



Условные обозначения

— КЛ-10кВ проектируемая

Главный инженер КРЭС _____

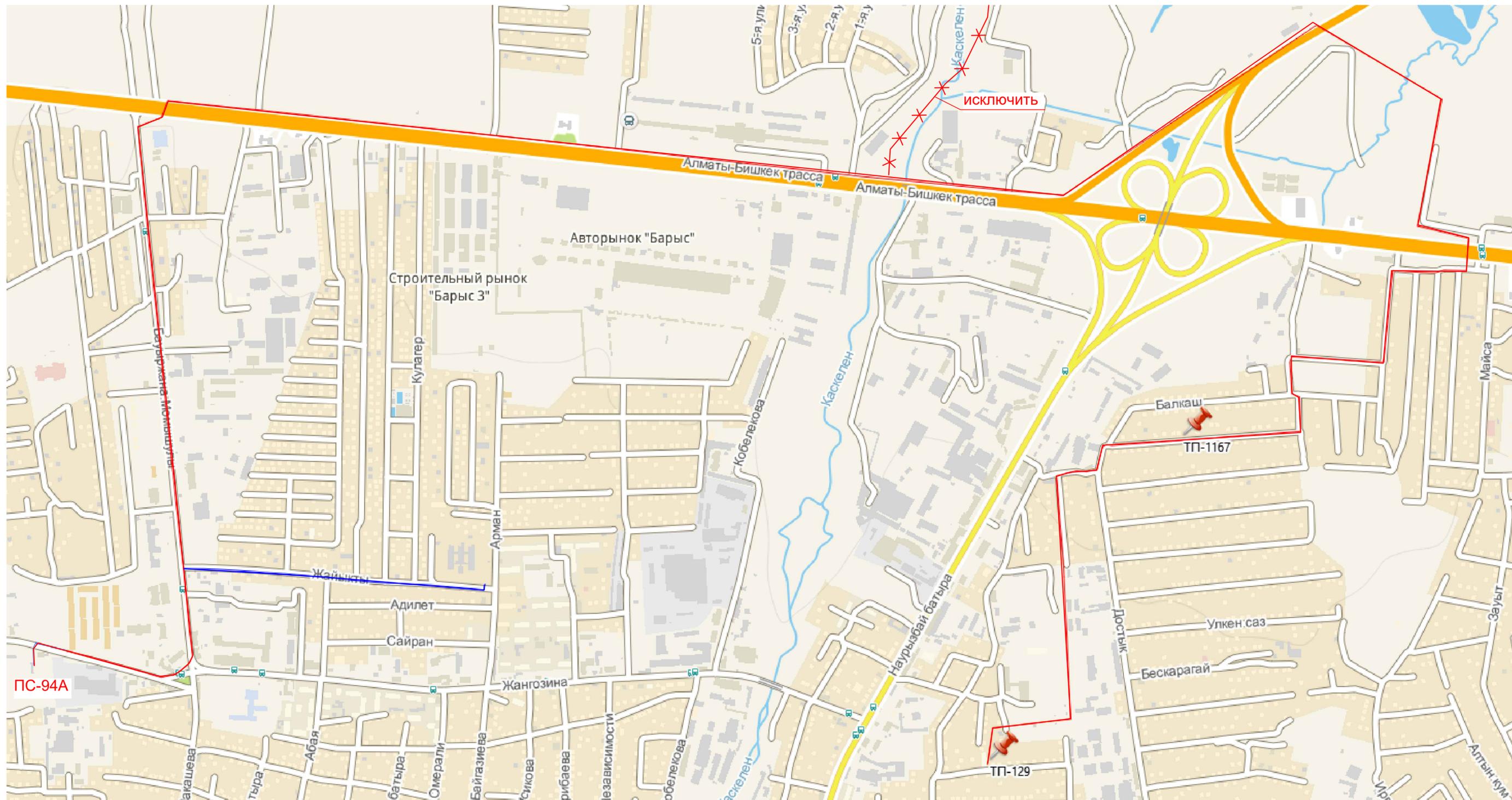
Мастер участка _____

03/558859/2021/1-7-1-ЭС

Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Электрические сети.	Стадия	Лист	Листов
						Кабельная линия 10кВ от ПС-42А "Аксай" до проектируемого РП	РП	4	
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема КЛ-10кВ. ПС Аксай - Проектируемый РП.	ТОО «Проект-ЭНС» г.Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.		Адишев		<i>Адишев</i>	11.23				

