

**Информационная справка за 4 квартал 2024г. по проекту:
«Реконструкция и новое строительство электрических сетей 6-10кВ по
РЭС-1, РЭС-2, РЭС-4, РЭС-5, РЭС-6, РЭС-7 замена перегруженных и
отработавших нормативный срок КЛ для повышения надежности
электрообеспечения».**

Прокладка кабеля:

1. Жетысуский район

- Кабель AL/XLPE/PE enhanced Smart Power HV 3x150 – 697 м.
- Кабель AL/XLPE/PE enhanced Smart Power HV 3x185 – 318 м.
- Кабель AL/XLPE/PE enhanced Smart Power HV 3x240 – 1803 м.

2. Ауэзовский район

- Кабель AL/XLPE/PE enhanced Smart Power HV 1x630 – 13004 м.







**Информационная справка за 4 квартал 2024г. по проекту:
«Реконструкция и новое строительство электрических сетей 10-6-0,4
замена перегруженных и отработавших нормативный срок КЛ для
повышения надежности по РЭС-1».**

Приобретено следующее оборудование и материалы:

- Шкаф АСКУЭ в сборе с прибором учета электроэнергии ШУЭ-11-1Н-LQ-08 в количестве – 5 шт.
- Трансформаторные подстанции в количестве – 12 шт.

Выполнены следующие виды работ:

- Прокладка кабеля 3х240-10 кВ в количестве – 3,338 км;
- Прокладка кабеля 3х150-10 кВ в количестве – 3,952 км;
- Прокладка кабеля 1х500-10 кВ в количестве – 7,458 км.





Трансформаторные подстанции





Galaxy A53 5G

1 / ТП 1366
отх. линия

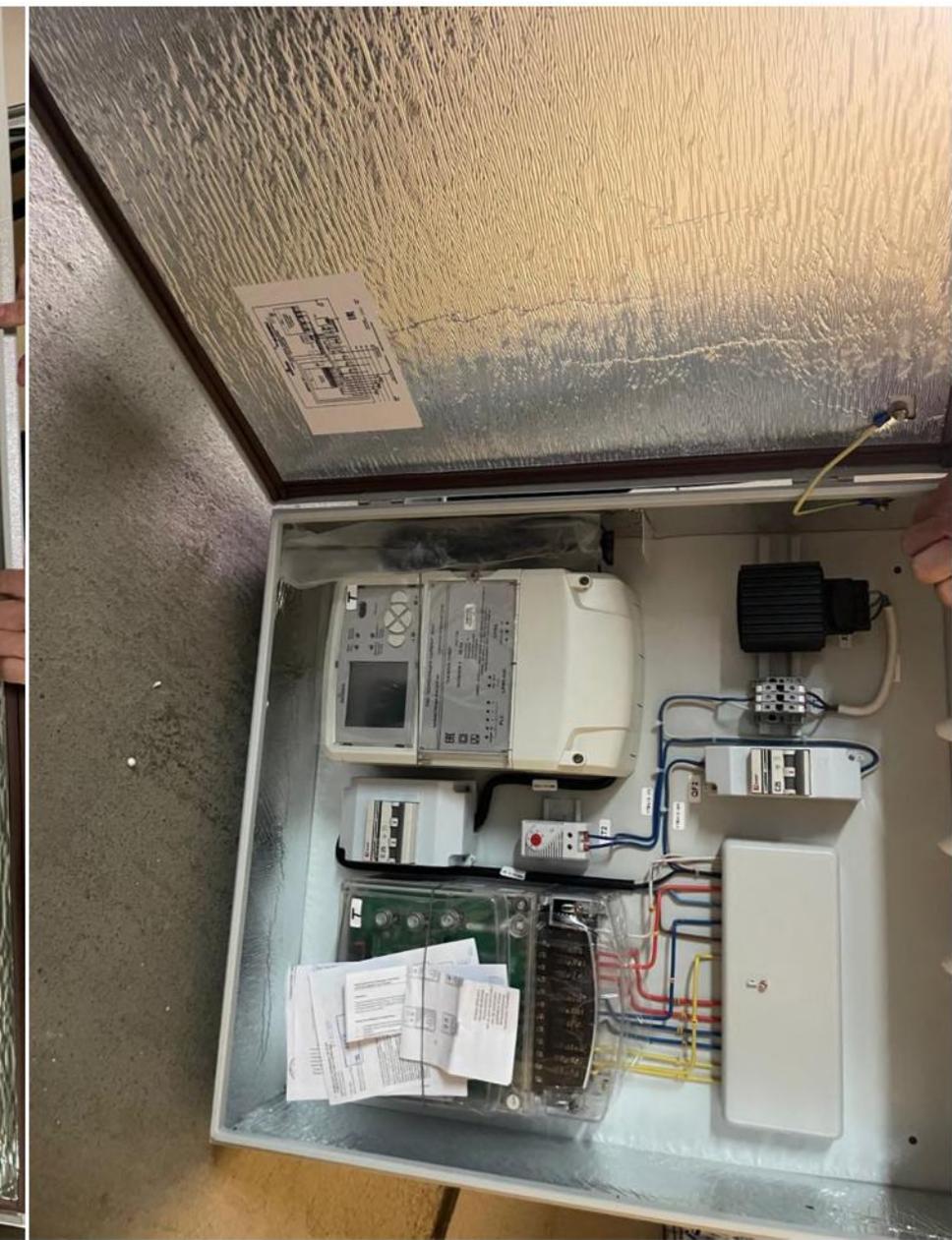
ПРИВОД ГЛАВНЫХ НОЖЕЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ НАГРУЗКИ

