

"KEGOC" электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы " АҚ табиғи монополия субъектісінің ҚР ҰЭМ ТМРК 2022 жылғы 11 мамырдағы №71-НҚ және ҚР ЭМ 2022 жылғы 1 тамыздағы №252 бірлескен бұйрығымен бекітілген іске асырудың 3-ші жылына арналған инвестициялық бағдарламаның орындалуы туралы есеп

Қызмет түрі: 1) ұлттық электр торабы арқылы электр энергиясын жеткізу; 2) ұлттық электр торабын пайдалану бойынша қызмет; 3) электр энергиясын желіге босатуды және тұтынуды техникалық диспетчерлеу; 4) электр энергиясын өндіру-тұтынуды теңгерімдеуді ұйымдастыру бойынша жүйелі қызметтер көрсету

№ р/с	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) жоспарлы және нақты көлемі туралы ақпарат					Пайда мен залал туралы есеп	Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы			Ауытқу себептері	
	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) атауы және қызмет көрсетілетін аумақ	Іс-шаралардың атауы	Өлшем бірлігі	Табиғи көрсеткіштердегі саны			Инвестициялық бағдарлама шеңберінде қызметті ұсыну кезеңі	Жоспар	Факт		Ауытқу
				Жоспар	Факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1) ҰЭТ арқылы электр энергиясын жеткізу бойынша қызмет		млн.кВсағ	10 550	9 796	2024 ж. 3 ай	49 253 347,320	43 844 651,288	-5 408 696,032		
	2) ҰЭТ-ты пайдалану бойынша қызмет			59 559	39 702						
	3) электр энергиясын желіге босатуды және тұтынуды техникалық диспетчерлендіру			112 002	57 529						
	4) электр энергиясын өндіру-тұтынуды теңгерімдеуді ұйымдастыру			215 270	112 198						
<b>Инвестициялық бағдарламаның орындау мерзімі іске асырудың 3-ші жылы болып табылатын іс-шаралары (01.10.2023 бастап 30.09.2024 қоса алғанда)</b>											
		<b>Инвестициялық бағдарламаның орындау мерзімі іске асырудың 2-ші жылы болып табылатын іс-шаралары (01.10.2023 бастап 30.09.2024 қоса алғанда)</b>	дана	<b>993</b>	<b>947</b>		<b>49 253 347,320</b>	<b>43 844 651,288</b>	<b>-5 408 696,032</b>		
<b>1</b>		<b>Инвестициялық жобалар бойынша барлығы</b>	дана	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>37 104 742,045</b>	<b>32 432 946,280</b>	<b>-4 671 795,765</b>		
<b>1.1</b>		<b>"ЖЭТ филиалдарында 220-500кВ ӘЖ реконструкциялау" жобасы</b>	дана	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>878 114,264</b>	<b>6 938 346,967</b>	<b>6 060 232,703</b>		
1.1.1		"KEGOC" АҚ "Ақмола ЖЭТ", "Шығыс ЖЭТ" және "Солтүстік ЖЭТ" және "Орталық ЖЭТ" филиалдарының 220-500 кВ ӘЖ реконструкциялау	дана	1	0		427 428,226	0,000	-427 428,226		
1.1.2		"KEGOC" АҚ "Алматы ЖЭТ", "Орталық ЖЭТ" және "Оңтүстік ЖЭТ" филиалдарының 220-500 кВ ӘЖ реконструкциялау	дана	1	1		450 686,038	100 668,838	-350 017,200		
1.1.3		"KEGOC" АҚ "Ақтөбе ЖЭТ", "Сарыбай ЖЭТ" және "Батыс ЖЭТ" филиалдарының 220-500 кВ ӘЖ реконструкциялау	дана	0	1		0,000	6 837 678,130	6 837 678,130		
<b>1.2</b>		<b>"Қазақстан БЭЖ Батыс аймағының электр желісін күшейту.Электр желілік объектілерді салу" жобасы</b>	дана	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>28 718 630,932</b>	<b>25 055 292,633</b>	<b>-3 663 338,299</b>		
1.2.1		БЭЖ Батыс аймағының электр желісін күшейту бойынша жоба шеңберіндегі жұмыстар	дана	1	1		28 718 630,932	25 055 292,633	-3 663 338,299		
<b>1.3</b>		<b>Солтүстік - Оңтүстік тұрақты ток желісін салу, электр жүйесінің Оңтүстік аймағын күшейту жобасы</b>	дана	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>3 130 000,000</b>	<b>127 149,394</b>	<b>-3 002 850,606</b>		
1.3.1		"Солтүстік - Оңтүстік тұрақты ток желісін салу, электр энергетикалық жүйесінің Оңтүстік аймағын күшейту" жобасы бойынша жұмыстар	дана	1	1		3 130 000,000	127 149,394	-3 002 850,606		
<b>1.4</b>		<b>Жергілікті және пилоттық жобалар</b>	дана	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>4 377 996,849</b>	<b>312 157,286</b>	<b>-4 065 839,563</b>		
1.4.1		SCADA/EMS диспетчерлік басқару және деректерді жинау жүйесін жаңғырту	дана	1	1		3 656 808,849	252 179,520	-3 404 629,329		
1.4.2		SCADA/EMS диспетчерлік басқару және деректерді жинау жүйесін жаңғырту	дана	1	1		721 188,000	59 977,765	-661 210,235		
<b>2</b>		<b>Өндірістің ағымдағы деңгейін ұстап тұруға арналған шығындар</b>	дана	<b>988</b>	<b>942</b>		<b>12 148 605,275</b>	<b>11 411 705,008</b>	<b>-736 900,267</b>		
<b>2.1</b>		<b>Жұмыс істеп өндірістік активтерді реконструкциялау және жаңғырту</b>	дана	<b>90</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>10 856 610,560</b>	<b>9 841 584,481</b>	<b>-1 015 026,079</b>		
<b>2.1.1</b>		<b>Қосалқы станцияларды реконструкциялау</b>	дана	<b>33</b>	<b>25</b>		<b>9 155 378,711</b>	<b>9 052 996,80028</b>	<b>-102 381,911</b>		
2.1.1.1		220 кВ Красноармейская ҚС-да жоғары жиілікті бөгеуілдер мен байланыс конденсаторларын ауыстыра отырып, 35 кВ 220 АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	1		54 690,528	45 825,447	-8 865,082		
2.1.1.2		500 кВ Аврора ҚС-да желілік айырғышты орната отырып, 500кВ жоғары жиілікті бөгеуілдер мен байланыс конденсаторларын ауыстыра отырып, 500кВ АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	0		144 450,798	0,000	-144 450,798		



№ р/с	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) жоспарлы және нақты көлемі туралы ақпарат						Пайда мен залал туралы есеп	Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы			Ауытқу себептері
	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) атауы және қызмет көрсетілетін аумақ	Іс-шаралардың атауы	Өлшем бірлігі	Табиғи көрсеткіштердегі саны		Инвестициялық бағдарлама шеңберінде қызметті ұсыну кезеңі		Жоспар	Факт	Ауытқу	
				Жоспар	Факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1.1.3		500кВ ОБТҚ-да ТСН-10/0,4 ТП-10/0,4кВ, КРУН - 10кВ АТ-3 ауыстыра отырып, жеке қажеттілікті реконструкциялау	дана	1	0			90 626,293	0,000	-90 626,293	
2.1.1.4		1150 кВ Көкшетау ҚС-да 35, 500, 1150 кВ айырғыштарын, 500 кВ ток және кернеу трансформаторларын, 500 кВ шиналық тіреулерін, байланыс конденсаторларын және жоғары жиілікті бөгеуілдерді ауыстыра отырып, 500 кВ АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	1			897 905,320	971 508,035	73 602,715	
2.1.1.5		220 кВ Макинск ҚС желілік персоналына арналған көлікжай және үй-жайлар салу	дана	1	1			71 723,000	175 428,010	103 705,010	
2.1.1.6		500 кВ Аврора ҚС-да ауа ажыратқыштарын, айырғыштарды, ток трансформаторларын, байланыс конденсаторларын, жоғары жиілікті бөгеуілдерді ауыстыра отырып, 220 кВ АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	0			501 981,000	0,000	-501 981,000	
2.1.1.7		Ақмола облысында азаматтық қорғаныс объектін салу	дана	1	0			160 452,187	0,000	-160 452,187	
2.1.1.8		220 кВ "Ақтөбе" ҚС-да ЖҚҚ, АБ және ВАЗП ауыстыра отырып, 0,4 кВ жабдығын реконструкциялау	дана	1	1			93 723,548	259 328,572	165 605,024	
2.1.1.9		500кВ ОКМАЭС ҚС-да сумен жабдықтау жүйесін салу	дана	1	0			46 803,109	0,000	-46 803,109	
2.1.1.10		500 кВ Алматы ҚС-да акумуляторлық батареяларды ауыстыру	дана	2	2			55 650,000	45 109,388	-10 540,612	
