

**2023 ж. IV тоқсанға арналған 01.06.2023 ж. №34-ОД бұйрығымен бекітілген  
"Қарағанды Жарық" ЖШС инвестициялық бағдарламаның орындалу барысы туралы ақпарат**

№ р/с	Жұмыстар атауы	Құны, млн.теңге, ҚҚС қоспағанда		Объектінің орналасқан орны	III тоқсан	
		Жиыны, млн.теңге	2 023		Орындау сатысы	Орындау мерзімі
1	6, 35, 110 кВ қолданыстағы желілерді қайта қоса отырып 110/35/6 кВ Қарағанда ШС қайта салу (2х40 МВА трансформаторларымен 110-13 сұлбасы бойынша): 1. Қайта салу 110кВ Қарағанда - ТЭЦ-3 АЖ 1,2-тізбек, 110кВ Қарағанда - Новый Город АЖ, 1,2-тізбек; 2. Қайта салу 35кВ Қарағанда - Майкудук АЖ 1т 35кВ Қарағанда - ЦЭС-1 АЖ 1т 35кВ Қарағанда - Пришахтинская АЖ 1,2т; 3. 6кВ КЖ қайта салу 13,14,15,16,17,18,20,21,22,25,26 - ф.	8 547	1901	Қарағанды қ., Пожарная көш., 5	0	2025
2	110/10кВ "Новый Майкудук" ШС салу: 1. 110/10кВ ШС салу; 2. 110кВ "Сантехническая-Новый Майкудук" АЖ салу 1 және 2 -тізбектер	3 001	1240	Щорс көш., 100/1 жанында	Жабдық сатып алу Іс-шараға түзету енгізу	2023
3	110кВ "ТЭЦ-3 - Юго-Восток" АЖ қайта салу: - 110 кВ Жарық ШС – Энгельса ШС АЖ; - Трудовая ШС кіре отырып 110 кВ ТЭЦ-3 – Жарық ШС АЖ; - 110 кВ Жарық ШС – Юго-Восток ШС АЖ	1 627	824	Қарағанды қ., ТЭЦ-3 - Республика даңғ.	Іс-шараға түзету енгізу	2024
4	6кВ ОТП салу (Молоков көш. бойынша)	200	16	Қарағанды қ., Орлов көш., 99	Іс-шараға түзету енгізу	2024
5	0,4-6-10кВ электр желілері: 0,4кВ КАЖ қайта салу 6(10)кВ КАЖ қайта салу 6(10)кВ ТШС(ЖТШС) техникалық жаңғырту 6(10)кВ КЖ салу 0,4кВ КЖ салу, 6(10)кВ ҚЖТШС монтаждау	8 061	1126	Қарағанды қ., Шахтинск қ., Саран қ., Бұқар Жырау ауданы	ҚМЖ Іс-шараға түзету енгізу	2021-2025
6	Мониторинг, өлшеу, авариялық дабыл және 6/10 кВ SCADA жоғарғы деңгейдегі байланыстың аппараттық-бағдарламалық кешені (Қарағанды қ.)	9 658	2150	Қарағанды қ.	ҚМЖ Іс-шараға түзету енгізу	2025

7	110/35/10кВ Ботаническая ШС қайта салу	1 443	888	Қарағанды қ., ул. Кривогуза 148	ҚМЖ Іс-шараға түзету енгізу	2023
8	110/6кВ РТИ ШС қайта салу	1 687	328	бұрынғы РТИ зауыты	ҚМЖ Іс-шараға түзету енгізу	2023
9	Новая Дубовка ШС жабдықтарын техникалық жаңғырту	264	264	Саран қ., Саранская т.ж.	Іс-шараға түзету енгізу	2023
10	Озерная ШС жабдықтарын техникалық жаңғырту (Қалалық АЭЖ)	177	177	Федоровский суқоймасының аймағы	Іс-шараға түзету енгізу	2023

**«Тарифті инвестицияға айырбастау» бағдарламасы шеңберіндегі қосымша іс-шаралар:**

11	0,4-6-10кВ электр желілері: 0,4кВ КАЖ қайта салу 6(10)кВ КАЖ қайта салу 6(10)кВ ТШС (ЖТШС) техникалық жаңғырту 6(10)кВ КЖ салу	561	561	Қарағанды қ., Шахтинск к., Саран қ., БұқарЖырау ауданы	ҚМЖ	2024
12	35/10 кВ Комаровская ШС қайта салу	663	663	Қаражар ауылы	ҚМЖ	2023
13	110 кВ АТҚ Астаховка ШС жабдықтарын техникалық жаңғырту	416	416	Ақтау кенті	ҚМЖ	2023



ЩКАБ IV  
Е ПИНИИ

ЭЛЕККОМ

ЩКАБ 4 ЯВ. ЩКАБ У  
ВВОД 1, ВВОД 2 И СЯ

ЭЛЕККОМ

ЩКАБ IV  
ЭЛЕККОМ

The central panel features a variety of electrical components. At the top, there is a black square indicator light. Below it are two square analog meters. Further down, there are two more square meters, each with a corresponding black rotary switch below it. In the center, there are three indicator lights (yellow, grey, black) and two more black rotary switches. Below these are two yellow triangular warning symbols. At the bottom of the panel, there are two rows of indicator lights: the top row has yellow, green, and red lights, and the bottom row has black, red, green, black, red, and green lights.









Қарағанды Жәрмек





































TP-P









Службное помещение  
Службное помещение  
Службное помещение  
Службное помещение  
Службное помещение  
Службное помещение  
Службное помещение  
Службное помещение  
Службное помещение  
Службное помещение

Службное  
помещение





ЛИНИЯ

ЛИНИЯ

ЛИНИЯ

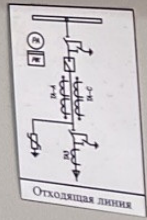
НЕ ВКЛЮЧАТЬ  
работы линии

АЧР1 АЧР2 АЧР3 АЧР4 АЧР5 АЧР6 АЧР7 АЧР8 АЧР9 АЧР10 АЧР11 АЧР12 АЧР13 АЧР14 АЧР15 АЧР16 АЧР17 АЧР18 АЧР19 АЧР20 АЧР21 АЧР22 АЧР23 АЧР24 АЧР25 АЧР26 АЧР27 АЧР28 АЧР29 АЧР30 АЧР31 АЧР32 АЧР33 АЧР34 АЧР35 АЧР36 АЧР37 АЧР38 АЧР39 АЧР40 АЧР41 АЧР42 АЧР43 АЧР44 АЧР45 АЧР46 АЧР47 АЧР48 АЧР49 АЧР50 АЧР51 АЧР52 АЧР53 АЧР54 АЧР55 АЧР56 АЧР57 АЧР58 АЧР59 АЧР60 АЧР61 АЧР62 АЧР63 АЧР64 АЧР65 АЧР66 АЧР67 АЧР68 АЧР69 АЧР70 АЧР71 АЧР72 АЧР73 АЧР74 АЧР75 АЧР76 АЧР77 АЧР78 АЧР79 АЧР80 АЧР81 АЧР82 АЧР83 АЧР84 АЧР85 АЧР86 АЧР87 АЧР88 АЧР89 АЧР90 АЧР91 АЧР92 АЧР93 АЧР94 АЧР95 АЧР96 АЧР97 АЧР98 АЧР99 АЧР100

ВКЛ ОТКЛ Освещение -220 В

15

16



10кВ  
сторону  
линии





Стойбне  
напруге













