

«Утверждаю»  
Начальник Сарканского РЭС  
 С.Т. Орумбаев  
«  17  »                      2025 г.

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**  
**По устранению дефектов**

на ЛЭП-35 кВ №30 от ПС-№25 «Койлык» до ЛР-№25  
(наименование объекта)

Комиссия в составе:

Главный инженер Сарканского РЭС АО «ТАТЭК»: Жармухамбетов А.М.

Мастер гр. ЛЭП Сарканского РЭС АО «ТАТЭК»: Бухарбаев Р.Т.

Эл. монтер гр. ЛЭП Сарканского РЭС АО «ТАТЭК»: Бочанов А.

произвели обследование и определили следующее:

№	Наименование работ	Ед.изм ер.	Кол- во	Примечание
1	Требуется замена опоры СВ-164	шт.	3	Разрушение тело опоры.
2	Требуется замена поддерживающих зажимов маркий ПГ-25/6-12 на ПГ-2,6	шт.	140	Поддерживающие зажимы установлены не по габариту.
3	Монтаж дополнительно провода АС-70 под поддерживающие зажимы.	м	300	
4	Монтаж зажимов марки ПА-3-2	шт	150	Для монтажа провода

Главный инженер СРЭС АО «ТАТЭК»:

Мастер гр. ЛЭП СРЭС АО «ТАТЭК»:

Эл. монтер гр. ЛЭП СРЭС АО «ТАТЭК»:

Жармухамбетов А.М.

Бухарбаев Р.Т.

Бочанов А.



Расчет  
ГСМ для демонтажа ЛЭП-35кв № 30 Койлык-Коктерек  
на 3 дня

№ п/п	Марка а/м	Гос. номер	Маршрут	Расход по километражу			Расход по мото часам				Всего ГСМ
				Пробег км	норма на 100 км	Расход ГСМ	Норма на 1 м/ч	Кол-во м/ч в день	Кол-во дней	Расход ГСМ	
1	Газ-33081 Сатко СРЭС	816 АС 19		320	33,6	108	0	0	3	0	108
2	ЗИЛ ТВ 26 СРЭС		Демонтаж провода	320	50,8	163	8	6	3	144	307
ИТОГО: АИ-92											415

Механик Филиала "СРЭС"  
Начальник Филиала "СРЭС"

Кабыл И.  
Орумбаев С.Т.



Утверждаю»

Управляющий директор  
по производству АО «ТАТЭК»  
Туганбаев А.Б.  
«    »    2025 г.

### ЗАЯВКА

на командировочные расходы на август месяц 2025 года по Филиалу «Сарканские РЭС»  
Прошу Вас выделить денежные средства    тенге на командировочные расходы.  
Для устранения дефекта на ЛЭП-35 кВ № 30 «Койлык-Коктерек» - на 3 дня.

#### Основание:

№	Фамилия, имя, отчество	Должность	Пункт назначения	Цель командировки	Срок командир		Расчет командировочных					Всего
					Нач.	Конеч	Суточные		Квартирные		Проз че	
							Дней	Сумма	Дней	Сумма		
1	Бухарбаев Ринат Темирханович	Мастер группы ЛЭП	Койлык-Коктерек	Для устранения дефекта на ЛЭП- 35 кВ № 30			3	7864				23592
2	Сабазалиев Ринат Курманович	Эл.монтер	-//-	-//-			3	7864				23592
3	Кабылбек Максат Жаппаргалиулы	Эл.монтер	-//-	-//-			3	7864				23592
4	Бочанов Андрей Евгеньевич	Эл.монтер	-//-	-//-			3	7864				23592
5	Маратұлы Сабит	Эл.монтер	-//-	-//-			3	7864				23592
6	Мухтарханов Ельдос Мухтарханулы	Эл.монтер	-//-	-//-			3	7864				23592
7	Косымханов Асхат Есимханович	Водитель ТВ-26	-//-	-//-			3	7864				23592
8	Кадырбаев Азамат Берекенович	водитель					3	7864				23592
	ВСЕГО:						24	62912				188736