2.1.1.11		220 кВ Сарыөзек ҚС-да аккумуляторлық батареяларды ауыстыру	дана	1	1			36 224,000	22 554,694	-13 669,306	
2.1.1.12		500кВ АКШ және 500кВ КТ ауыстыра отырып, 500кВ АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	1			330 000,000	356 998,353	26 998,353	
2.1.1.13		220 кВ №18 Семей ҚС аумағын абаттандыра отырып, реконструкциялау	дана	1	1			111 634,230	187 604,004	75 969,774	
2.1.1.14		220 кВ Құлсары ҚС-да 10 кВ тоқ шектеуші реакторларды реконструкциялау	дана	1	1			175 020,740	67 486,147	-107 534,593	
2.1.1.15		220 кВ Атырау ҚС-да 10 кВ тоқ шектеуші реакторларды реконструкциялау	дана	1	0			175 020,740	0,000	-175 020,740	
2.1.1.16		500 кВ "Жігітқара" ҚС-да 110 кВ Т-1 трансформаторын ауыстыра отырып, 110 кВ АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	1			430 000,000	622 614,496	192 614,496	
2.1.1.17		500 кВ "Жігітқара" ҚС-да 500 кВ автотрансформаторды орната отырып, 500 кВ АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	1			2 500 000,000	1 879 876,856	-620 123,144	
2.1.1.18		1150 кВ "Қостанай" ҚС-да 1150/500/220 кВ айырғыштарын және 220 кВ ток трансформаторларын ауыстыра отырып, 1150/500/220 кВ АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	1			400 000,000	1 034 112,756	634 112,756	
2.1.1.19		220 кВ "Сарыбай" ҚС-да АБ-2 аккумуляторлық батареясын, 103 элементті ауыстыру	дана	1	1			15 801,304	22 554,694	6 753,390	
2.1.1.20		220 кВ "Жігітқара" ҚС-да АБ-1 аккумуляторлық батареясын, 104 элементті ауыстыру	дана	1	1			15 954,714	22 554,694	6 599,980	
2.1.1.21		110 кВ Павлодар ҚС-да 630 кВА екі трансформаторын ауыстыра отырып, СН 10/0,4 кВ реконструкциялау	дана	1	0			25 298,469	0,000	-25 298,469	
2.1.1.22		ОЖМЗ ҚС-да 1Т күштік трансформаторын ауыстыра отырып, 220 кВ АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	1			350 000,000	703 060,186	353 060,186	
2.1.1.23		1150 кВ Екібастұз ҚС-да 2,4 ұяшықтарда айырғыштарды және 2,4,5 ұяшықтарда ошиновканы ауыстыра отырып, 1150 кВ АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	1			310 000,000	255 471,521	-54 528,479	
2.1.1.24		220 кВ Құмкөл ҚС-да 6/10/35/110/220 кВ КТ, 6/10/35/110/220 кВ разрядтауыштарды, 110/220 кВ май ажыратқыштарды, 110-220 кВ айырғыштарды, 110/220 кВ ТТ ауыстыра отырып, 6-220 кВ ұяшықтарды реконструкциялау	дана	1	1			500 000,000	872 512,486	372 512,486	
2.1.1.25		220 кВ Балқаш ҚС-да 110 кВ трансформаторын ауыстыра отырып, Т-3 трансформаторын реконструкциялау	дана	1	1			184 152,034	250 974,391	66 822,357	
2.1.1.26		220 кВ Құмкөл ҚС-да АБ-1 аккумуляторлық батареясын ауыстыру	дана	1	1			26 374,093	22 554,694	-3 819,399	
2.1.1.27		500 кВ Жалағаш ҚС-да аккумулятор батареясын ауыстыру	дана	1	1			20 847,610	22 554,694	1 707,084	
2.1.1.28		ЖЖ байланыс жабдығын ауыстыра отырып, 220/35/10 кВ Жаңақорған ҚС-ны реконструкциялау	дана	1	1			66 300,000	27 501,340	-38 798,660	
2.1.1.29		Оңтүстік филиалында 500/220/10 кВ Шымкент ҚС-ны реконструкциялау	дана	1	1			700 000,000	325 237,808	-374 762,192	
2.1.1.30		220/110/10 кВ Шолақорған ҚС-ны реконструкциялау	дана	1	1			200 000,000	844 324,302	644 324,302	
2.1.1.31		220 кВ Опорная ҚС-да 35 кВ реттеуші трансформаторларын орната отырып, АТ-1,2 ұяшықтарын реконструкциялау	дана	1	0			380 000,000	0,000	-380 000,000	
2.1.1.32		220 кВ Опорная ҚС-да сумен жабдықтау жүйесін реконструкциялау	дана	1	1			84 744,994	15 249,233	-69 495,761	

№ р/с	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) жоспарлы және нақты көлемі туралы ақпарат						Пайда мен залал туралы есеп	Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы			Ауытқу себептері
	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) атауы және қызмет көрсетілетін аумақ	Іс-шаралардың атауы	Өлшем бірлігі	Табиғи көрсеткіштердегі саны		Инвестициялық бағдарлама шеңберінде қызметті ұсыну кезеңі		Жоспар	Факт	Ауытқу	
				Жоспар	Факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1.2		<b>Желілерді реконструкциялау</b>	дана	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23 300,109</b>	<b>0,000</b>	<b>-23 300,109</b>	
2.1.2.1		220кВ Л-2138 НС-19-Осакаровка ӘЖ учаскесінде аралық тіреуді анкерлік тіреуге ауыстыру	дана	1	0			23 300,109	0,000	-23 300,109	
2.1.3		<b>Телекоммуникация жүйесі, байланыс және ақпараттық жүйелер</b>	дана	<b>13</b>	<b>7</b>			<b>1 297 687,808</b>	<b>668 693,193</b>	<b>-628 994,615</b>	
2.1.3.1		ОБТҚ- "КЕГОС" АҚ АД байланыс желісін салу	дана	1	0			100 000,000	0,000	-100 000,000	
		<b>АТС желісін жаңғырту</b>									
2.1.3.2.1		"Ақтөбе ЖЭТ" филиалы	дана	3	0			224 922,021	0,000	-224 922,021	
2.1.3.2.2		"Батыс ЖЭТ" филиалы	дана	2	0			176 739,717	0,000	-176 739,717	
2.1.3.3		ЖЖ арналарын жаңғырту: № 232 Шымкент 500 - Састөбе, № 230 Састөбе - Ванновка, № 238 Қаратау-Опорная, № 284 Жамбыл-Қаратау, № 283 Жамбыл-Қаратау, № 368 Опорная-Шолақ-Қорған, № 510 Жамбыл-Шымкент-500	дана	7	7			796 026,070	668 693,193	-127 332,877	
2.1.4		<b>Жобалау-іздістіру жұмыстары</b>	дана	<b>43</b>	<b>18</b>			<b>380 243,932</b>	<b>119 894,487</b>	<b>-260 349,445</b>	
2.1.4.1		"500кВ Аврора" ҚС автоматты өрт сөндіру жүйесін реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	0			10 060,000	0,000	-10 060,000	
2.1.4.2		"220 кВ Куйбышевская" ҚС-да жоғары жиілікті бөгеуілдерді және байланыс конденсаторларын ауыстыра отырып, 220, 110кВ АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	1			9 250,000	4 674,999	-4 575,001	
2.1.4.3		"220 кВ КБТҚ" ҚС-да жоғары жиілікті бөгеуілдерді және байланыс конденсаторларын ауыстыра отырып, 220, 110кВ АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	1			9 250,000	4 674,999	-4 575,001	
2.1.4.4		"220 кВ Макинская" ҚС-да жоғары жиілікті бөгеуілдерді және байланыс конденсаторларын ауыстыра отырып, 220, 110кВ АТҚ-ны реконструкциялау	дана	1	1			9 250,000	5 137,500	-4 112,500	
2.1.4.5		"Зират аумағынан №18 220кВ Л-2791 "Ерейментау(т)-Уленты(т)" ӘЖ тіреуін шығару" объектісі бойынша жобалау-іздістіру жұмыстары	дана	1	1			9 850,400	4 890,000	-4 960,400	
2.1.4.6		" 500 кВ "Өлке" ҚС-да ЖБП ғимаратының жабыны мен үй-жайларын реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	1			8 270,000	4 192,831	-4 077,169	
2.1.4.7		" 500 кВ "Степная" ҚС-да ЖБП ғимаратының жабыны мен үй-жайларын реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	0			8 270,000	0,000	-8 270,000	
2.1.4.8		"220 кВ "Орал" ҚС-да өртке қарсы су құбыры желілерін реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	1			8 550,000	4 940,031	-3 609,969	
2.1.4.9		" 220 кВ "Строительная" ҚС шаруашылық және ауыз су сумен жабдықтауды реконструкциялау және қосу" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	1			17 476,770	13 195,522	-4 281,248	
2.1.4.10		" 220 кВ "Сарыөзек" ҚС-да АТ-2 автотрансформаторын ауыстыра отырып,реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	1			22 143,191	18 907,095	-3 236,096	
