Заказчик – ГУ «Мангыстауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в селе Шетпе, мкр. Косбулак-2 Мангыстауского района» 1-ая очередь

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 5
Переустройство электрических сетей

093-РП-АД-52-ЭВ

г. Алматы, 2024 год

Заказчик – ГУ «Мангыстауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в селе Шетпе, мкр. Косбулак-2 Мангыстауского района» 1-ая очередь

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 5
Переустройство электрических сетей

093-РП-АД-52-ЭВ

Генеральный директор
ТОО «АИС Проект» **Некрасов М.А.**

ГИП **Кожабергенов Е.М.**

г. Алматы, 2024 год

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

РП " Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в селе Шетпе, мкр. Косбулак-2 Мангыстауского района» 1-ая очередь "

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	093-РП-АД-52-ПП	Паспорт проекта	
2	093-РП-АД-52-ПЗ	Общая пояснительная записка	
3	093-РП-АД-52-АД	Автомобильные дороги	
4	093-РП-АД-52-ВОР	Ведомости объемов работ	
5	093-РП-АД-52-ЭВ	Переустройство электрических сетей	
6	093-РП-АД-52-СС	Переустройство существующего кабеля связи	
7	093-РП-АД-52-ГСН	Переустройство газопровода	
8	093-РП-АД-52-СД	Сметная документация	
9	093-РП-АД-52-ПОС	Проект организации строительства	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Кожабергенов			07.24
Выполнил		Абежаева			07.24
Проверил		Смышляев Е.			07.24

093-РП-АД-52-СП

Состав рабочего проекта

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО «АИС Проект»
Алматы 2024г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема однолинейная выноса ВЛ-10 кВ	
3	Вынос и переустройство ВЛ-10 кВ План М1:500	
4	Переустройство КЛ-10 кВ План М1:500	
5.1,5.2	Ведомость объемов монтажных и демонтажных работ	на 2-х листах

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ РК	Правила устройства электроустановок	
	Республики Казахстан, 2015г.	
А5 - 92	Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях	
3.407.1 - 143	Железобетонные опоры 10 кВ	
	Прилагаемые документы	
093.1-РП-АД-52-02-ЭВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 3-х листах
	ТУ №357 от 14.08.2024г. Государственное Коммунальное Предприятие "Дария"	

Общие указания

Переустройство и вынос сетей 10 кВ выполнено на основании технических условий №353 от 14.08.2024 выданных Государственным Коммунальным Предприятием "Дария" в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015г.

Конструктивные решения

В проекте выполнен вынос существующей ВЛ-10 кВ из зоны строительства автодороги в поселке Шетпе по оси 1 на Пк0-Пк2+11.65, защита существущего кабеля 10 кВ на переходе через проектируемую автодорогу и переустройство линии 10 кВ по оси 3 на Пк2+31.

На участке выноса ВЛ для соблюдения габаритов сближения с автодорогой и рядом проходящей существующей ВЛ-10 кВ проектом предусмотрен переход воздушной линии в кабель с применением концевых анкерных опор на демонтируемых существующих стойках с разъединителями и кабельными муфтами. Защита кабельной линии от перенапряжения выполнена разрядниками типа РВО-10.

Для защиты кабельной линии 10 кВ под проектируемой подъездной дорогой к школе на ПК3 были применены разборные трубы IEK а также укладка резервной высокопрочной трубы ВКТСп.

При переустройстве сущ. линии 10 кВ установлена демонтируемая опора с проектируемой надставкой ТС-1 с двойным креплением провода для соблюдения габарита сближения с проектируемой автодорогой.

Монтаж оборудования и прокладку КЛ выполнить в соответствии с ПУЭ РК, ПТЭ, ПТБ и СНиП.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- Напряжение линии 10кВ
- Протяженность трассы В1-270 м, Lкаб-300 м
- Сечение существующего провода АС-50 мм

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с нормативами, действующими в Республике Казахстан.

Главный инженер проекта Кожабергенов Е.