Вкл

Шкаф АСКУЭ в сборе с прибором учета электроэнергии ШУЭ-11-1Н-LQ-08







**Информационная справка за 4 квартал 2024 года по проекту:
«Комплексные работы по замене основного оборудования по г. Алматы и
Алматинской области».**

Адрес: Электроустановки электрических сетей области и городских электрических распределительных сетей.

Монтаж высоковольтных ячеек в РУ-10 кВ РЭС-7 УГЭРС.



Монтаж вакуумных выключателей с АПВ на ВЛ-10 кВ УЭСО.



Монтаж терминала защиты РС-83 на ПС УЭСО.



Монтаж силового трансформатора ТМГ в ТП УГЭСР.



**Информационная справка за 4 квартал 2024 года по проекту:
«Обновление и разделение сетевой инфраструктуры АО «АЖК».**

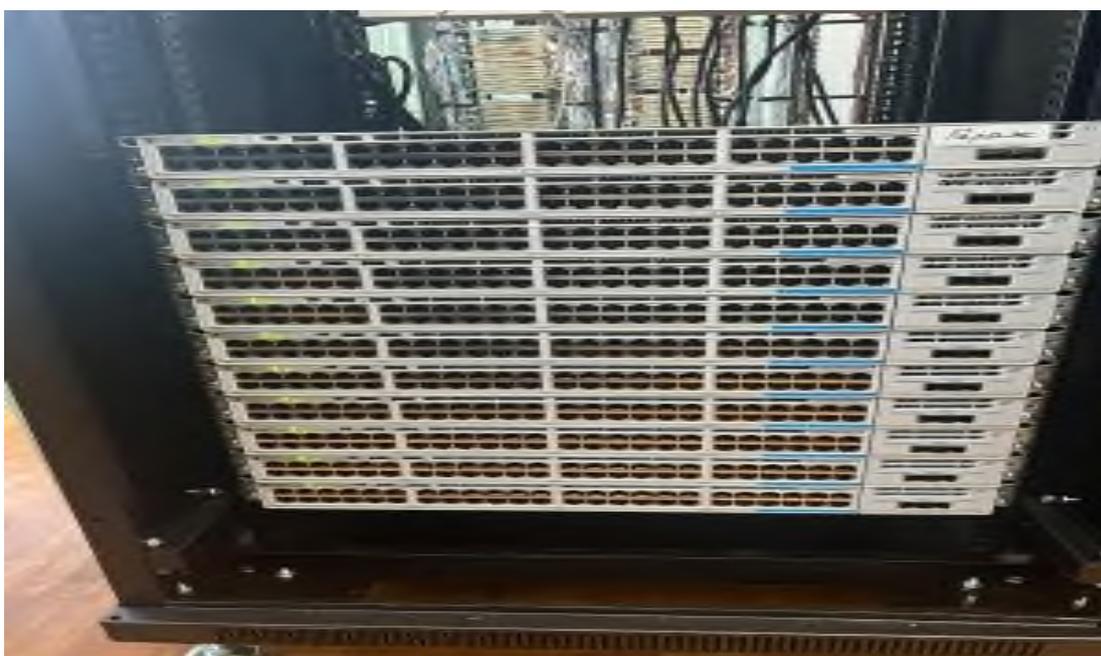
Выполнены следующие виды работ:

Установка коммутатора в количестве – 98 шт.;

Установка маршрутизатора в количестве – 44 шт.;

Установка программно-аппаратного комплекса в количестве – 2 шт.;

Установка Оптических трансиверов в количестве – 164 шт.



**Информационная справка за 4 квартал 2024 г. по проекту:
«Оптимизация протяженных сетей 6-10кВ с установкой в сеть «умных»
выключателей».**

Выполнены следующие виды работ:

- Монтаж оборудования: выключатель нагрузки с приводом электромагнитным, в количестве – 5 шт.

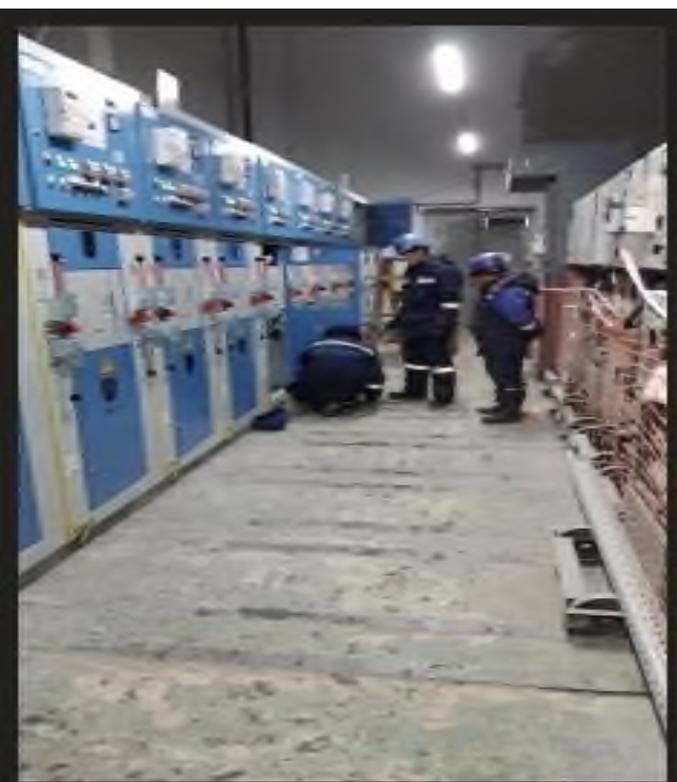




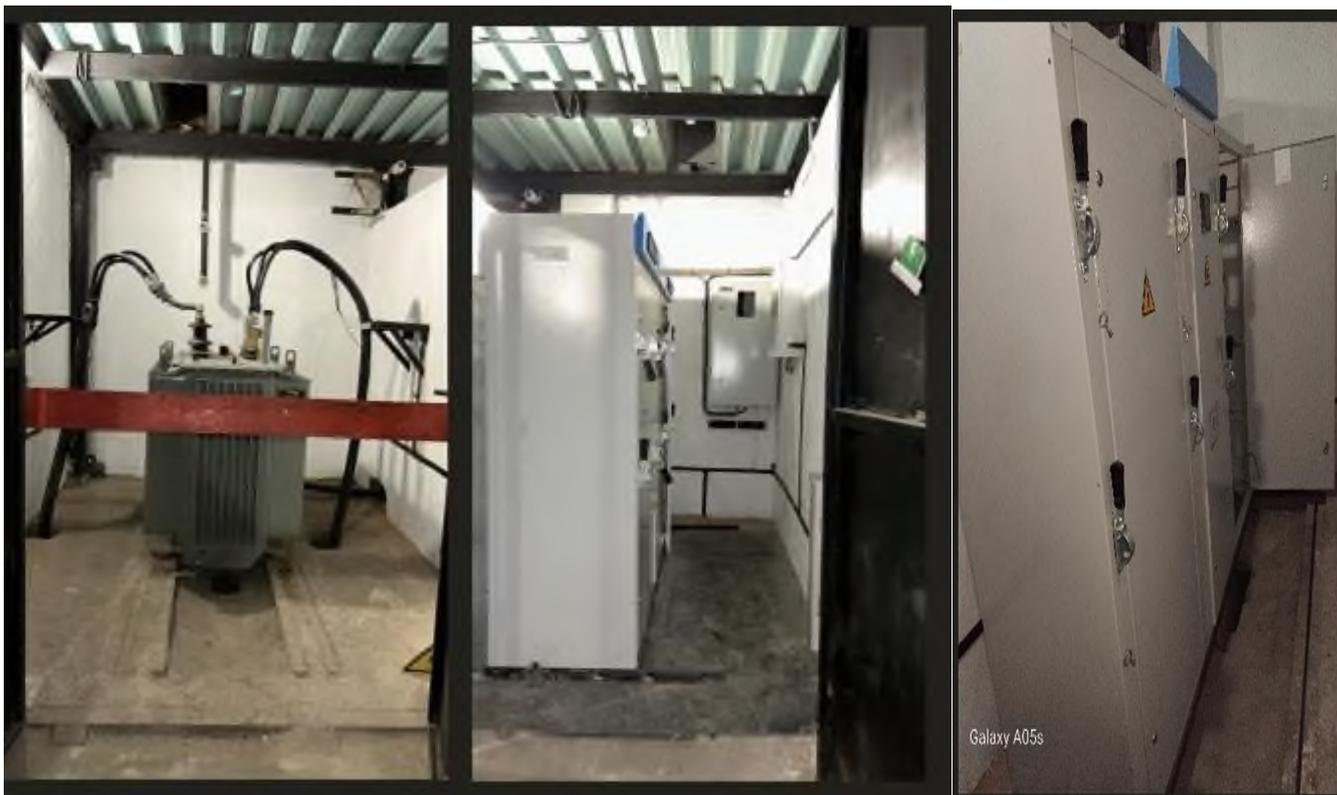
**Информационная справка за 4 квартал 2024 года по проекту:
«Перевод ПС-35/10кВ №133А «Орбита» в РП-10кВ совмещенный с ТП-10/0,4кВ».**

Оборудования, установленные в здании ТРП №300 (ПС№133А «Орбита» г. Алматы Бостандыксий р-н. ул. Семятовой угол ул. Шахтерская).