2.1.4.11		"ҚС-да ӨС құбырлары жүйелерін салу және 220 кВ Заводская" ҚС-ға су құбырын қосу" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	1			21 062,065	15 854,144	-5 207,921	
2.1.4.12		"220 кВ № 7 ҚС-да АТҚ жабдығын ауыстыра отырып, реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	0			14 500,000	0,000	-14 500,000	
2.1.4.13		"500 кВ Өскемен ҚС-да АТҚ жабдығын ауыстыра отырып, реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	0			14 500,000	0,000	-14 500,000	
2.1.4.14		ЖСҚ әзірлеу: " №14 ҚС-да ЖААА аварияға қарсы автоматикасын реконструкциялау"	дана	1	1			5 733,628	3 517,808	-2 215,820	
2.1.4.15		"Л-102 негізгі қорғанысын реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	1			8 116,156	4 672,497	-3 443,659	
2.1.4.16		"Л-123 негізгі қорғанысын реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	1			8 116,156	4 672,497	-3 443,659	
2.1.4.17		"Л-129 негізгі қорғанысын реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	1			8 116,156	4 672,497	-3 443,659	
2.1.4.18		"220 кВ Л-2015 "Атырау-Индер" ӘЖ учаскесін тұрғын үй алабын салу аймағынан шығару" объектісі бойынша тас жолдарды таңдау және келісу	дана	1	0			10 086,431	0,000	-10 086,431	
2.1.4.19		"1150 кВ «Қостанай" ҚС-да өрт сөндіру жүйесін реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	0			3 440,641	0,000	-3 440,641	
2.1.4.20		"Сарыбай ЖЭТ-те 220 кВ "Орталық" ҚС-да № 1, 2 0,4 кВ ЖҚҚ ауыстыра отырып, жеке қажеттілікті реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	0			5 272,030	0,000	-5 272,030	
2.1.4.21		"500 кВ "Жігітқара" ҚС 110 кВ Т-2 трансформаторын ауыстыра отырып, 110 кВ АТҚ-ны реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	0			5 291,201	0,000	-5 291,201	
2.1.4.22		"1150 кВ "Екібастұз" ҚС-да ЖҚҚ ауыстыра отырып (16 дана) ЖҚ реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	1			12 828,358	7 130,518	-5 697,840	
2.1.4.23		"Филиалдың АБК ғимаратында 0,4кВ жеке қажеттілік қалқанын орнату" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	1			5 024,128	2 231,715	-2 792,413	
2.1.4.24		"РНДЗ айырғыштарын ауыстыра отырып, 220 кВ ЭПК ҚС-да 220 кВ АТҚ-ны реконструкциялау" ЖСҚ әзірлеу	дана	1	0			4 205,279	0,000	-4 205,279	







№ р/с	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) жоспарлы және нақты көлемі туралы ақпарат						Пайда мен залал туралы есеп	Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы			Ауытқу себептері
	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) атауы және қызмет көрсетілетін аумақ	Іс-шаралардың атауы	Өлшем бірлігі	Табиғи көрсеткіштердегі саны		Инвестициялық бағдарлама шеңберінде қызметті ұсыну кезеңі		Жоспар	Факт	Ауытқу	
				Жоспар	Факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.2.14		Трансформатор майының диэлектрик ысырап бұрышының тангенсін өлшеуге арналған қондырғы (Трансформатор майының және басқа да сұйық диэлектриктердің диэлектрик ысырап бұрышының тангенсін өлшеуге арналған. Қондырғы бірнеше параметрлерді бір уақытта өлшейтін электрондық құрылғылар жиынтығы. Осы мәліметтер бойынша электрондық құрылғы сынақ объектісінің сыйымдылығын есептейді Сх.және диэлектрик ысырап бұрышының тангенсі tgδ және бұл деректерді радиоарна арқылы дисплей блогына жібереді, онда олар экранда көрсетіледі)	дана	1	1			2 977,876	3 143,900	166,024	
2.2.2.15		Фаза-нөл, фаза-фаза цикл кедергісінің өлшегіші (Құралдың көмегімен "фаза-нөл", "фаза-фаза" ілмегінің кедергісін және түйіспелі қосылыстардың өтпелі кедергісін өлшеуге болады. "Фаза-нөл", "фаза-фаза" ілмектерінің кедергісін өлшеу кезінде аспап бір мезгілде ілмектің белсенді, реактивті және толық кедергісін өлшейді, сонымен қатар желінің қорғанысын өшірмей болжамды қысқа тұйықталу тоғын есептейді)	дана	1	1			160,695	298,900	138,205	
2.2.2.16		Дірілді өлшеуге және талдауға арналған құрал (Жалпы діріл деңгейін өлшеуге мүмкіндік береді (қозғалыс, жылдамдық, үдеу), диапазондағы 10-дан 1000 Гц-ға дейінгі діріл спектрлерін өлшеу. Айналмалы жабдық-әр түрлі сорғылар, компрессорлар (поршеньді қоса), турбоагрегаттар, желдеткіштер, газ үрлегіштер, түтін сорғылары және т. б.; іргетастар, май толтырылған трансформаторлар мен май сорғыларының белсенді элементтерін претестуге арналған)	дана	1	1			843,648	2 257,000	1 413,352	
2.2.2.17		Сұйықтықтың ластану анализаторы (Сұйықтықтардың ластану анализаторы ұшу аппараттары мен технологиялық жабдықтардың гидравликалық, отын және май жүйелеріндегі механикалық қоспалардың құрамын іріктелген сынамалар әдісімен автоматты түрде бақылауға арналған. )	дана	1	1			3 665,852	3 665,800	-0,052	
2.2.2.18		Тепловизиялық камера (Тепловизиялық камера – бұл интенсивті ИК диагностикасына, ауқымды температура диапазонында өлшеулер жүргізуге немесе жоғары температураны өлшеуге, жоғары ажыратымдылық пен температураға сезімталдыққа арналған портативті және көп функциялы термографиялық жүйе. )	дана	1	1			4 724,429	4 110,500	-613,929	
2.2.2.19		<b>"Орталық ЖЭТ" филиалы</b> Мұнай өнімдерінің тұтқырлығын анықтауға арналған жоғары дәлдіктегі зертханалық термостат (Техникалық сипаттамалары:• Термостаттау температурасы : 20, 40, 50, 80, 100, 130°С;• Жылу тасымалдағыштың көлемі 10 л;• Электр қоректендіру параметрлері: 220В, 50 Гц;)	дана	1	1			5 182,409	2 940,000	-2 242,409	
2.2.2.20		Трансформатор майындағы ылғал мөлшерін анықтауға арналған трансформатор майының ылғал өлшегіші (Техникалық сипаттамалары:• Ылғалдың массалық үлесін өлшеу диапазоны..... 0...50 млн -1 (г/т))	дана	1	1			7 545,588	10 174,600	2 629,012	
2.2.2.21		Тіректердің жерге тұйықталу кедергісін өлшеуге арналған аспап (Құрылысшының шығыс кернеуі ±25 В немесе ±50 В, Токтың күші 4,5 мА немесе 0,45 мА Қысқыш арқылы өтетін жерге қосу тогының диапазоны 0,5 мА-дан 19,9 А дейін Жердегі ток күшін өлшеу дәлдігі 5% Айнымалы токтың жерлендіру кернеуінің диапазоны 0-ден 100 В дейін Кедергі диапазоны 0,01 Ом-нан 20 кОм дейін)	дана	2	2			2 211,764	3 182,000	970,236	
2.2.2.22		<b>"Оңтүстік ЖЭТ" филиалы</b> Жерлендіру кернеуін өлшегіш (Максималды тестілік ток: 250 мА/128 Гц Ауытқу: 3% Кернеуді өлшеу (амплитудалық мәні): 300 В Жиілігі 50 Гц айнымалы токты өлшеу (КТИ-10 кемпірауызының көмегімен): 1 - 250 мА Жұмыс температурасы: - 15 °С-тан +55 °С дейін)	дана	3	3			465,333	1 101,000	635,667	
2.2.2.23		Тұрақты/айнымалы кернеуді сынау қондырғысы (Ең көп тұтыну қуаты, кВА, 3 аспайды Ең үлкен шығыс кернеуі, кВ: - айнымалы, 70 - түзетілген, 50)	дана	1	1			1 835,939	3 900,000	2 064,061	



№ р/с	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) жоспарлы және нақты көлемі туралы ақпарат						Пайда мен залал туралы есеп	Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы			Ауытқу себептері
	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) атауы және қызмет көрсетілетін аумақ	Іс-шаралардың атауы	Өлшем бірлігі	Табиғи көрсеткіштердегі саны		Инвестициялық бағдарлама шеңберінде қызметті ұсыну кезеңі		Жоспар	Факт	Ауытқу	