Согласовано

Разр. СС	Китченко Д.	09.2024
Разр. ГСН	Абежаева А.	09.2024
Разр. ЭН и ЭС	Китченко Д.	09.2024

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Кожабергенов			09.24
Н.контр		Некрасов В.А.			09.24
Проверил		Азнабакиев С.			09.24
Разраб.		Китченко			09.24

093.1-РП-АД-52-02-ЭВ

РП "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в селе Шетпе, микрорайон Косбулак-2 Мангистауского района" 1-ая очередь

Переустройство существующих электрических сетей 10 кВ

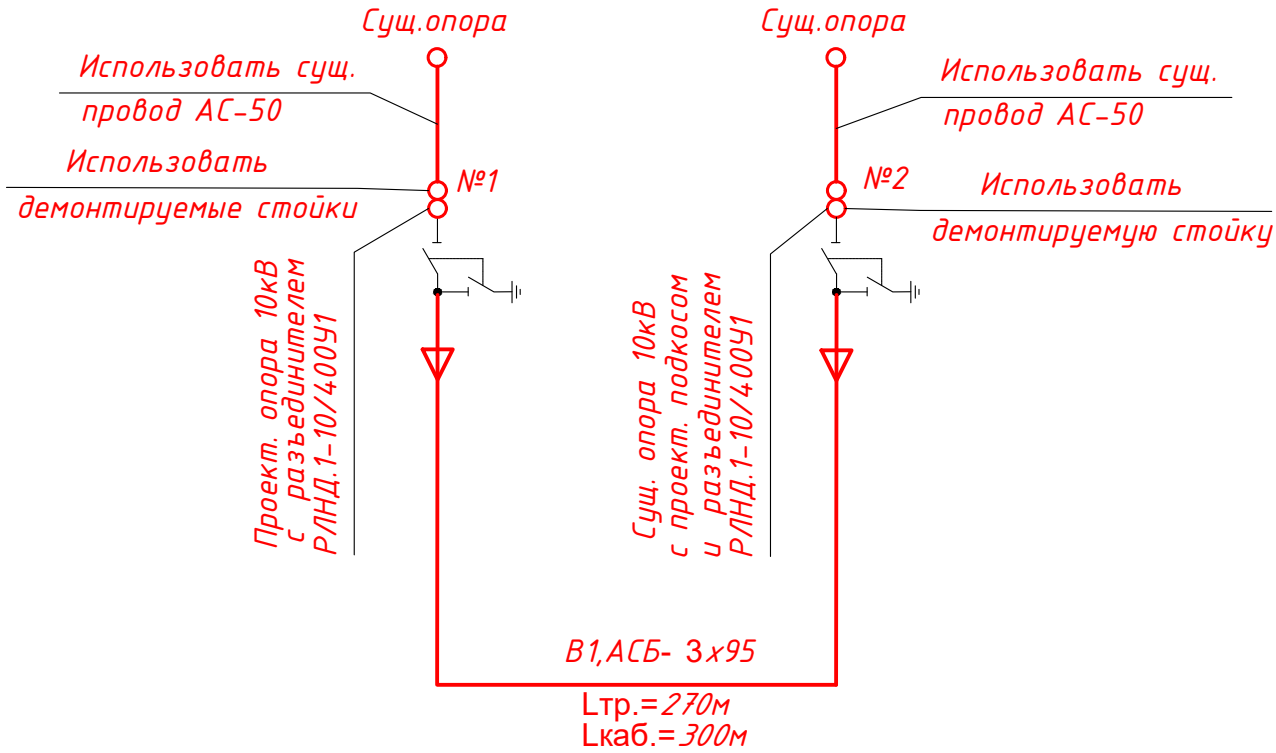
Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Общие данные

ТОО "АИС Проект"

формат А3

Схема выноса ВЛ-10кВ на Пк0-Пк2+11.65



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Кожабергенов			09.24
Н.контр		Некрасов В.А.			09.24
Проверил		Азнабакиев С.			09.24
Разраб.		Китченко			09.24

093.1-РП-АД-52-02-ЭВ

РП "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в селе Шетпе, микрорайон Косбулак-2 Мангистауского района" 1-ая очередь

Переустройство существующих электрических сетей 10 кВ

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Схема однолинейная выноса ВЛ-10 кВ

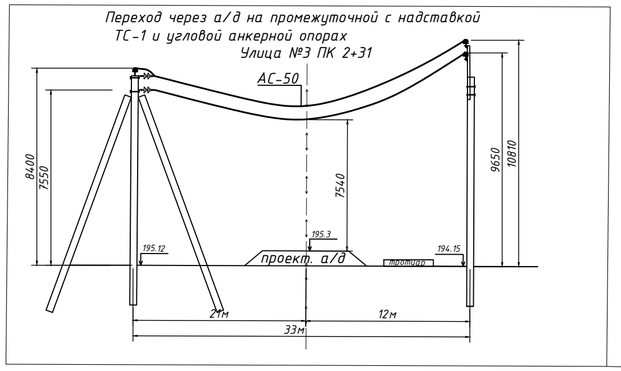
ТОО "АИС Проект"