Начальник Филиала «Сарканские РЭС»

С.Т. Орумбаев



2025/07/18 14:15









141

2025/07/18 14:16







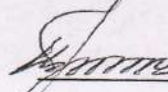




7-  
«УТВЕРЖДАЮ»

Технический директор

АО «ТАТЭК»

 Д.Ш. Илипбаев

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г

**Дефектный акт**

**на Л- 110 кВ № 152 «Талдыкорган – Ауежай - Ак ешки – Кызылагаш - Сагабуйен»**

Комиссия в составе начальника СЛЭП Лятиева Р.Р. и мастера СЛЭП Тусбаева Е.Б. произвели верховой осмотр на Л-110 кВ № 152 и решили, что на гололедном участке необходимо дополнительно установить 10 опор.

Начальник СЛЭП



Лятиев Р.Р.

Мастер СЛЭП



Тусбаев Е.Б.



**Необходимые материалы:**

1. Стойка СК-22 – 10 комп. х 789 000 тг = 7 890 000 тг
2. Траверс ТВ-225-226 – 10 комп. х 57 700 тг = 577 000 тг
3. Узел крепления КГП 7 2 Б – 40 шт х 1300 тг = 52 000 тг
4. Ушко У 1 -7-16 – 30 шт х 3000 тг = 90 000 тг
5. Серьга СР 7 -16 – 40 шт х 1100 тг = 44 000 тг
6. Зажим ПГН 3 5 - 30 шт х 1200 тг = 36 000 тг
7. Изолятор ПС 70 Е – 250 шт х 3200 тг = 800 000 тг
8. Зажим ПГН 2 6 – 10 шт х 2100 тг = 21 000 тг
9. Скоба СК 7 – 10 х 1000 тг = 10 000 тг

Итого: 9 520 000 тг

**Командировочные:**

11 чел х 6 дн х 7864 тг = 519 024 тг

**ГСМ:**

Опоровоз - 200 л

Автокран – 190 л

Урал АГП-28 – 230 л

Эксковатор МТЗ – 180 л

Газ-66 будка – 90 л

Итого: АИ -92 – 90 л х 205 тг = 18 450 тг. Д/т – 800 л х 295 тг = 236 000 тг

**Всего расход : 10 293 474 тг.**















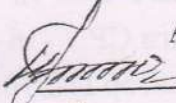




«УТВЕРЖДАЮ»

Технический директор

АО «ТАТЭК»

 Д.Ш. Илипбаев

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г

**Дефектный акт  
на Л- 110 кВ № 161 «Кабанбай - Карабулак»**

Комиссия в составе начальника СЛЭП Лятиева Р.Р. и мастера СЛЭП Тусбаева Е.Б. при проведении верхового осмотра Л-110 кВ № 161 решили, что необходимо заменить провода на 6 пролетах.

Начальник СЛЭП



Лятиев Р.Р.

Мастер СЛЭП



Тусбаев Е.Б.



**Необходимые материалы:**

1. Провод АС-120 – 1500 м х 868 тг = 1 302 000 тг
2. Скоба СК 7-16 – 16 шт х 1000 тг = 16 000 тг
3. Ушко У 1 -7-16 – 12 шт х 3000 тг = 36 000 тг
4. Серьга СР 7 -16 – 12 шт х 1100 тг = 13200 тг
5. Изолятор ПС 70 Е – 175 шт х 3200 тг = 560 000 тг
6. Зажим натяжной болтовой НБ 2 6 – 24 шт х 3200 тг = 76 800 тг
7. Зажим ПА 3 2 - 24 шт х 1300 тг = 31 200 тг

Итого: 2 035 200 тг

**Командировочные:**

6 чел х 6 дн х 7864 тг = 283104 тг

**ГСМ:**

ЗИЛ АГП – 22 - 460 л

ЗИЛ АГП-22 (УйРЭС) – 250 л

Уаз Патриот – 150 л

Газ-66 будка – 120 л

Итого: АИ -92 – 980 л х 205 тг = 200900,0 тг

**Всего расход : 2 519 204 тг.**











"Утверждаю"  
Начальник Филиала Уйгентасского РЭС  
Оспанбеков К.К.  
" " 2025 г.