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

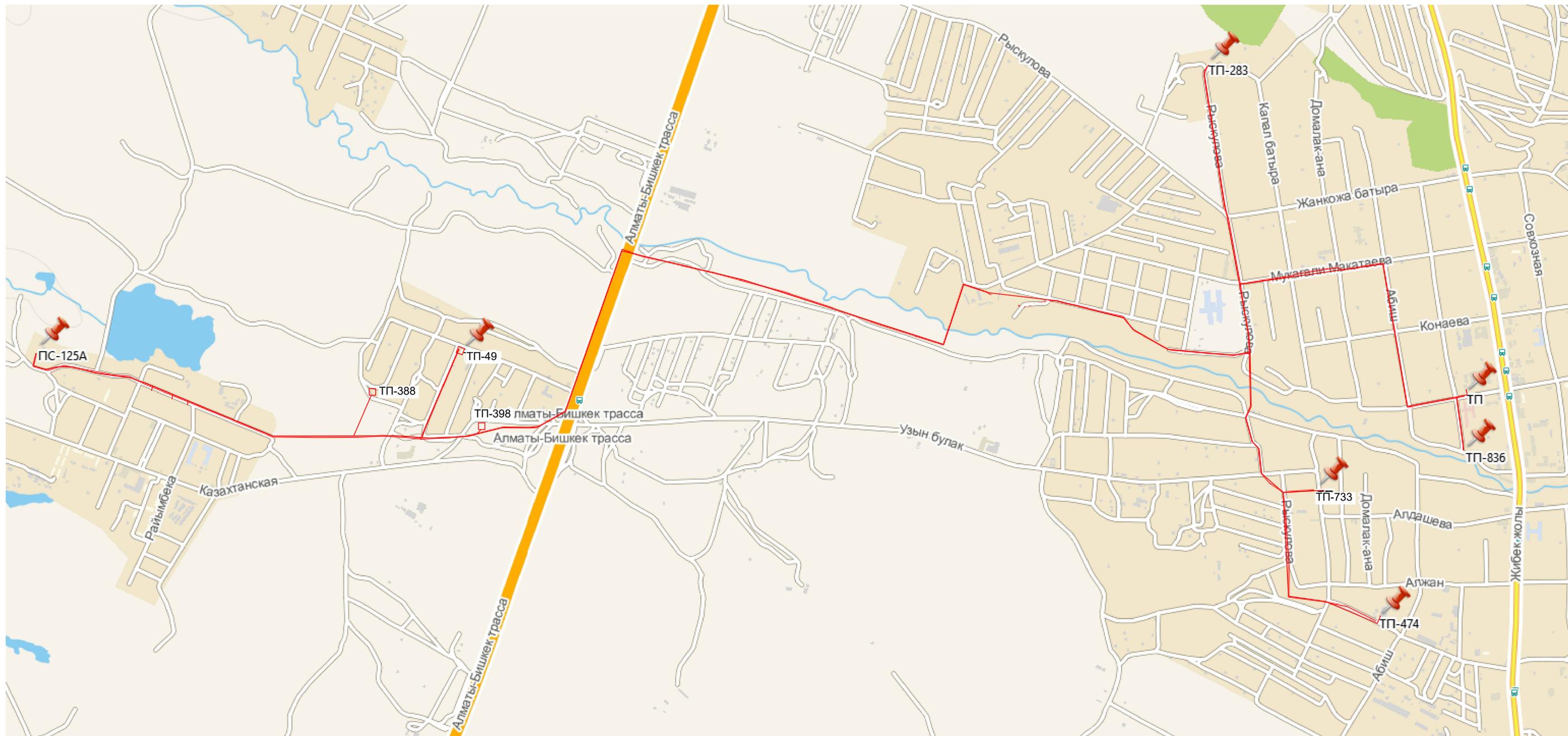


Условные обозначения

- ВЛ-10кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-10кВ проектируемая (дополнительный объем)