				Жоспар	Факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.2.24		Жерге қосу тізбектерінің сапасын диагностикалауға арналған өлшеу кешені (Кернеуді өлшеу арнасының кіріс кедергісі, МОМ, Шекті тоқты өлшеу арнасының кіріс кедергісі 1-ден кем емес (1 ... 50) мА, Ом, Шекті тоқты өлшеу арнасының кіріс кедергісі 5-тен аспайды 50 мА...5 А, Ом, 0,05-тен аспайды)	дана	1	1			4 516,831	6 039,000	1 522,169	
2.2.2.25		Тепловизиялық камера (Объективі бар инфракызыл камера, аккумулятор (2 дана), зарядтаушы құрылғы, қатты қаптама, мойынға орайтын белдік, объективтің алдыңғы қақпағы, қоректендіру блоктары, басып шығырылатын құжат, карта SD (8 ГБ), кабельдер (2.0 А USB-дан USB Type-C-ға, USB Type-C-дан HDMI-ға, USB Type-C-дан USB Type-C-ға)	дана	1	1			10 258,760	19 740,903	9 482,143	
<b>2.2.3</b>		<b>Метрология аспаптары</b>	<b>дана</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			<b>10 373,958</b>	<b>11 957,519</b>	<b>1 583,562</b>	
		<b>"Ақмола ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.3.1		"ПАРМА ВАФ-А(М) (Парма ВАФ-А(М) екі қысқышы бар) тасымалданатын аспап	дана	2	2			723,125	1 215,000	491,875	
2.2.3.2		Үш фазалы вольтамперфазометр ВФМ-3 (Құрылғы дисплейге бақыланатын тізбектің векторлық диаграммасының графикалық кескінін көрсетеді)	дана	1	1			396,351	659,500	263,149	
		<b>"Батыс ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.3.3		Метран-501-ПКД портативті қысым калибраторы- қысым модулімен.	дана	1	1			4 481,699	4 397,639	-84,060	
		<b>"Сарыбай ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.3.4		Оқшаулаудың электр беріктігін тексеруге арналған аспап (Айнымалы (қуат желісінің жиілігімен) және тұрақты токтың шығыс кернеуін біркелкі реттеу диапазоны - 0,1-6,0кВ, максималды шығыс тоғы-0,1-2 А, максималды шығыс қуаты, артық емес -2000 ВА, кернеу мен токты өлшеудің келтірілген қателігі, артық емес - 2%, қуат желісінің кернеуі-220 +22 -33В)	дана	1	1			2 567,502	3 480,120	912,618	
		<b>"Солтүстік ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.3.5		Контроллер (Электр энергиясын өлшеу құралдарын қосуға арналған порттар саны – 14, с.і.: 1) RS485 – 8; 2) RS232 немесе RS485 жүйесі интерфейсімен– 6. )	дана	2	2			2 205,280	2 205,260	-0,020	
<b>2.2.4</b>		<b>РҚА аспаптары</b>	<b>дана</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			<b>206 499,393</b>	<b>315 873,330</b>	<b>109 373,937</b>	
		<b>"Ақмола ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.4.1		Ток трансформаторларын талдауыш (CT-Analyzer бағдарламалық жасақтамасы және CT SB2-VEHZ0696 кеңейтуі бар)	дана	1	1			13 588,759	22 449,483	8 860,724	
2.2.4.2		Бағдарламалық жасақтамасы бар компьютерлік сынама жүйе (OMICRON CMC-356, ноутбукпен жиынтықта)	дана	1	1			39 179,621	22 344,681	-16 834,940	
		<b>"Ақтөбе ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.4.3		РЕТОМ-25 сынақ кешені (Аксессуарлармен жиынтықта: РЕТ-3000 жүктемелік трансформаторы, РЕТ-ВАХ өлшеу-трансформатор блогы, СПП-80/1 жылжымалы аспаптық тірек, Вольтамперфазометр )	дана	1	1			8 280,000	15 639,000	7 359,000	
2.2.4.4		Бағдарламалық жасақтамасы бар компьютерлік сынақ жүйесі (OMICRON CMC-356 типті, ноутбукпен жиынтықта)	дана	1	1			39 179,621	22 344,681	-16 834,940	
		<b>"Алматы ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.4.5		Цифрлы мультиметр Құрылғы Fluke Іr3000fc сымсыз адаптерін пайдаланған кезде ғана Fluke Connect технологиясын қолдайды (бөлек сатып алынады). Fluke 289 цифрлы мультиметрінің қолданылуы: Жаңа Fluke 287 және Fluke 289 цифрлы мультиметрлері шынайы квадраттық мәндерді өлшеу үшін олар өз саласындағы жоғары класс мамандарына арналған.	дана	6	6			2 249,527	13 359,000	11 109,473	
		<b>"Шығыс ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.4.6		РЕТОМ-ВЧ/64, ВЧА-75М, ВЧТ-25М, ВЧР-64. ЖЖ жабдықтарын сынау кешенін жеткізу жиынтығына мыналар кіреді: жоғары жиілікті аппаратураны (Негізгі аспап) тексеруге арналған сынақ құрылғысы, өшу магазині, жоғары жиілікті тестер, РС дүкені, аспапты тасымалдауға арналған сөмке, компьютерге қосылуға арналған кабель (USB), 220В желіге қосылуға арналған кабель, сымдар блогы, коаксиалды кабельдер мен адаптерлер, РҚА және АА тексеруге арналған арнайы бағдарламалар, ноутбук.	дана	1	1			12 554,286	22 399,000	9 844,714	

№ р/с	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) жоспарлы және нақты көлемі туралы ақпарат						Пайда мен залал туралы есеп	Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы			Ауытқу себептері
	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) атауы және қызмет көрсетілетін аумақ	Іс-шаралардың атауы	Өлшем бірлігі	Табиғи көрсеткіштердегі саны		Инвестициялық бағдарлама шеңберінде қызметті ұсыну кезеңі		Жоспар	Факт	Ауытқу	
				Жоспар	Факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.4.7		"РЕТ-ТН" үш фазалы кернеу түрлендіргішінің блогы (Кіріс / шығыс кернеуі: 135В/700В аспайтын. Әр фазаның максималды шығыс қуаты: кемінде 60ВА. Трансформация коэффициенттері: 1/√3; 1; √3; 5. Жиілік диапазоны: 45-185Гц)	дана	1	1			862,546	950,407	87,861	
2.2.4.8		BENDER EDS3091PG типті жерге тұйықталмаған желілерде (it жүйелерінде) оқшаулаудың зақымдануын іздеуге арналған портативті құрылғы	дана	1	1			10 061,908	10 395,000	333,092	
		<b>"Сарыбай ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.4.9		Бағдарламалық жасақтамасы бар компьютерлік сынақ жүйесі (РЕТОМ-71)	дана	2	2			50 761,521	119 378,000	68 616,479	
		<b>"Солтүстік ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.4.10		Екі арналы осциллограф	дана	1	1			1 803,112	1 676,893	-126,219	
		<b>"Оңтүстік ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.4.11		Вольтамперфазометр тасымалданатын аспабы (ПАРМА ВАФ-А (С)-2 типті екі қысқышы бар)	дана	2	2			723,127	1 520,000	796,873	
2.2.4.12		Цифрлы мультиметр Зауытта максималды өнімділікті қамтамасыз ету үшін жаңа диагностикалық деректер. Жаңа 289 жаңа буын аспабы. Өнімділігі жоғары, өнеркәсіптік түтікше Мультиметр электроника, автоматика, электр тарату жүйелері және электромеханикалық жабдықтар саласындағы күрделі мәселелерді шешуге арналған. Деректерді тіркеу мүмкіндігімен, содан кейін оларды графикалық түрде экранда, сіз мәселелерді тезірек шеше аласыз және бос уақытты азайта аласыз.	дана	5	5			1 874,606	3 728,185	1 853,579	
2.2.4.13		Бағдарламалық жасақтамасы бар компьютерлік сынақ жүйесі (РЕТОМ-71)	дана	1	1			25 380,760	59 689,000	34 308,240	
<b>2.2.5</b>		<b>Коммуникациялық жабдық және ДТҚБ</b>	дана	<b>46</b>	<b>40</b>			<b>24 954,928</b>	<b>19 261,428</b>	<b>-5 693,500</b>	
2.2.5.1		УКВ-радиостанция (мобильді) (Жұмыс жиілігінің диапазоны 144-174 МГц; Шығыс қуаты 25 Вт; Модуляция - фазалық; Қоректендіру қуаты 12/24В тұрақты ток; Магниттік негіздегі антенна; Конструктивті орындау-соққыға төзімді корпус)	дана	8	8			2 295,271	1 216,000	-1 079,271	