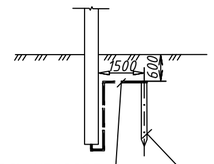
Взам. инв. №

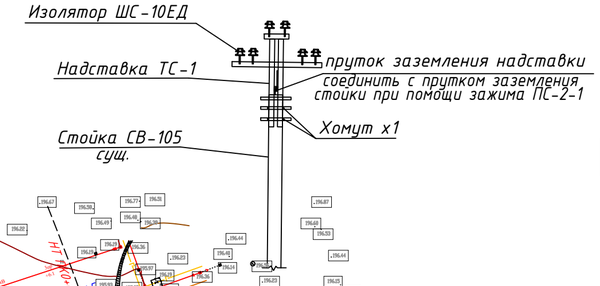
Подпись и дата

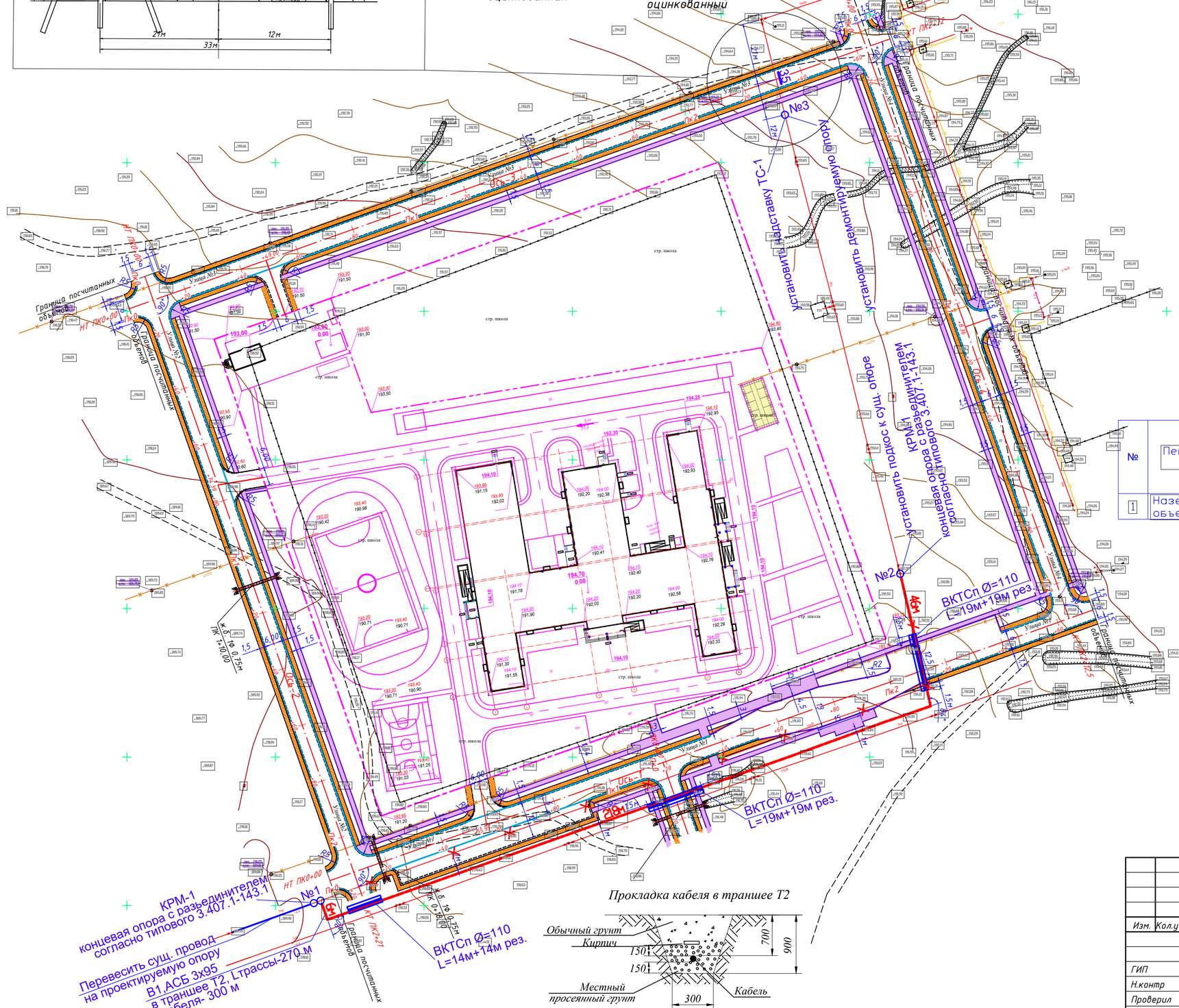
Инв.№ подл.

