
3.1	ПС-220/110/35/10кВ УРПС Каражанбас замена устройств РЗА и внедрение системы SCADA	пс	1	1 021 171		1 021 171			
3.2	Модернизация (реконструкция) РЗА на ПС-110/3/6кВ "Плато"	пс	1	331 009		331 009			
4	Техническое перевооружение и приобретение основных средств и нематериальных активов								
4.1	Сервер HPE Proliant DL380 Gen10	шт	2	10 130		10 130			
4.2	Комплектно-трансформаторные подстанции	шт	13	19 642		19 642			
4.3	Приборы учета АСКУЭ и модемы (запасные изделия)	шт	100	20 000		20 000			
4.4	Вакуумный выключатель 10кВ (реклозуер)	шт	1	6 228		6 228			
Инвестиционная программа на 2025 год									
	Всего на 2025 год			2 358 202,00		2 358 202,00			
1	Строительство, реконструкция линий								
1.1	Строительство ЛЭП-110кВ от ПС "Узень"-220кВ до ПС 110/6кВ Карамандыбас протяженность (1х34,4км)	км	34,4	1 220 489		1 220 489			
1.2	Реконструкция ВЛ-110кВ Бейнеу-1,2 с установкой дополнительных опор и с заменой провода протяженностью 2х178,9 км	км	179	759 324		759 324			
2	Строительства, модернизация, реконструкция подстанций								
2.1	Строительства ПС-35/10кВ в районе с. Сайын и ВЛ-35кВ от ПС-110/35/6кВ "Дунга"	пс	1	338 466		338 466			
3	Техническое перевооружение и приобретение основных средств и нематериальных активов					39 923			
3.1	Пункт учета и секционирования (ПУС) 6-10 кВ	шт	7	39 923		39 923			
	ИТОГО на 2021- 2025 годы			19 330 465,00	2 134 718,28	17 195 746,72			