2.2.5.2		УКВ-радиостанция (тасымалданатын) (Жұмыс жиілігінің диапазоны 144-174 МГц; Шығыс қуаты 5 Вт; Модуляция - фазалық; Қоректендіру кернеуі-кіріктірілген қайта зарядталатын батарея; конструктивті орындау-соққыға төзімді корпус )	дана	18	18			3 908,202	2 133,360	-1 774,842	
2.2.5.3		УКВ- стационарлық радиостанция (УКТ диапазоны 134 –178МГц, 16 арна, қуаты 25Вт)	дана	5	2			1 085,612	344,000	-741,612	
2.2.5.4		GPS синхрондаудың спутниктік көзі (GPS синхрондаудың спутниктік көзі. 100 не жоғары дәлдікті қажет етпейтін аймақтар үшін қолданылатын GPS уақытша синхрондау көзі болып табылады. 1PPS , IRIG-B, IEEE 1344, 10 МГц, NMEA форматында нақты уақыт сигналдарын қалыптастыру)	дана	1	1			7 874,048	2 399,000	-5 475,048	
2.2.5.5		Алыс қашықтықтағы радиотелефон (ҚР аумағында радиотелефондарды пайдалануға рұқсат етілген жиілік диапазонында. 1. Көп арналы бірге автосанерлеу арнайы арналар арқылы 2. Көп тұтқалы жүйе (99 тұтқаға дейін) 3. Телефондағы дауыс зорайтқыш 4. Негізінде дауыс зорайтқыш байланыс 5. Интерком 6. 30 нөмірлі жад 7. Артқы жарығы бар СКД дисплейі)	дана	1	0			130,394	0,000	-130,394	
2.2.5.6		Асинхронды сервер (16 жүйелі порт RS-232/422/485 )	дана	2	0			1 387,387	0,000	-1 387,387	
2.2.5.7		Қуат көзі (RKP - 1U қуат көзі, 2 кВт-тан 2 түзеткіш , TCP/IP қолжетімділік контроллері)	дана	6	6			1 417,329	3 540,000	2 122,671	

№ р/с	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) жоспарлы және нақты көлемі туралы ақпарат						Пайда мен залал туралы есеп	Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы			Ауытқу себептері
	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) атауы және қызмет көрсетілетін аумақ	Іс-шаралардың атауы	Өлшем бірлігі	Табиғи көрсеткіштердегі саны		Инвестициялық бағдарлама шеңберінде қызметті ұсыну кезеңі		Жоспар	Факт	Ауытқу	
				Жоспар	Факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.5.8		Дауыс зорайтқыш күшейткіш кешені (Қуат күшейткіші, микрофон, 4 көше динамигі. Максималды шығыс қуаты 120 Вт. 2 микрофон кірісі, 3 AUX кірісі, 1 AUX шығысы микрофон мен AUX кірісіне арналған дыбыс деңгейін реттегіш. Жалпы дыбыс деңгейін реттеу (MASTER), төменгі және жоғарғы жиіліктерді реттеу (BASS TREBLE); 100 Вольт және 4-16 Ом шығыс. Қорғаныс - АС сақтандырғыш, қысқа тұйықталу, шамадан тыс жүктеме, жоғары температура. Тамақтану талаптары - 220 В, 50 Гц. (дауыс зорайтқыштар, кабельдер, тарату қораптары)	дана	1	1			674,918	172,116	-502,802	
2.2.5.9		Сөйлеу апаратын тіркеуіш (SRS VR-04 (4 арна), 4 арналы ДК базасында диспетчерлік келіссөздерді жазу үшін сөйлеу хабарламаларын тіркеудің көп арналы жүйесінің кешені)	дана	1	1			3 613,570	8 444,444	4 830,874	
2.2.5.10		Wi-fi радиомодемі ("Нүкте-нүкте" типі бойынша антеннамен интеграцияланған жоғары жылдамдықты радиобайланыс арнасының жабдығы деректерді беру және телефония үшін, Wi-fi технологиясы бойынша, диапазоны 30 км-ге дейін қажет. )	дана	1	1			660,637	347,508	-313,129	
2.2.5.11		Спутниктік байланыс терминалы (мобильді терминал)	дана	2	2			1 907,560	665,000	-1 242,560	
<b>2.2.6</b>		<b>Компьютерлік және цифрлық технологиялар</b>	дана	<b>112</b>	<b>112</b>			<b>360 341,189</b>	<b>177 317,662</b>	<b>-183 023,527</b>	
2.2.6.1		Технологиялық сервер (Sicam SaS арналған жоғары өнімді сервер: Sicam SAS ДК)	дана	6	6			9 193,570	9 186,000	-7,570	
2.2.6.2		Деректерді сақтау жүйесі (екі Fiber Channel / 10GbE контроллері бар масштабталатын сақтау жүйесі)	дана	2	2			62 992,384	64 326,000	1 333,616	
2.2.6.3		Бағдарламалық жасақтама-векторлық графикалық редактор (лицензияланған бағдарламалық жасақтама)	дана	9	9			2 928,015	4 344,300	1 416,285	
2.2.6.4		Векторлық кескіндерді жасауға және өңдеуге арналған бағдарламалық жасақтама (лицензияланған бағдарламалық жасақтама)	дана	7	7			2 496,073	2 241,050	-255,023	
2.2.6.5		Сметалық және ресурстық құжаттаманы әзірлеуді автоматтандырудың бағдарламалық қамтамасыз етуі (лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз ету)	дана	18	18			4 656,937	4 453,030	-203,907	
2.2.6.6		Оптикалық порттары бар желі ядросының коммутаторы (Желілік ядро деңгейінің жиналмалы коммутаторы, 28 100/1,000 Base-X SFP порт, 4 x 10G SFP+ порт, 5 1000BASE-SX MMF 850nm SFP оптикалық модульдері қол жеткізу коммутаторлары, қосымша қуат көзін, стек кабелін қосуға арналған.)	дана	16	16			63 559,819	34 447,282	-29 112,538	
2.2.6.7		Қолжетімділік коммутаторы (қолжетімділік деңгейінің коммутаторы, 48 порт Ethernet 10/100/1000, 4 порт SFP+, PoE+ қолдайды, 1000BASE-SX MMF 850nm SFP 2 оптикалық модулі ядро коммутаторларына қосылу үшін, қосымша қуат көзі.)	дана	54	54			214 514,390	58 320,000	-156 194,390	
<b>2.2.7</b>		<b>Пайдалануға арналған құрал-сайман</b>	дана	<b>198</b>	<b>198</b>			<b>103 865,301</b>	<b>140 959,877</b>	<b>37 094,577</b>	
		<b>"Ақмола ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.7.1		Терең су сорғысы ((380В., 2,2кВт. 3000 об/мин., 16м3/сағ, сорғыш және айдайтын кабельмен және шлангтармен жинақта))	дана	2	2			218,000	333,000	115,000	
2.2.7.2		Инверторлы дәнекерлеу машинасы ((10-250 А, 140-260 В))	дана	1	1			86,000	67,540	-18,460	
2.2.7.3		Гидравликалық қол пресс ((гидравликалық, пресстелетін қима: 10-300 мм2, максималды күш: 12 т))	дана	1	1			86,000	53,600	-32,400	
2.2.7.4		Бұрғылау машинасы ((негіз плитаның өлшемдері – 330x350x300 мм, станоктың жетек электр қозғалтқышының қуаты – 710 Вт ))	дана	1	1			364,000	363,000	-1,000	
2.2.7.5		Қайрау станогі ((негіз плитаның өлшемдері – 370x230x260 мм, дискінің диаметрі – 200 мм, шеңбердің қалыңдығы – 25мм, станоктың жетек электр қозғалтқышының қуаты – 600 Вт))	дана	1	1			216,000	215,000	-1,000	
2.2.7.6		Цифрлы мультиметр ((тұрақты кернеу: 200мВ/2000мВ/20В/200В/500В (0,5%+2), айнымалы кернеу: 200В/500В (1,2%+10), тұрақты ток: 200мкА/200мА/10А (1%+2))	дана	2	2			30,000	30,000	0,000	

№ р/с	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) жоспарлы және нақты көлемі туралы ақпарат					Пайда мен залал туралы есеп	Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы			Ауытқу себептері	
	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) атауы және қызмет көрсетілетін аумақ	Іс-шаралардың атауы	Өлшем бірлігі	Табиғи көрсеткіштердегі саны			Инвестициялық бағдарлама шеңберінде қызметті ұсыну кезеңі	Жоспар	Факт		Ауытқу
				Жоспар	Факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.7.7		матауыш жинағы((тоқыма ілмекті, 4*4 тонна, L-6м, таспасының ені 120мм, тоқыма ілмекті, 1*1 тонна, L-1,5м, аспасының ені 35-60мм))	дана	2	2			144,000	142,560	-1,440	
2.2.7.8		УВМ-10 трансформатор майын өңдеу қондырғысы (өнімділігі кемінде 10м3/ч; максималды тұтыну қуаты 185,225кВт; массасы 2900кг-нан аспайды)	дана	1	1			27 550,000	46 289,000	18 739,000	
2.2.7.9		М1Р-7 ӘЖ-де бір сымды жаймалауға арналған монтаж роликтері (М1Р-7 жаймалау роликтері ӘЖ-де сымды монтаждауға арналған (диаметрі22,4-33,2 мм). Бұл ролик алюминий қорытпаларынан жасалған, салмағы небары 16 кг. Кемінде 37,5 кН қиратушы жүктемеге төзімді. Пайдалану кезінде өте ыңғайлы)	дана	30	30			1 950,000	962,373	-987,627	