03/558859/2021/1-7-2-ЭС					
Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Электрические сети. г. Каскелен ВЛ-10кВ. ф.8-94А.				Стадия	Лист
				РП	1
				Листов	1
Ситуационная схема ВЛ-10кВ				ТОО «Проект-Энс» г. Алматы, 2023г.	
ГИП	Петров	<i>Петров</i>	11.23		
Н. контр.	Китченко	<i>Китченко</i>	11.23		
Проверил	Петров	<i>Петров</i>	11.23		
Разраб.	Абишев	<i>Абишев</i>	11.23		

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



Условные обозначения

- ВЛ-10кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-10кВ проектируемая (дополнительный объем)

						03/558859/2021/1-7-1-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Код. ук.	Лист	№ док.	Взнос.	Дата	Электрические сети, с. Шамалган, с. Енбекши ВЛ-10кВ, ф.2-125А.	Страниц	Лист	Листов
Разраб.							РП	1	1
ГИП	Петров				11.23	Ситуационная схема ВЛ-10кВ	ТОО «Проект-ЭнС» г. Алматы, 2023г.		
Н. контр.	Китченко				11.23				
Исполнител	Петров				11.23				
Разраб.	Абшев				11.23				



Условные обозначения

— ВЛ-10кВ проектируемая

Главный инженер КРЭС _____
 Мастер участка _____

						03/558859/2021/1-7-4-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. г. Каскелен	Стадия	Лист	Листов
						Подключение проектируемой ТП-10/0,4кВ	РП	4	
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-10кВ. Проектируемая ТП.	ТОО «Проект-ЭНС» г. Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.		Абишев		<i>Абишев</i>	11.23				

УИНО. ТУ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ШТАМП ОБЯЗ. УСТАВ.



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС *Петров* *Толбаев* *ОТ*
 Мастер участка *Кундукунов* *М.Б.*

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП	Петров			<i>Петров</i>	11.23
Н. контр.	Китченко			<i>Китченко</i>	11.23
Проверил	Петров			<i>Петров</i>	11.23
Разраб.	Абишев			<i>Абишев</i>	11.23

03/558859/2021/1-7-5-ЭС

Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"

Электрические сети. с. Коксай Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
	РП	4	

Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ.
ТП-458

ТОО «Проект-ЭНС»
г.Алматы, 2023г.



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС А.Т.Т. Толедбаев
 Мастер участка Кочамжолы В.И.Е.

						03/558859/2021/1-7-6-ЭС				
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. с. Коксай Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов	
							РП	4		
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23		Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-828	ТОО «Проект-ЭНС» г.Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23					
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23					
Разраб.		Абишев		<i>Абишев</i>	11.23					