Монтаж РП-10/0,4кВ. РУ-10кВ из камер КСО2-10 с вакуумными выключателями VL-12 в количестве 22 шт.: Ячейка КСО2-10 (ввод)-2 шт.; Ячейка КСО2-10 (линия)-14 шт.; Ячейка КСО2-10 (ТН)-2 шт.; Ячейка КСО2-10 (СВ)-1 шт.; Ячейка КСО2-10 (СР)-1 шт.; Ячейка КСО2-10 (ТСН)-2 шт.; Шинный мост-1 шт.



Монтаж Трансформатора типа ТМГ 630/10-0,4 кВ У1 №2401 УГ 086 и РУ-0,4кВ из 3-х панелей серии ЩО-70.



Монтаж:

- Шкаф ОПФ на 16 фидеров Бреслер-0117.080.2.16-1 шт.,
- Шкаф ШУОТ-1 шт.,
- Шкаф SIGMECO УСД ТМ «Sigmeco» SD-01.1i для РП - 1 шт.,
- Шкаф АСКУЭ SIGMECO на базе ARIS-MT200-D50-M5-B16-G-TE – 1 шт.,
- Шкаф УСД ТМ «Sigmeco» SD-01.2i для ТП - 1 шт.,
- Щит постоянного тока BENNING типа 2xD400G204/42 BWru-PDG – 1 шт.,
- Щит ЩСН -1 шт.