2.2.7.10		М1Р-5 ӘЖ -ге бір найзағайдан қорғайтын арқансымды жаймалауға арналған монтаж роликтері ( М1Р-5 жаймалау роликтері ӘЖ-де найзағайдан қорғайтын арқансымды монтаждауға арналған (диаметрі 8,4-13,5 мм). Бұл ролик алюминий қорытпаларынан жасалған, салмағы небары 6.14 кг. Кемінде 6,25 кН қирату жүктемесіне төзеді. Пайдалану кезінде өте ыңғайлы)	дана	15	15			532,500	217,530	-314,970	
2.2.7.11		НQG құлақшасы бар монтаждау блогы(L) 3,2т (г/л, т: 3,2; роликтерінің саны: 1; қанаттың диаметрі, мм: 15,5; роликтің диаметрі, мм: 132; массасы 9,0кг дейін. Құлақша арқылы бекіту орны)	дана	3	3			167,700	116,100	-51,600	
		<b>"Ақтөбе ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.7.12		Лазерлік қашықтық өлшегіш (PLL2+штатив ТТ-150, BOSCH. Құрылғы түрі - лазерлік нивелир. Лазерлік диод-640нм. Лазердің класы-2. Жұмыс істеу аймағының диаметрі-10. Нивелирдің өлшеу дәлдігі -+0,5/-0,5мм/м. Автоматты нивелирлеу диапазоны +4/-40. Қоректендіру элементтерінің типі -AAA. Өлшеу уақыты-5с)	дана	1	1			20,890	101,984	81,094	
2.2.7.13		Қайрау станогы (Қайрау станогы, ЭКСПЕРТ қос, артқы жарық шамы, диск 200 x 25 x 32 мм, 600 Вт)	дана	1	1			47,176	47,176	0,000	
2.2.7.14		Жер асты суларын соруға арналған сорғы (ТУ3631-025-05747979-2003; Қуаты: 1100Вт. Кернеу: 380В)	дана	1	1			86,052	105,100	19,048	
2.2.7.15		Гидравликалық электр монтаждау кол пресі (Қималарының диапазоны: мыс және алюминий ұштары: 10-300мм2. Максималды күш: 12т, Поршень соққысы: 20 мм. Салмағы: 4 кг, Ұзындығы: 470 мм)	дана	1	1			28,134	43,259	15,125	
2.2.7.16		Элегазбен толтыруға арналған құрылғы (Газ шығарындыларының алдын алу үшін өздігінен тығыздалған қосылыстар; шланг 5 м DN8, бөлшектердегі датчик, DILO қосылымы DN8 және DN20 қақпақшалары бар)	дана	1	1			719,109	719,109	0,000	
2.2.7.17		Автономды емес гидравликалық пресс (Сорғы станциясымен және матрицалар жиынтығымен. Алюминий қысқышының максималды диаметрі: 52мм. Қысым: 68,5МПа. Сояуышының жүрісі: 26мм. Майының көлемі: 132см3. күші: 30 т. Массасы: 17,5 кг)	дана	1	1			3 078,915	4 960,000	1 881,085	
2.2.7.18		Омметр (Жерге тұйықтау кедергісін өлшеуге арналған аспап)	дана	1	1			93,364	93,364	0,000	
2.2.7.19		Қайырмалы щеткасы бар монтаждау блогы (Қайырмалы щеткасы бар монтаждау блогы, жүккөтергіштігі 1,5тн)	дана	5	5			196,851	179,120	-17,731	
2.2.7.20		Қайырмалы щеткасы бар монтаждау блогы (Қайырмалы щеткасы бар монтаждау блогы, жүккөтергіштігі 5тн)	дана	5	5			473,720	412,130	-61,590	
2.2.7.21		Әр түрлі оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған бұрандалары бар вайма (КС үшін-70Е)	дана	1	1			123,735	495,000	371,265	
2.2.7.22		Әр түрлі оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған бұрандалары бар вайма (КС үшін-6А)	дана	1	1			123,735	495,000	371,265	
2.2.7.23		Әр түрлі оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған бұрандалары бар вайма (ЖСҚ үшін -70Е)	дана	1	1			123,735	495,000	371,265	
2.2.7.24		Әр түрлі оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған бұрандалары бар вайма (КС үшін-120Б)	дана	1	1			123,735	495,000	371,265	
2.2.7.25		Әр түрлі оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған бұрандалары бар вайма (КС үшін-120В)	дана	1	1			123,735	495,000	371,265	
2.2.7.26		Әр түрлі оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған бұрандалары бар вайма (КС үшін-160Б)	дана	1	1			123,735	477,320	353,585	
2.2.7.27		Әр түрлі оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған бұрандалары бар вайма (КС үшін-210Б)	дана	1	1			123,735	477,320	353,585	

№ р/с	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) жоспарлы және нақты көлемі туралы ақпарат						Пайда мен залал туралы есеп	Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы			Ауытқу себептері
	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) атауы және қызмет көрсетілетін аумақ	Іс-шаралардың атауы	Өлшем бірлігі	Табиғи көрсеткіштердегі саны		Инвестициялық бағдарлама шеңберінде қызметті ұсыну кезеңі		Жоспар	Факт	Ауытқу	
				Жоспар	Факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.7.28		Өр түрлі окшаулағыштарды ауыстыруға арналған бұрандалары бар вайма (ҚС үшін-210А)	дана	1	1			123,735	476,331	352,596	
		<b>"Алматы ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.7.29		Автоматты түрде су алатын өрт сөндіру мотопомпасы (Өрт мотопомпасы "Гейзер-1600" бензинді)	дана	2	2			3 610,813	2 895,000	-715,813	
2.2.7.30		Электрлік шайқайрақ (Бұрыштық тегістеуіш Bosch GWS 22-180 LVI Professional, тұтынатын қуаты 2200 Вт)	дана	3	3			148,482	174,108	25,626	
2.2.7.31		Элегазды айдау және ағызу қондырғысы ( Mini Serie ажыратқыштан элегазды соруға арналған вакуумдық сорғылар)	дана	1	1			20 013,580	38 099,000	18 085,420	
2.2.7.32		Қайырмалы щеткасы бар монтаждау блогы 1,5 тн (БО-15 (БО-1,5) Бұрғыш блок)	дана	1	1			22,497	42,000	19,503	
2.2.7.33		Қайырмалы щеткасы бар монтаждау блогы 10 тн (Құлақшасы және қайырмалы жағы бар блок. г/п 10 тонна)	дана	1	1			78,740	118,000	39,260	
2.2.7.34		Қайырмалы жағы бар монтаждау блогы 3 тн (БО-30 (БО-3) Бұрылатын блок)	дана	1	1			31,159	58,509	27,350	
2.2.7.35		Бұрылатын жағы бар монтаждау блогы 5 тн (БО-50 (БО-5) Бұрылатын блок)	дана	1	1			43,307	75,247	31,940	
2.2.7.36		Бензинмен жұмыс істейтін екі сатылы гидравликалық сорғы станциясы. Автономды емес гидравликалық пресс. Матрицалар 63 дана және жоғары қысымды түтік -40 метр; жоғары қысымды түтік-15 м(НРЕ-2А ЕР-60S)	дана	1	1			6 146,578	6 085,112	-61,466	
2.2.7.37		Алюминий және болат алюминий сымдарын (кабельдерді) ұстау және тарту үшін d 22,8-ден 32 мм-ге дейін ауыстырылатын төсемдері бар бақа тәріздес қысқыш (Ауыстырылатын төсемдері (23-26мм, 26-29мм, 29-32мм). Қысқыш корпусы жоғары тозуға төзімді термиялық өңделген болат.Тотығудан қорғау үшін арнайы беттік өңдеу. Салмағы аз. Сымның диаметрі, мм - 22,8 - 32. Қиратушы жүктеме , кН-225; Максимальды қауіпсіз жүктеме, кН-75; Массасы. кг - 7)	дана	2	2			158,184	405,900	247,716	
2.2.7.38		Жаймалауға арналған ролик (Марка: М1Р-7-0)	дана	30	30			793,500	1 398,360	604,860	
2.2.7.39		Иінбілікті қол аспа 3 т 3 метр (JET JLPA 3Т 3m 887615)	дана	1	1			81,151	80,000	-1,151	
2.2.7.40		Иінбілікті қол аспа 6 т 6 метр (R-tech 6 тн 6 м)	дана	1	1			96,417	140,550	44,133	
2.2.7.41		110÷750 кВ ЭЖ тірек гирляндтарында жұмыстарды орындауға арналған құрылғы (110÷750 кВ ЭЖ тірек гирляндтарында жұмыстарды орындауға арналған құрылғы СМ-150)	дана	1	1			565,800	1 210,000	644,200	
		<b>"Шығыс ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.7.42		120Б ҚС окшаулағыштарын ауыстыруға арналған бұрандалы тұтастырғышпен жиынтықтағы вайма: Хомут (вайма, верх), Хомут (вайма, низ), Стяжка винтовая г/п 2,5 тн, Скоба СК-7-1, Ящик для хранения	дана	1	1			897,641	468,423	-429,218	