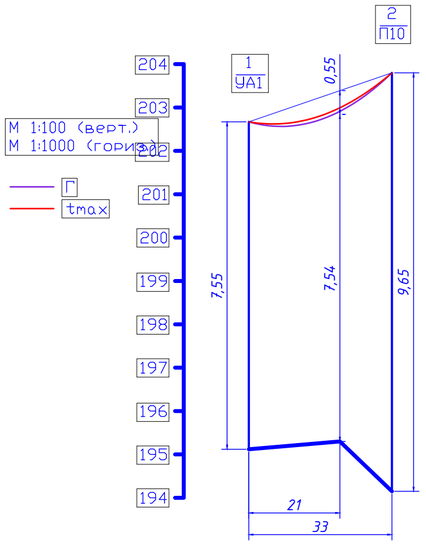
Формат А4







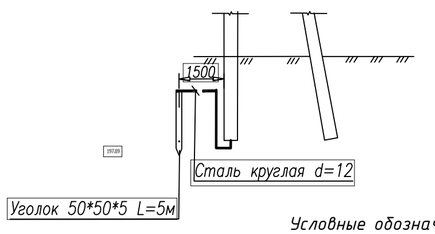




Абрис					
Отметки провода	202,67		202,84		203,8
Отметки профиля / пересекаемого объекта	195,12		195,3		194,15
Пикетаж					

№	Пересекаемый объект	Владелец объекта пересечения	Расстояние, м	Нормальный режим		
				Стрела провеса, м	Габарит, м	
					расчетн.	норматив.
1	Наземный объект		21,0	0,55	7,54	

Заземление нижней части двухстоичной опоры



Условные обозначения

- Проектируемая КЛ-10кВ
- Проект.опора 10кВ с разъединителем
- Кабель в трубе ВКТСп100
- Резервная труба ВКТСп100

Прокладка кабеля в траншее Т2

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Кожабергенов			09.24
Н.контр		Некрасов В.А.			09.24
Проверил		Азнабакиев С.			09.24
Разраб.		Китченко			09.24

093.1-РП-АД-52-02-ЭВ

РП "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в селе Шетпе, микрорайон Косбулак-2 Мангистауского района" 1-ая очередь

Переустройство существующих электрических сетей 10 кВ

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Вынос и переустройство ВЛ-10 кВ План М1:500

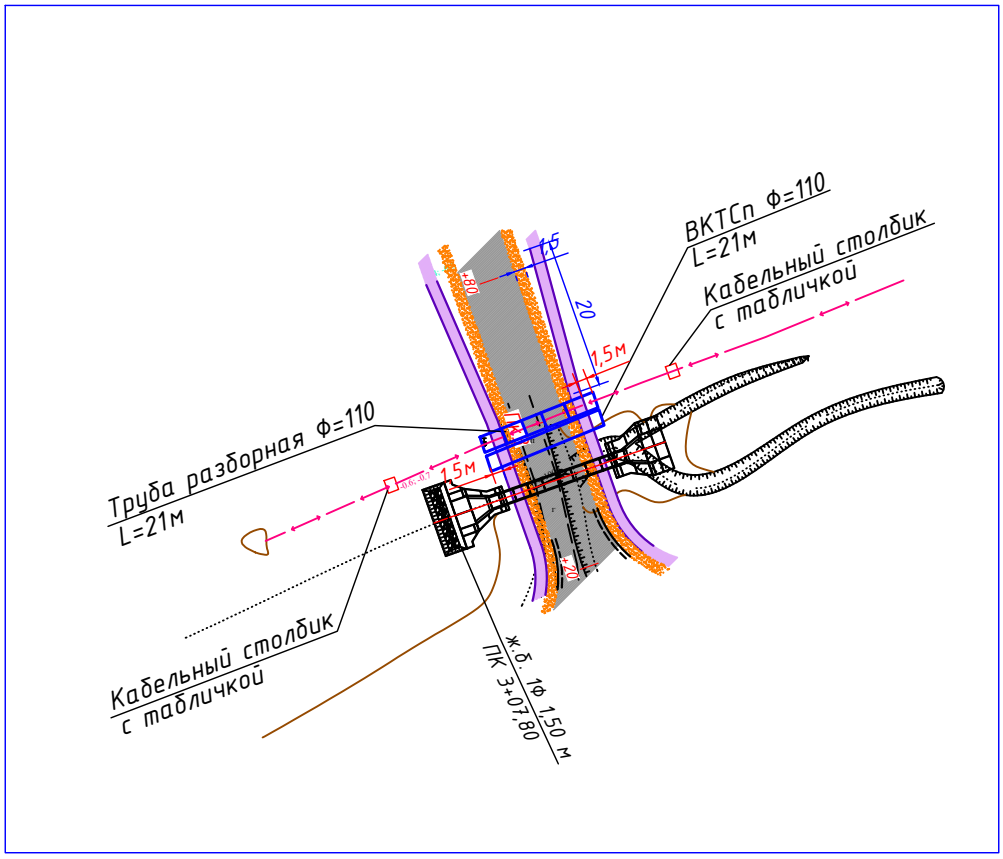
ТОО "АИС Проект"