**Информационная справка за 4 квартал 2024 года по проекту:
«Перевод сетей 6 кВ на напряжение 10 кВ на ПС №6А, ПС №3А (ПС
№168А). 2 этап».**

Приобретение: Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена с медным экраном, сечением AL/XLPE/PE enhanced Smart Power HV 1x400мм²-10кВ-70мм² (сечение медного экрана - 16мм²) – 25 617м.





**Информационная справка за 4 квартал 2024 года по проекту:
«Перевод электрических сетей 6 кВ РП-48, РП-49 и ТП 001 на повышение
напряжения 10 кВ. Замена оборудования и прокладка новых КЛ-10 кВ».**

Поставка: Силовой кабель AL/ XL/ PE 1x400/70-10

Оборудование находится на складе у подрядной организаций ТОО «Asia Group Energy» по адресу: г. Алматы ул. Халиуллина 156/3.

Приобретение материалов: Силовой кабель AL/ XL/ PE 1x400/70-10.

Общая протяженность: 48,594065 км.



**Информационная справка за 4 квартал 2024 г. по проекту:
«Перевод электрических сетей 6кВ РП-42 на повышенное напряжение
10кВ. Замена существующих КЛ замена перегруженных и отработавших
нормативный срок КЛ для повышения надежности электроснабжения.»**

- Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена с медным экраном, сечением AL/XLPE/Sta/PE Smart Power HV 3x120/16-10 мм² - 10кВ (сечение медного экрана - 16мм²)- 6673 м.

- Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена с медным экраном, сечением AL/XLPE/Sta/PE Smart Power HV 3x150/25-10 мм² - 10кВ (сечение медного экрана - 25мм²) – 10147 м.

- Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена с медным экраном, сечением AL/XLPE/Sta/PE Smart Power HV 3x185/25-10 мм² - 10кВ (сечение медного экрана - 25мм²)-3292 м.

- Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена с медным экраном, сечением AL/XLPE/Sta/PE Smart Power HV 3x240/25-10 мм² - 10кВ (сечение медного экрана - 25мм²) – 1399 м.

Смонтировано: соединительная муфта в количестве – 40 шт.

Смонтировано: концевая муфта в количестве – 16 шт.

- Трансформатор тока ТОЛ-10-1-2-0,5/10Р 300/5 в количестве – 3 шт;

- Трансформатор тока ТОЛ-10-1-2-0,5/10Р 150/5 в количестве – 6 шт;

- Трансформатор тока ТОЛ-10-1-2-0,5/10Р 100/5 в количестве – 3 шт;

- Трансформатор тока ТОЛ-10-1-2-0,5/10Р 200/5 в количестве – 12 шт;

- Трансформатор тока ТОЛ-10-1-2-0,5/10Р 800/5 в количестве – 4 шт;

- Трансформатор тока нулевой последовательности ТЗРЛ-100 У2

U_{ном}=0,66кВ, 50Гц в количестве – 8 шт;

- Трансформатор тока нулевой последовательности ТЗРЛ-200 У2

U_{ном}=0,66кВ, 50Гц в количестве – 8 шт;

Местоположение: г. Алматы, Алмалинский район.









**Информационная справка за 4 квартал 2024 года по проекту:
«Реконструкции ПС с заменой выключателей ВМ и ВМГ на вакуумные
выключатели (ретрофит) г. Алматы».**

1. Монтаж: вакуумный выключатель тип ВВ-TEL, номинальный ток 630А, номинальное напряжение 12кВ, номинальный ток отключения 16кА – 8 комплектов.
2. Монтаж: вакуумный выключатель тип ВВ-TEL, номинальный ток 2000А, номинальное напряжение 12кВ, номинальный ток отключения 20кА – 4 комплекта.





**Информационная справка за 4 квартал 2024 года по проекту:
«Реконструкции ПС с заменой масляных выключателей на вакуумные
реклоузеры и элегазовые выключатели».**

Выполнен монтаж: вакуумный силовой выключатель наружной установки 35кВ,2500А типа ZW39-40.5/T2500-25КА; Трансформатор тока наружной установки 35кВ-LVB-35W3/0.4X 600/5-3шт; Зажим аппаратный А4Ф-185-18 шт; Кабель КВВГ 7х2,5-100м; Кабель КВВГ 14х1,5-100м – 4 комплекта.