2.2.7.43		ҚС окшаулағыштарын ауыстыруға арналған бұрандалы тартпамен толықтырылған вайма -160Д: Қамыт (вайма, үсті), Қамыт (вайма, асты), Бұрандалы тартпажк 2,5 тн, Қапсырма СК-7-1, Сақтауға арналған жәшік.	дана	1	1			897,641	468,423	-429,218	
2.2.7.44		ҚС окшаулағыштарын ауыстыруға арналған бұрандалы тартпамен толықтырылған вайма -210В: Қамыт (вайма, үсті), Қамыт (вайма, асты), Бұрандалы тартпажк 2,5 тн, Қапсырма СК-7-1, Сақтауға арналған жәшік.	дана	1	1			897,641	468,423	-429,218	
2.2.7.45		ҚС окшаулағыштарын ауыстыруға арналған бұрандалы тартпамен толықтырылған вайма -300В: Қамыт (вайма, үсті), Қамыт (вайма, асты), Бұрандалы тартпажк 2,5 тн, Қапсырма СК-7-1, Сақтауға арналған жәшік.	дана	1	1			897,641	468,423	-429,218	
		<b>"Батыс ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.7.46		Жоғары вольтты окшаулау тестері (АММ-2093)	дана	1	1			621,765	1 561,000	939,235	
2.2.7.47		Су сорғысы	дана	1	1			50,619	336,600	285,981	
2.2.7.48		Гидравликалық қол пресс (ПГРс-300А (КВТ))	дана	1	1			44,500	77,398	32,898	
2.2.7.49		Өуе электр жеткізу желілерінің сымдарын жаймалауға арналған жаймалау роликті Монтаждау роликті (аспалы) (М1Р-5-0)	дана	10	10			415,000	286,350	-128,650	
2.2.7.50		Жаймалау роликтері электр желілеріндегі найзағайдан қорғайтын аркансымдарды ілу, жөндеуге байланысты монтаждау жұмыстарын жүргізуге арналған (РР-180-20)	дана	10	10			415,000	323,730	-91,270	
2.2.7.51		Монтаждық трап (ТРМЛ-0,3-5)	дана	1	1			574,000	1 425,000	851,000	

№ р/с	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) жоспарлы және нақты көлемі туралы ақпарат						Пайда мен залал туралы есеп	Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы			Ауытқу себептері
	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) атауы және қызмет көрсетілетін аумақ	Іс-шаралардың атауы	Өлшем бірлігі	Табиғи көрсеткіштердегі саны		Инвестициялық бағдарлама шеңберінде қызметті ұсыну кезеңі		Жоспар	Факт	Ауытқу	
				Жоспар	Факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.7.52		Сымдар мен аркансымдарға арналған жаймалау құрылғысы (ПУ-02)	дана	1	1			890,800	1 039,730	148,930	
2.2.7.53		"Бақа" тәрізді тартылмалы монтажды қысқыш (SKL-15)	дана	3	3			185,700	96,477	-89,223	
2.2.7.54		3"Бақа" тәрізді тартылмалы монтажды қысқыш (МЗ-32)	дана	3	3			246,300	190,320	-55,980	
2.2.7.55		Гидравликалық әмбебап кескіш (S – 550 (S-55A))	дана	1	1			1 071,900	1 000,000	-71,900	
2.2.7.56		Монтаждау қысқышы (МЗ-29/41)	дана	2	2			247,600	143,550	-104,050	
		<b>"Сарыбай ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.7.57		Зертханалық таразы (Ең үлкен салмақ шегі, г - 150; Дискреттілік, г - 0,001; Дәлдік класы МЕМСТ 24104-01 бойынша - II (Жоғары); Калибрлеуге арналған гір - 100г, F1; Ең төменгі салмақ шегі, г - 0,02)	дана	1	1			169,733	268,450	98,717	
2.2.7.58		Дәнекерлеу аппараты (Желі кернеуі В 220 ± 15%; Тұтынатын тоғы, кемінде, А 20; Номиналды қуаты, кемінде кВа 4,5; Дәнекерлеу тоғын реттеу диапазоны, А (ММА/МIG) 5-200; Доганың жұмыс кернеуі, кемінде, В 18)	дана	1	1			166,319	157,985	-8,334	
		<b>"Солтүстік ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.7.59		Сорғы (Өнімділігі: 25 м3/сағ. Беру: 20 метр. Асинхронды қозғалтқыштың қуаты: 1,5 кВт ГНОМ 25-20-1,5 маркалы сорғыларды қолдануға болатын температуралық режим - 0-ден +600С дейін. Электр қозғалтқышының қуаты - 220 В, 50 (60) Гц)	дана	1	1			61,171	160,000	98,829	
2.2.7.60		Көп функциялы жылжымалы тіректер (керме саны- 2x8; салмағы кг. - 18,6; аумағының ұзындығы, мм- 1377; алаңының ені, мм- 497; жұмыс биіктігі, мм- 3144 жерден алаңына дейін ұзындығы, мм- 1344; таяныштардың биіктігі, мм- 756 баспалдақ қадамы, мм- 260; жалпы биіктігі, мм- 2137; жалпы тереңдігі, мм- 1000, жалпы ені, мм- 1530; төсеніштің материалы - шере 10мм; траверсінің ені, мм- 1000)	дана	2	2			554,000	608,000	54,000	
2.2.7.61		Бензинмен басқарылатын және қолмен таратқышы бар екі сатылы гидравликалық сорғы станциясы. (НРЕ-4М, Ең жоғары қысым: 68,5 МПа Майының көлемі: 10,0 л Бензинді қозғалтқыш: 4-тактілі, 3,0 л.с Габариттері (Ұ x Б x Е): 670 x 405 x 475 мм Массасы: 60,0 кг Өнімділігі: 7,5/1,2 л/мин)	дана	1	1			10 595,200	6 991,511	-3 603,689	
2.2.7.62		Автономды емес екі жақты гидравликалық пресс (IZUMI EP-100W, Союушының жүрісі: 22 мм Иайының көлемі: 314 см3 Габариттері (Ұ x Б): 200 x 350 мм (тірегі бар) Массасы: 32,0 кг күшіе: 99,9 т)	дана	1	1			6 585,600	4 937,699	-1 647,901	
2.2.7.63		Гидравликалық қысыммен тексергіш матрицасы (5EP-100W)	дана	1	1			245,700	242,550	-3,150	
2.2.7.64		Гидравликалық қысыммен тексергіш матрицасы (A36EP-100W)	дана	1	1			245,700	242,550	-3,150	
2.2.7.65		Гидравликалық қысыммен тексергіш матрицасы (A43EP-100W)	дана	1	1			245,700	245,000	-0,700	
2.2.7.66		Гидравликалық қысыммен тексергіш матрицасы (MША16EP-100W)	дана	1	1			245,700	245,000	-0,700	
2.2.7.67		Гидравликалық қысыммен тексергіш матрицасы (C24EP-100W)	дана	1	1			245,700	245,000	-0,700	
2.2.7.68		Гидравликалық қысыммен тексергіш матрицасы (C27EP-100W)	дана	1	1			245,700	242,550	-3,150	
2.2.7.69		Гидравликалық қысыммен тексергіш матрицасы (C33EP-100W)	дана	1	1			245,700	245,000	-0,700	
2.2.7.70		Жоғары қысымды құбыртүтік (IZUMI типті жартылай муфтасы бар ұзындығы 20 метрлік ЖҚҚ (жиынтық – 2 дана)	дана	1	1			705,600	705,549	-0,051	
2.2.7.71		Қол жүкшығыр (Ең аз жүктеме кезінде тұтқадағы тарту күші - 11,2 кгс, арқан сыйымдылығы - 135 м, қанатының диаметрі - 20 мм, металл арқансыз массасы - 310 кг, габариттік өлшемдері - 1016x890x1066мм, қызмет көрсетуші персоналдың саны - 2 адам)	дана	1	1			71,700	88,822	17,122	

№ р/с	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) жоспарлы және нақты көлемі туралы ақпарат						Пайда мен залал туралы есеп	Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы			Ауытқу себептері
	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) атауы және қызмет көрсетілетін аумақ	Іс-шаралардың атауы	Өлшем бірлігі	Табиғи көрсеткіштердегі саны		Инвестициялық бағдарлама шеңберінде қызметті ұсыну кезеңі		Жоспар	Факт	Ауытқу	
				Жоспар	Факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.7.72		Жерге тұйықтау тізбегінің кедергісін өлшеуге арналған аспап. (5 диапазон, өлшеу шектері - 200 мОм, 2; 20; 200; 2000 Ом, 3 сынақ көзінің мәндері 1 мА, 10 мА, 100 мА, микропроцессорлық басқару, 4 сымды қарсылықты өлшеу схемасы, қоректендіру 220В/50 Гц, өлшеу нәтижесін автоматты ұстау, қоректендіруді автоматты түрде өшіру, шаңнан қорғалған орында, габариттік өлшемдері - 250x190x110мм, массасы - 1,5 кг, жиынтықта - 4 сымды өлшеу кабелі, қуат көзі, сақтандырғыш, желілік кабель, пайдалану бойынша нұсқаулық, тыс)	дана	1	1			275,000	459,513	184,513	
		<b>"Орталық ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.7.73		Стационарлық дәнекерлеу аппараты (Қуат кернеуі желінің номиналды жиілігі 50Гц номиналды дәнекерлеу тоғы 315А. Дәнекерлеу тоғын реттеу диапазоны 1200 дейін. Жүктеме ұзақтығы 60 %. Бос кернеу 80В. Балласт реостаттарымен дәнекерлеу тоғын реттеу әдісі.)	дана	1	1			721,301	439,810	-281,491	