Филиал Уйгентасский РЭС  
наименование объекта

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**  
на определение объема работ по текущему ремонту **Дополнительно**

по текущему ремонту ЛЭП-35 кв № 27 "Кабанбай\_Бибакан" L-27,3 км, ЛЭП-35 №28 "Бибакан-Токжайлау" L-12,5 км

наименование объекта

Комиссия в составе: гл.инженер Уйгентасского РЭС Казангельдинов А.К., мастер ЛЭП Ахметов Н.О., эл. монтер гр. ЛЭП Ползюков В.В., произвели обход линии ЛЭП-35 №27,28 и выявили следующие дефекты: гнилые опоры на ЛЭП-35 №27 опора №37,105,106,107,153,154,169,190,193, отпайка ГЭС-4 опора №29,28,27,23,11, по ЛЭП-35 №28 опора №16,17,18,24,121

определила следующий объем подлежащих выполнению

№ п/п	Наименование работ	Ед. измер	Кол-во	Примечание
1	Замена опор железобетонных СВ-164 промежуточные	компл	15	опора №37,105,106,107,153,169,193,29,27,23,11,16,17,18,24
2	Замена опор СВ-164 анкерные	компл	4	опора №154,190,28, 121
3	Замена траверс В1С, В2С, В6	компл	15	Замена

Гл.инженер

Инженер ПТГ

Мастер ЛЭП

Эл.монтер гр ЛЭП

Казангельдинов А.К.

Демидова О.С.

Ахметов Н.О.

Ползюков В.В.







**Необходимые материалы:**

1. Стойка СК-22 – 2 комп. х 789 000 тг = 1 578 000 тг
2. Траверс ТВ-225-226 – 2 комп. х 57 700 тг = 115 400 тг

Итого: 1 693 400 тг

**Командировочные:**

9 чел х 3 дн х 7864 тг = 212 328 тг

**ГСМ:**

Опоровоз - 20 л

Автокран – 60 л

Урал АГП-28 – 30 л

Эксковатор МТЗ – 60 л

Газ-66 будка – 30 л

Итого: АИ -92 – 30 л х 205 тг = 6 150 тг. Д/Т – 220 л х 295 тг = 64 900 тг

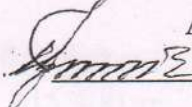
**Всего расход : 1 976 778 тг.**



«УТВЕРЖДАЮ»

Технический директор

АО «ТАТЭК»

 Д.Ш. Илипбаев

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г

**Дефектный акт**

**на Л- 110 кВ № 151 «Талдыкорган – Ак ешки – Капал - Арасан»**

Комиссия в составе начальника СЛЭП Лятиева Р.Р. и мастера СЛЭП Тусбаева Е.Б. произвели верховой осмотр на Л-110 кВ № 151 и решили, что в пролетах опор № 134,135 требуется установить дополнительно 2 опоры и в пролетах опор № 341,342 с двух сторон необходимо установить межфазные распорки 110 кВ.