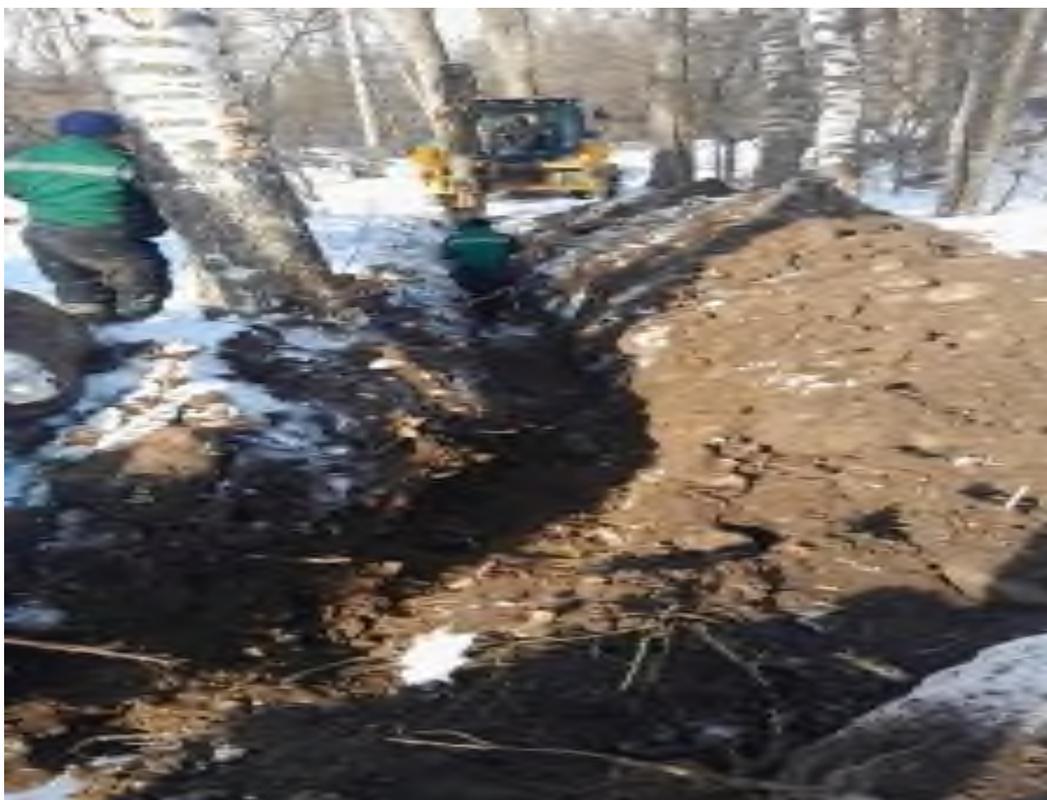
**Информационная справка за 4 квартал 2024 г. по проекту:
«Реконструкция и новое строительство электрических сетей 10-6-0,4
кВ, замена перегруженных и отработавших нормативный срок КЛ для
повышения надежности по РЭС-6».**

Приобретены следующие материалы:

- Труба стальная диаметром 720 мм в количестве – 21 м.;
- Труба стальная диаметром 377 мм в количестве – 57 м.;
- Труба полиэтиленовая диаметром 160 мм в количестве – 530 м.;
- Муфта соединительная GUSJ-12/150-240 в количестве – 2 шт.;
- Стоки для опор СВ110-5А в количестве – 12 шт.

Выполнены следующие виды работ:

- Прокладка кабеля 3х240-10 кВ в количестве – 6,854 км;
- Прокладка кабеля 3х150-10 кВ в количестве – 3,790 км;





**Информационная справка за 4 квартал 2024 г. по проекту:
«Реконструкция ПС-220кВ №140А «Западная» с заменой
автотрансформаторов».**

Приобретены следующие материалы:

- Шкаф центральной сигнализации ЩЭ2607 в количестве – 1 шт.;
- Шкаф цепей ТН 110 кВ в количестве – 1 комплект;
- Шкаф защиты линии 110 кВ ЩЭ2607 в количестве – 5 шт.;
- Шкаф защиты ОВ-110 кВ ЩЭ2607 в количестве – 1 шт.;
- Шкаф защиты СВ-110 кВ ЩЭ2607 в количестве – 1 шт.;
- Шкаф защиты ДЗШ-110 кВ ЩЭ2607 в количестве – 1 шт.;
- Шкаф защиты ввода АТ-110 кВ ЩЭ2607 в количестве – 2 шт.;
- Шкаф защиты ввода АТ-220 кВ ЩЭ2607 в количестве – 2 шт.;
- Шкаф основной защиты АТ и ошиновки. ЩЭ2607 в количестве – 2 шт.;
- Шкаф РПН АТ ЩЭ2607 в количестве – 1 шт.;
- Шкаф ДЗО-220 кВ ЩЭ2710 в количестве – 1 шт.;
- Шкаф цепей ТН 220 кВ в количестве – 1 шт.;
- Шкаф защиты СВ-220 кВ ЩЭ2607 в количестве – 1 шт.;
- Шкаф резервной защиты линии – 220 кВ ЩЭ2607 в количестве – 1 шт.;
- Шкаф основной защиты линии – 220 кВ ЩЭ2607 в количестве – 1 шт.;
- Шкаф оперативной блокировки. Шкаф ОБР ОРУ-220 кВ №1 ЩЭ2608 в количестве – 1 шт.;
- Шкаф оперативной блокировки. Шкаф ОБР ОРУ-220 кВ №2 ЩЭ2608 в количестве – 1 шт.;
- Шкаф оперативной блокировки. Шкаф ОБР ОРУ-110 кВ №1 (яч.1-3) в количестве – 1 шт.;
- Шкаф оперативной блокировки. Шкаф ОБР ОРУ-110 кВ №1 (яч.4-6) в количестве – 1 шт.;
- Шкаф оперативной блокировки. Шкаф ОБР ОРУ-110 кВ №1 (яч.7-9) в количестве – 1 шт.;
- Универсальный комплект для тестирования релейной защиты и выполнения пусконаладочных испытаний СМС 356Enhanced Package, Wiring Acc.Pkg, Generat. Cable. Компьютер типа Ноутбук – 2 шт. в количестве – 1 шт.;
- VOTANO 100 Package incl.all cables and accessories, VOTANO 100 VT/CVT Universal Software Package в количестве – 1 шт.;
- СТ Analyzer Advanced, Transport Case в количестве – 1 шт.;
- Шкаф ПА типа ШЭЭ 2210621 в количестве – 1 шт.;