2.2.7.74		Трансформаторлық майды газсыздандыруға және құюға арналған шағын габаритті қондырғы (1 циклде өңделетін майдың максималды көлемі – 30 литр, өңдеу кезінде майдың жұмыс температурасы – 500 С; вакуумдау кезіндегі максималды қалдық қысым – 0,5 мм рт.ст.)	дана	1	1			2 137,242	3 071,060	933,818	
2.2.7.75		Монтаждау блогы 5т (Блокта қабылданатын максималды тарту күші артық емес: 5000кг, қолданылатын арқанның ұсынылатын диаметрі: 14-18 мм, роликтерінің саны: 1)	дана	2	2			107,987	168,888	60,901	
2.2.7.76		Найзағайдан қорғайтын арқансымға арналған сына қысқыш (Максималды жұмыс жүктемесі 42кН, өлшемі 80*225*380, массасы 7 кг, кабель диаметрінің диапазоны 8-18мм)	дана	2	2			480,110	480,110	0,000	
2.2.7.77		Ақаулы оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған жинақ ПС-120Б (ПС-70Е, ПСД-70Е, ПСВ-120Б, ПСВ-120Б) (ПС-120У арналған әмбебап тарту құрылғысы (ваймалар)Бұрандалы тартпа ж/к 2,5 т.н.; Оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған төменгі қамыт; Оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған төменгі қамыт; ПС-120У типті оқшаулағыштарға кірістірме (ПС-70Е, ПСД-70Е, ПСВ-120Б, ПСВ-120Б))	дана	1	1			469,068	410,618	-58,450	
2.2.7.78		Ақаулы оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған жинақ ПС-160Д (ПС-160, ПСВ-160А) ( ПС-160Д арналған әмбебап тарту құрылғысы (ваймалар)Бұрандалы тартпа ж/к 2,5 т.н.;Оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған төменгі қамыт; Оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған төменгі қамыт; ПС-160Д типті оқшаулағыштарға кірістірме (ПС-160, ПСВ-160А))	дана	1	1			491,028	450,000	-41,028	
2.2.7.79		Ақаулы оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған жинақ ПС-210В (ПС-210В, ПСВ-210А) (арналған әмбебап тарту құрылғысы (ваймалар)Бұрандалы тартпа ж/к 2,5 т.н.; Оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған төменгі қамыт; Оқшаулағыштарды ауыстыруға арналған төменгі қамыт; ПС-210В типті оқшаулағыштарға кірістірме (ПС-210В, ПСВ-210А))	дана	1	1			473,372	420,000	-53,372	
2.2.7.80		Гидравликалық әмбебап кескіш (Сым АС: Ø40мм дейін (кескіштің жүзі жиынтықта), Болат қанат: Ø 20мм дейін және (кескіштің жүзі жиынтықта), Ұзындығы:600 мм, Салмағы: 5,6 кг,күші: 6 т,Комплект лезвий для резки провода АС)	дана	1	1			281,216	185,603	-95,613	
		<b>"Оңтүстік ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.7.81		Бұрғылау машинасы (Қуаты 450 Вт, айналу жиілігі айналым/мин - 220-2450, жылдамдықтар саны- 12, патрон типі В16 (MT2))	дана	1	1			131,047	166,060	35,013	
2.2.7.82		Дәнекерлеу инверторы (максималды дәнекерлеу тоғы 250А, 220В болатын дәнекерлеу инверторы)	дана	2	2			446,459	590,000	143,541	
<b>2.2.8</b>		<b>ӘШД-ға арналған құрал-сайман</b>	дана	<b>39</b>	<b>39</b>			<b>3 900,000</b>	<b>5 704,238</b>	<b>1 804,238</b>	
		<b>"Ақмола ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.8.1		Almasom АСН-07АС сплит жүйесі қуаты 20-дан 50квм дейін	дана	10	10			1 000,000	1 152,745	152,745	
		<b>"Ақтөбе ЖЭТ" филиалы</b>									
2.2.8.2		Ауа баптағыш "қыс-жаз" сплит-жүйесі қоректендіру көзі 220-240В; суыту қуаты 3,8-4,0 кВт; жылыту қуаты 3,8-4,0 кВт; өнімділігі 520 ш. сағат	дана	4	4			400,000	799,999	399,999	





№ р/с	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) жоспарлы және нақты көлемі туралы ақпарат						Пайда мен залал туралы есеп	Инвестициялық бағдарламаның (жобаның) сомасы			Ауытқу себептері
	Реттеліп көрсетілетін қызметтердің (тауарлардың, жұмыстардың) атауы және қызмет көрсетілетін аумақ	Іс-шаралардың атауы	Өлшем бірлігі	Табиғи көрсеткіштердегі саны		Инвестициялық бағдарлама шеңберінде қызметті ұсыну кезеңі		Жоспар	Факт	Ауытқу	
				Жоспар	Факт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.9.42		Көмірқышқылды өрт сөндіргіш (ОУ-2 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005)	дана	1	1			8,000	8,281	0,281	
2.2.9.43		Көмірқышқылды өрт сөндіргіш (ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005)	дана	9	9			72,000	139,438	67,438	
2.2.9.44		Көмірқышқылды өрт сөндіргіш (ОУ-20)	дана	6	6			48,000	343,090	295,090	
2.2.9.45		Ұнтақты өрт сөндіргіш (ОП-2)	дана	8	8			55,200	37,694	-17,506	
2.2.9.46		Ұнтақты өрт сөндіргіш (ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005)	дана	5	5			40,000	22,357	-17,643	
2.2.9.47		Ұнтақты өрт сөндіргіш (ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005)	дана	7	7			54,000	67,361	13,361	
<b>2.2.10</b>		<b>Еңбекті қорғау бойынша құралдар</b>	дана	<b>161</b>	<b>161</b>			<b>7 994,245</b>	<b>9 983,561</b>	<b>1 989,316</b>	
2.2.10.1		1000 В дейінгі ТҚ арналған тасымалданатын жерлендіргіш (қысқышы бар 3 штанга, S = кемінде 16 мм2)	дана	10	10			363,390	266,578	-96,812	
2.2.10.2		10 кВ дейінгі ТҚ арналған тасымалданатын жерлендіргіш (ПЗРУ-10)	дана	5	5			181,695	205,193	23,498	
2.2.10.3		35 кВ дейінгі ТҚ арналған тасымалданатын жерлендіргіш (үш фазалы, S = кемінде 25 мм2)	дана	10	10			560,090	542,120	-17,970	
2.2.10.4		110 кВ дейінгі ТҚ арналған тасымалданатын жерлендіргіш (Үш фазалы, S = кемінде 25 мм2)	дана	5	5			357,945	340,737	-17,208	
2.2.10.5		35-220 кВ ӘЖ-ге арналған тасымалданатын жерлендіргіш (Үш фазалы, S = 25 мм2)	дана	25	25			1 545,000	3 113,835	1 568,835	
2.2.10.6		500 кВ ТҚ арналған тасымалданатын жерлендіргіш (Үш фазалы, S = кемінде 25 мм2)	дана	10	10			1 280,800	1 343,504	62,704	
2.2.10.7		330-500 кВ ӘЖ-ге арналған тасымалданатын жерлендіргіш (Бір фазалы, S = 25 мм2)	дана	10	10			731,250	726,075	-5,175	
2.2.10.8		330-500 кВ найзағайдан қорғайтын арқансымға арналған жерлендіргіш (ПЗТ-330-500)	дана	5	5			176,340	317,895	141,555	
2.2.10.9		Автомобильдік тасымалданатын жерлендіргіш (автомобильге арналған тасымалданатын жерлендіргіш, S = кемінде 16 мм2)	дана	5	5			140,500	176,372	35,872	
2.2.10.10		1000 В дейінгі кернеуді көрсеткіш (Әмбебап, 0,4 кВ электр қондырғыларына арналған)	дана	15	15			66,000	132,717	66,717	
2.2.10.11		1000 В-тан жоғары кернеуді көрсеткіш (жарық-дыбыстық индикациясы бар, 6-10 кВ электр қондырғылары үшін)	дана	15	15			342,195	254,473	-87,722	
2.2.10.12		1000 В-тан жоғары кернеуді көрсеткіш (жарық-дыбыстық индикациясы бар, 35-220 кВ электр қондырғылары үшін)	дана	15	15			736,605	616,718	-119,887	
2.2.10.13		Фазаға арналған кернеу көрсеткіші (Фазалық сәйкестікті тексеру үшін, 6-10 кВ электр қондырғылары үшін)	дана	10	10			214,290	181,007	-33,283	
2.2.10.14		1000 В дейін электр өлшегіш қысқыштар (К4505Ц)	дана	5	5			169,645	269,308	99,663	
2.2.10.15		10 кВ дейінгі оқшаулағыш штанга (жедел) (10 кВ дейінгі оқшаулағыш штанга)	дана	10	10			58,000	84,765	26,765	
2.2.10.16		35 кВ дейін оқшаулағыш штанга (басы бар әмбебап) (35 кВ дейін оқшаулағыш штанга)	дана	5	5			70,500	92,383	21,883	
2.2.10.17		«Гоша-01» робот -тренажер ("Гоша"компьютерлік тренажер бағдарламасымен жиынтықта)	дана	1	1			1 000,000	1 319,880	319,880	