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Имя файла: Переустройство ЭВ 11.02.2025.dwg

Формат А2

Фрагмент плана на ПК3



Условные обозначения

- Кабель в разборной трубе IEK
- Резервная труба ВКТСп100
- Кабельный столбик с табличкой

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	093.1-РП-АД-52-02-ЭВ			
						РП "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в селе Шетпе, микрорайон Косбулак-2 Мангистауского района" 1-ая очередь			
						Переустройство существующих электрических сетей 10 кВ	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Кожабергенов			09.24	Переустройство КЛ-10 кВ План М1:500	ТОО "АИС Проект"		
Н.контр		Некрасов В.А.			09.24				
Проверил		Азнабакиев С.			09.24				
Разраб.		Китченко			09.24				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А4

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Колич.	Примечание
	ВЛ-10кВ			
1	Установка двустоечной ж.б опоры	шт	2	Исп. сущ. стойки
2	Установка одностоечной ж.б опоры	шт	1	Исп. сущ. стойки
3	Монтаж разъединителя на опоре	компл.	2	
4	Рытье траншеи Т2 вручную для прокладки кабеля в грунте III категории (Lтраншеи - 270 м)	м3	73	
5	Обратная засыпка траншеи Т2	м3	48.6	
6	Укладка трубы в траншею Dy110мм раб./рез.	м	52/52	
7	Прокладка кабеля 3х95 в траншее	м	232	
8	Прокладка кабеля 3х95 в трубе	м	52	
9	Прокладка кабеля 3х95 по опоре	м	20	Запас по 5м на опору
10	Прокладка кабеля 3х95 по опоре в стальной трубе	м	6	
11	Подвеска провода АС-50	м	63х3	Исп. сущ. пров.
12	Укладка кирпича в траншею	м/шт	232/1948	
13	Монтаж муфты термоусаживаемой концевой	шт	2	
14	Снятие джутового покрова кабеля	м	2	
15	Концевая заделка резервных п/э труб	шт	6	
16	Подсыпка песка на дно траншеи	м3	21	местн.прос.грунт
17	Разработка котлованов под опору в грунте 1-3 категории	м3	12,5	
	-двустоечная (5м3*2)=10			
	- одностоечные (2,5 м3*1) = 2,5			
18	Обратная засыпка котлованов местным грунтом вручную с послойным трамбованием котлованов (1-3 кат. гр.)	м3	10	
	- с одним подкосом (4м3*2) = 8			
	- - одностоечные (2 м3*1) = 2			
19	Обваловка опор грунтом с послойным трамбованием вручную	м3	2,5	
	- с одним подкосом (1м3*2) = 2			
	- одностоечные (0,5 м3*1) = 0,5			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Кожабергенов			09.24
Н.контр		Некрасов В.А.			09.24
Проверил		Азнабакиев С.			09.24
Разраб.		Китченко			09.24

093.1-РП-АД-52-02-ЭВ

РП "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в селе Шетпе, микрорайон Косбулак-2 Мангистауского района" 1-ая очередь

Переустройство существующих электрических сетей 10 кВ

Стадия	Лист	Листов
РП	5.1	2

Ведомость объемов монтажных и демонтажных работ

ТОО "АИС Проект"