Начальник СЛЭП



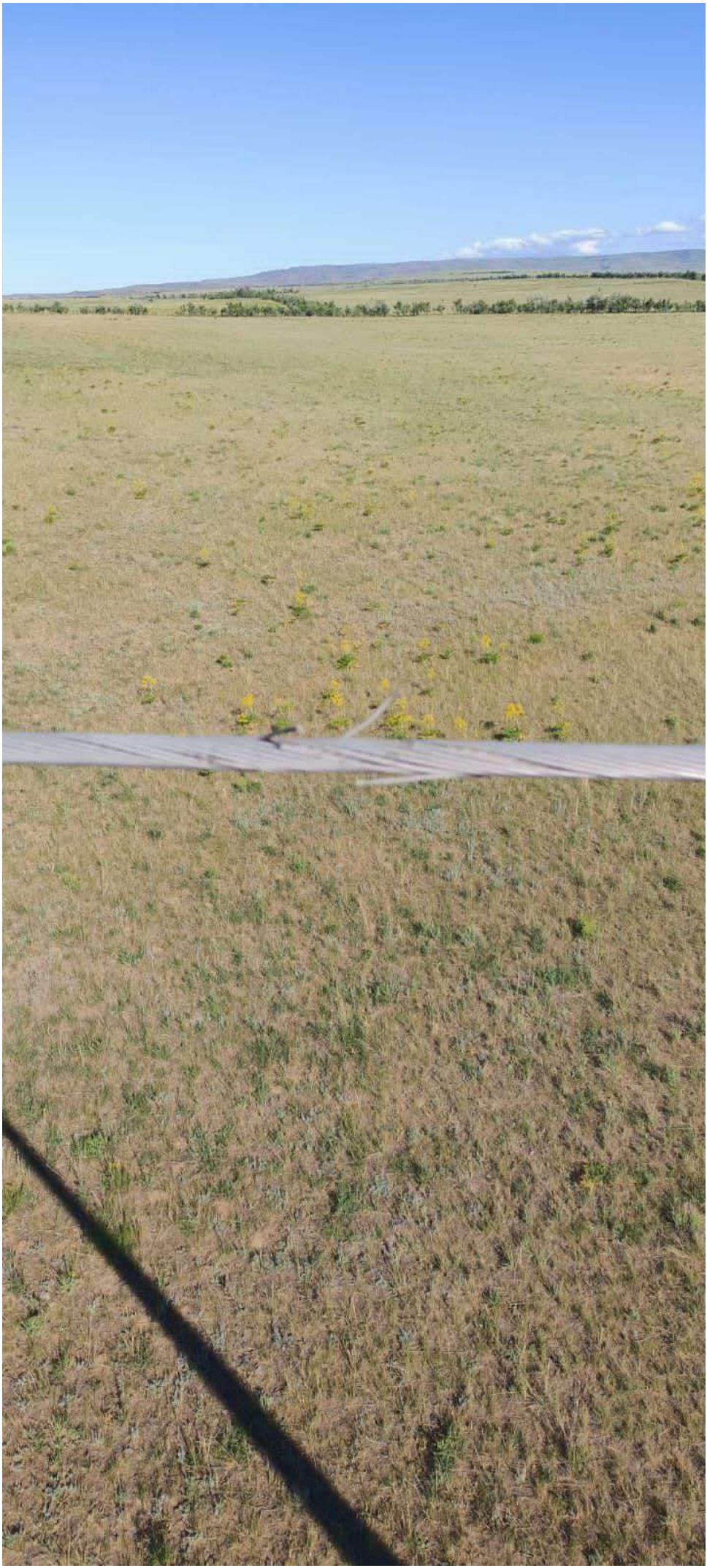
Лятиев Р.Р.

Мастер СЛЭП



Тусбаев Е.Б.







**Необходимое количество ГСМ на текущий ремонт ЛЭП-35 №27, №28**

**Установка опор СВ-164 в количестве 20 штук. (Дополнительно)**

1. А/машина Газ-66 кZ866 АА  
 $300 \times 33,6 = 100$  литров.
2. Зил-131 АГП -22 221 АГ 19  
 $300 \times 50,8 = 152$  литра  
 $6,5 \text{ м/ч} \times 40 \text{ м/ч} = 260$  литров  
**Итого Бензин АИ: 512 литров.**

3. Камаз длинномер кZ 072 AC05  
 $300 \times 46,0 = 138$  литров
4. Автокран Камаз В 248 CD  
 $300 \times 33 = 99$  литров ✓  
 $6 \text{ м/ч} \times 50 \text{ м/ч} = 300$  литров
5. Экскаватор МТЗ  
 $6,1 \text{ м/ч} \times 40 \text{ м/ч} = 244$  литра

**Итого Д/Т: 781 литр**

Командировочные 10 дней  $\times$  5 чел  $\times$  5898 = 294900 тенге.

Мастер гр. ЛЭП:

 Ахметов Н.О.

Начальник РЭС:

 Оспанбеков К.К.

