Type VOTANO 100
Option
SerNo. LN101X / 102509704
Supply 100-240V / 50/60Hz / 6A



UK
CA



Made in
Austria



C

US

OMICRON



Galaxy A53 5G



Galaxy A53 5G

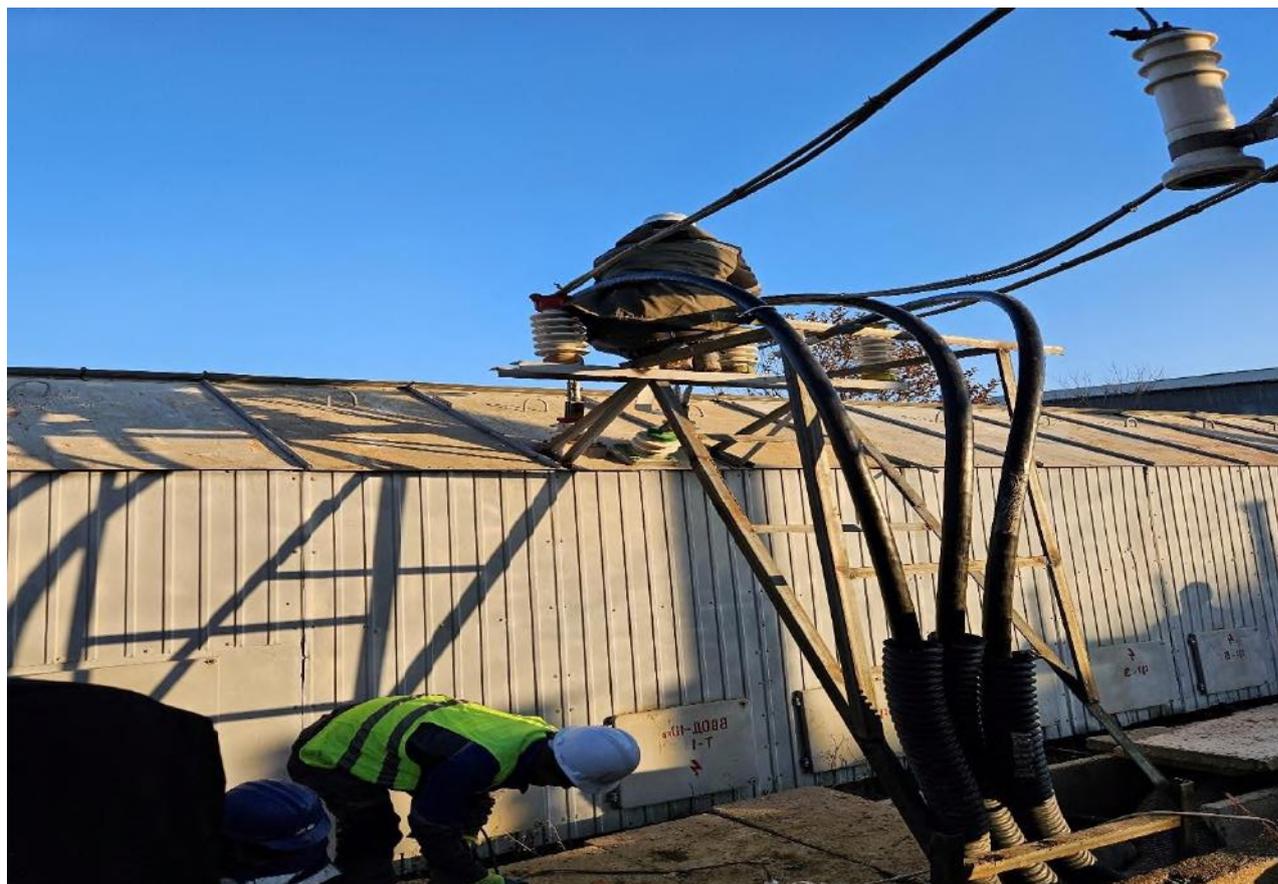


Galaxy A53 5G

**Информационная справка за 4 квартал 2024 года по проекту:
«Строительство ПС 110/10кВ «Кокозек» с присоединением к ОРУ-110кВ
ПС-220кВ «Каскелен» Карасайского района Алматинской области».**

Адрес: Алматинская область, Карасайский район, Ельтайский сельский округ.

Монтаж концевых муфт и присоединение к существующим КРУН-10 кВ на ПС №77 А, вновь построенной КЛ-10 кВ от ПС «Кокозек».



Пуско-наладочные работы на ОРУ-110 кВ ПС «Кокозек».



Наладка ячеек ЗРУ-10 кВ ПС «Кокозек».



Монтаж концевых муфт вновь построенной КЛ-10 кВ в ЗРУ-10 кВ
ПС Кокозек.



**Информационная справка за 4 квартал 2024г. по проекту:
«Установка оборудования 6-10 кВ на вновь построенную ПС-110/10/6 кВ
№170А «Жас-Канат» (ПС-110/10/6 кВ «Турксиб»).**

Приобретение оборудования: Шкаф линейный KERNEU-10 с вакуум.вкл ВВ-АЕ 1250А, терминалом РЗиА РС83-А3, прибором учета ЦЭ-6850М, преобразователями-Sates EM-133-4шт., комплектом ОПН-10кВ – 6 шт.





**Информационная справка за 4 квартал 2024 года по проекту:
«Замена СКТП-10/0,4кВ на КТПН-10/0,4кВ (с увеличением мощности трансформаторов) Есикский РЭС, Карасайский РЭС, Отеген Батыр РЭС (КТПН-Т-630/10 У2 воздушный ввод на ВНА, выход 0,4кВ (4*250А) корпус крашенный металл».**

Выполнены следующие виды работ:

-Замена существующих ТП на КТПН в количестве – 3 шт.