Формат А4

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Колич.	Примечание
21	Бурение котлованов под вертикальные электроды L=5,0м	шт	3	
22	Рытье траншеи для прокладки горизонтального заземлителя в грунте 1-3 кат. вручную (глубина 0,6м; ширина 0,3м)	м3	0,3	
	КЛ-10кВ			
1	Рытье траншеи Т2 вручную для прокладки кабеля в грунте III категории (Lтраншеи - 21 м)	м3	5,7	
2	Обратная засыпка траншеи Т2	м3	3,8	
3	Укладка трубы в траншею Dy110мм раб./рез.	м	21/21	
4	Уккладка сущ. кабеля связи в разборную трубу	м	21	
5	Концевая заделка труб	шт	4	
6	Установка столбиков кабельных с табличкой СКТ-1,6	шт	2	
	Демонтажные работы			
1	Демонтаж двустоечных ж.б опор	шт	1	
2	Демонтаж одностоечных ж.б опор	шт	4	
3	Демонтаж траверсы ТМ-1	шт	2	
4	Демонтаж подвески натяжной	шт	6	
5	Демонтаж провода АС-50	м	328х3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Кожабергенов			09.24
Н.контр		Некрасов В.А.			09.24
Проверил		Азнабакиев С.			09.24
Разраб.		Китченко			09.24

093.1-РП-АД-52-02-ЭВ

РП "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в селе Шетпе, микрорайон Косбулак-2 Мангистауского района" 1-ая очередь

Переустройство существующих электрических сетей 10 кВ

Стадия	Лист	Листов
РП	5.2	

Ведомость монтажных и демонтажных работ

ТОО "АИС Проект"

Формат А4

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Опора концевая кабельная с разъединителем	№3.407.1-143.1.27			компл.	2		
	Стойка вибрированная (сульфатостойкая)	СВ105-5	225-204-0309		шт	3	1180	Исп. сущ. демонт. опоры
	Опорная плита	П-3и	2225-204-1001		шт	3	110	
	Кронштейн	РА1	252-207-3920		шт	1	13,8	
	Кронштейн	РА2	252-207-3921		шт	1	2	
	Вал привода	РА3	252-207-3922		шт	2	12	
	Кронштейн	РА4	252-207-3923		шт	2	1,5	
	Кронштейн	Р2	252-207-3916		шт	3	2,7	
	Кронштейн	КМ1	252-207-3911		шт	1	2,7	
	Уголок 80х80х6 L=2300	КМ2	214-201-0102-0024		шт	1	17	
	Скоба	КМ3	252-207-3912		шт	3	0,6	
	Хомут	Х7	252-207-0207		шт	5	0,7	
	Хомут	Х8	252-207-0208		шт	4	0,8	
	Проводник	ЗП1	252-207-3910		м	6	0,9	
	Круг 10	ЗП3	261-102-0136		м	1,5	0,6	
	Изолятор	ШС-10ЕД	252-102-0108		шт	2	3,4	
	Колпачок	К-9	252-108-0704		шт	2	0,02	
	Крепление провода (вязка спиральная)		252-207-2117		шт	2		
	Зажим плашечный	ПА	252-204-0802		шт	3		
	Зажим плашечный	ПС-2	252-204-0802		шт	4		
	Подвеска натяжная изолирующая в составе:				компл.	3		
	Изолятор подвесной ПС70Д-2 шт.		252-106-0111				4,8	
	Ушко однолапчатое У1-7-16-1 шт.		252-201-0203				1,1	
	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1 шт.		252-201-0661				0,5	
	Зажим натяжной клиновой НКК-1-1Б-1 шт.		252-203-0101				1,6	
	Разъединитель	РЛНД.1-10/250У1	515-201-0505		компл.	1	65	

Взамен инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Кожабергенов			09.24
Н.контр		Некрасов В.А.			09.24
Проверил		Азнабакиев С.			09.24
Разраб.		Китченко			09.24

093.1-РП-АД-52-02-ЭВ.СО

РП "Строительство внутрипоселковых автомобильных дорог в селе Шетпе, микрорайон Косбулак-2 Мангистауского района" 1-ая очередь

Переустройство существующих электрических сетей 10 кВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "АИС Проект"

формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Привод	ПРН3-10У1	515-201-0505		компл.	1	10,5	
	Муфта концевая наружной установки с кабельными наконечниками	ЗПКНТп-10-70/120	243-903-2514		шт	1		
	Разрядник вентильный	РВО-10	515-301-1101		шт	3	4,2	
	Зажим аппаратный	А1А	252-206-0300		шт	3		
	Наконечник	Т-8	252-207-0425		шт	3		
	Ошиновка (провод ВЛ)		243-604-0106		м	9		
	Провод заземляющий медный гибкий, L=1000	МГГ	243-602-0108		м	1		
	Болт	М12х40	243-907-5108		шт	11	0,02	
	Болт	М8х60	243-907-5102		шт	3	0,029	
	Гайка	М12	243-907-5304		шт	11	0,02	
	Гайка	М8	243-907-5302		шт	3	0,006	
	Шайба	12	222-530-2703		шт	11	0,01	
	Шайба	8	222-530-2705		шт	3	0,001	
	Шайба пружинная	8Н	222-530-2705		шт	3	0,01	
	Зажим аппаратный	А2А	252-206-0501		шт	6		
	Бандажная лента	СОТ 37	252-207-1802		м.	5	0,105	для крепления каделя к опоре
	Скрепа	СОТ 36	252-206-0401		шт.	10	0,015	
	Опора промежуточная с надставкой							
	Надставка	ТС1, 3.407.1-143.8.23	252-207-3937		шт.	1		
	Хомут	Х1	252-207-0201		шт.	2	1,2	
	Изолятор	ШС-10ЕД	252-102-0108		шт.	6	2,2	
	Колпачок	К9	252-108-0704		шт.	6	0,215	
	Спиральная вязка	СШ-1	252-207-2117		шт.	6		
	Зажим плашечный 3 болта	ПА-2-2	252-204-0805		шт.	6	0,35	для соединения сущ и проект. провода

Взамен инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Провода и кабели							
	Провод	АС-50	243-604-0106		м	63х3	0,195	Исп. сущ. провод
	Кабель	АСБл 3х95	243-101-0307		м	300	4,6	
	Трубы							
	Труба из полиэтилена низкого давления, Dy=110	ВКТСп110	241-207-1304		м	125		
	Труба стальная Ф63		241-105-0145		м	6	3,3	для защиты кабеля по опоре
	Труба гладкая разборная Dy=110мм черная L=3м		274-102-0101012	IEK	шт	7		
	Столбик сигнальный с табличкой	СКТ-1,6	251-201-0700		шт	2		
	Заземление опоры							
	Сталь круглая Ф12	ГОСТ 2590-2006	261-102-0136		м	10	0,89	
	Сталь угловая 50х50х5 L=5м	ГОСТ 8509-93	214-201-0102-0010		шт	3	11,3	
	Сталь круглая Ф10	ГОСТ 2590-2006	261-102-0136		м	6	0,89	для зазем. траверс
	Зажим плашечный стальной 2 болта	ПС-2-1	252-204-0802		шт.	5	0,5	
	Кирпич		213-101-0101		шт	1948	3.5	

Взамен инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

МАҢҒЫСТАУ АУДАНДЫҚ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІНІҢ «ДАРИЯ »

МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ КӘСІПОРНЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ДАРИЯ» ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОМ УЧРЕЖДЕНИИ «МАНГИСТАУСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ»

БСН 011040004712 Есеп шоты KZ516010231000002612 Халық банк Шетпе БИК HSBKKZKX
130400 Шетпе селосы. тел-факс:8-72931-2-23-74, 8-72931-2-23-44, факс;8-72931-2-10-00. E-mail: gkp darya@mail.ru

Шығыс 353

«14» 08 2024 жыл

«Маңғыстау ауданы ТҮКШ ЖК және АЖ бөлімі» ММ бөлім басшысы М.Сарбалаевқа

31.07.2024 жылғы №01-28/630 санды сұраныс хатының жауабы:

Маңғыстау ауданы Шетпе ауылы Қосбұлақ шағын ауданынан ауылішілік автожол жүруіне байланысты ЛЭП 0,4, 10 кВ инженерлік нысандарына техникалық шарт беру сұралған.

Шетпе ауылы Қосбұлақ шағын ауданы көшелерінде «Дария» МКК теңгеріміне қабылданған 6-дәне КТПН-дар бар. КТПН-ға дейінгі 10 кВ аспалы әуе желілерімен келіп тұр.

КТПН-нан шығатын 0,4 кВ қазба желілер, 0,4 кВ әуе желісінің бағаналарына дейінгі ара қашықтықтары әрқайсысы 15 метрді құрайды.

1.Қазба желісінің үстімен жол салынған жағдайда қазба желі кабелі колонна арқылы өтуін қамтамасыз етілуі керек.

2. 0,4 кВ кабельдер бағана бойымен жүргізілген. Электр бағанасына шамамен 1 метр жер топырақтары қолмен жайылуы тиісті.

КТПН-да, 0,4 кВ, 10 кВ бағаналарда ақаулық жағдай туындағанда, кәсіпорынның 8(72931)2-10-00, 8(778)546-74-38, 8(775)427-84-59 телефондарының байланыс нөміріне хабарласуын сұраймыз.

Директор **Н.Қожамбетов**

В связи со строительством автомобильной дороги в микрорайоне Косбулак села Шетпе Мангистауской области были запрошены технические условия на инженерные объекты ЛЭП 0,4 10кв.

На балансе ГКП «Дария» в микрорайоне Косбулак села Шетпе содержатся 6 КТПН. Линия 10 кв подходит к КТПН воздушным путем.

Протяженность подземного кабеля 0,4 кв от КТПН до столба воздушной линии 0,4 кв составляет 15 метров.

1. В случае строительства дороги над подземным кабелем, необходимо обеспечить его защиту.
2. Работы вблизи до 1м воздушной ЛЭП необходимо производить вручную, так как кабель находится под напряжением 0,4кв.

В случае возникновения проблем на КТПН, на столбах 0,4 кв, 10 кв просим Вас обращаться по номерам предприятия: 8(72931)2-10-00, 8 778 546 74 38, 8 775 427 84 59.

Директор Кожамбетов Н.

МАҢҒЫСТАУ АУДАНДЫҚ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ, ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІНІҢ «ДАРИЯ »

МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ КӘСІПОРНЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ДАРИЯ» ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОМ УЧРЕЖДЕНИИ «МАНГИСТАУСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ»

БСН 011040004712 Есеп шоты KZ516010231000002612 Халық банк Шетпе БИК HSBKKZKX
130400 Шетпе селосы. тел-факс:8-72931-2-23-74, 8-72931-2-23-44, факс;8-72931-2-10-00. E-mail: gkp darya@mail.ru

Шығыс 353

«14» 08 2024 жыл

«Маңғыстау ауданы ТҮКШ ЖК және АЖ бөлімі» ММ бөлім басшысы М.Сарбалаевқа

31.07.2024 жылғы №01-28/630 санды сұраныс хатының жауабы:

Маңғыстау ауданы Шетпе ауылы Қосбұлақ шағын ауданынан ауылішілік автожол жүруіне байланысты ЛЭП 0,4, 10 кВ инженерлік нысандарына техникалық шарт беру сұралған.

Шетпе ауылы Қосбұлақ шағын ауданы көшелерінде «Дария» МКК теңгеріміне қабылданған 6-дәне КТПН-дар бар. КТПН-ға дейінгі 10 кВ аспалы әуе желілерімен келіп тұр.

КТПН-нан шығатын 0,4 кВ қазба желілер, 0,4 кВ әуе желісінің бағаналарына дейінгі ара қашықтықтары әрқайсысы 15 метрді құрайды.

1.Қазба желісінің үстімен жол салынған жағдайда қазба желі кабелі колонна арқылы өтуін қамтамасыз етілуі керек.

2. 0,4 кВ кабельдер бағана бойымен жүргізілген. Электр бағанасына шамамен 1 метр жер топырақтары қолмен жайылуы тиісті.

КТПН-да, 0,4 кВ, 10 кВ бағаналарда ақаулық жағдай туындағанда, кәсіпорынның 8(72931)2-10-00, 8(778)546-74-38, 8(775)427-84-59 телефондарының байланыс нөміріне хабарласуын сұраймыз.

Директор **Н.Қожамбетов**

В связи со строительством автомобильной дороги в микрорайоне Косбулак села Шетпе Мангистауской области были запрошены технические условия на инженерные объекты ЛЭП 0,4 10кв.

На балансе ГКП «Дария» в микрорайоне Косбулак села Шетпе содержатся 6 КТПН. Линия 10 кв подходит к КТПН воздушным путем.

Протяженность подземного кабеля 0,4 кв от КТПН до столба воздушной линии 0,4 кв составляет 15 метров.

1. В случае строительства дороги над подземным кабелем, необходимо обеспечить его защиту.
2. Работы вблизи до 1м воздушной ЛЭП необходимо производить вручную, так как кабель находится под напряжением 0,4кв.

В случае возникновения проблем на КТПН, на столбах 0,4 кв, 10 кв просим Вас обращаться по номерам предприятия: 8(72931)2-10-00, 8 778 546 74 38, 8 775 427 84 59.

Директор Кожамбетов Н.