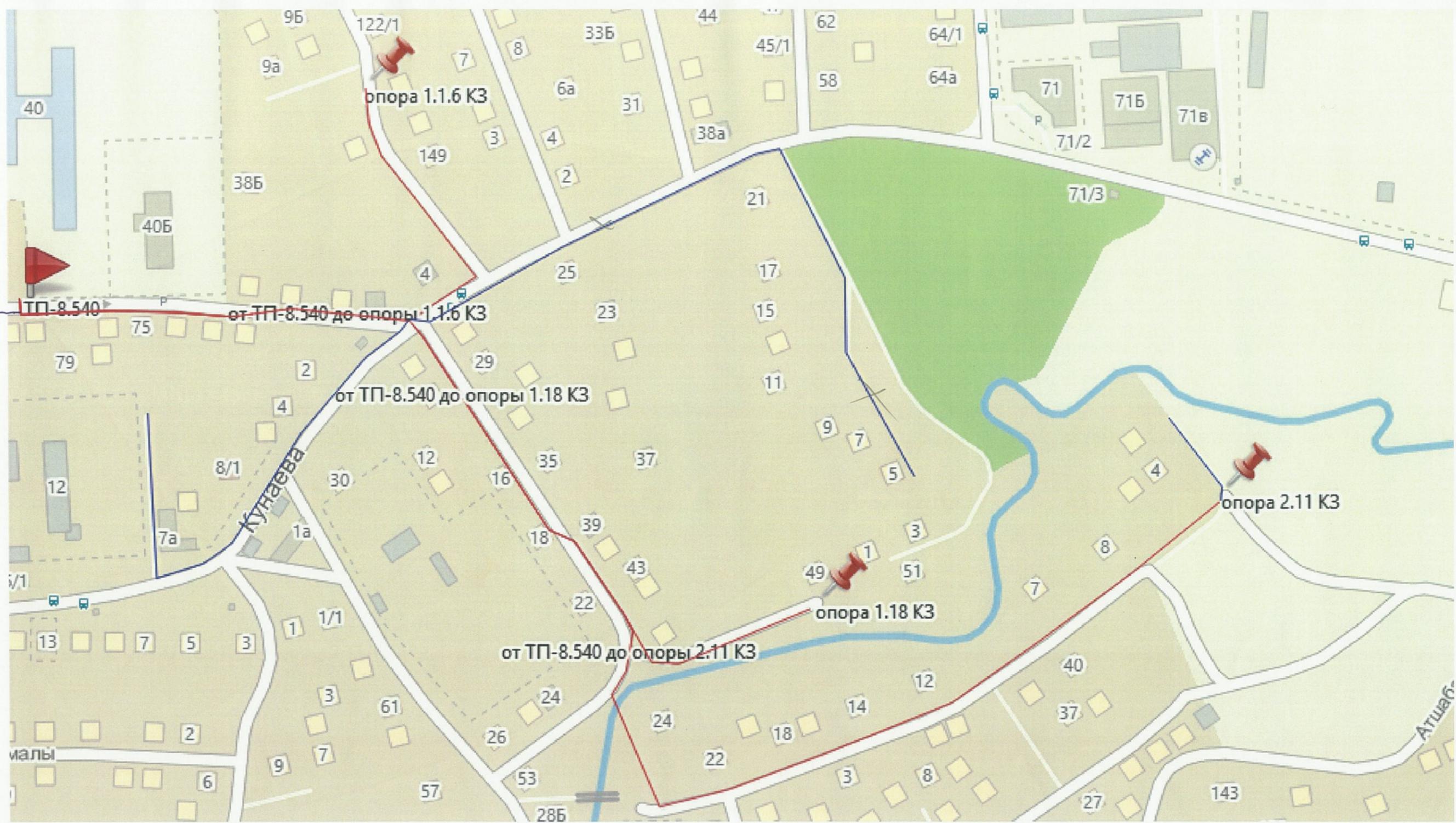
Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС *Тондасов от себя*
 Мастер участка *Кржишадлов Ш С*

						03/558859/2021/1-7-7-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата	Электрические сети. с. Коксай Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-875	ТОО «Проект-ЭНС» г.Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.		Абишев		<i>Абишев</i>	11.23				

ср.авиация



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС *Дулла Талабаев*
 Мастер участка *Соня Сергеева*

						03/558859/2021/1-7-8-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. с. Иргели Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-540	ТОО «Проект-ЭНС» г.Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.		Абишев		<i>Абишев</i>	11.23				

проектируемая
ВЛ уже СНП-4x50
мм², отделимый
ваход от ТП
от ТП-1094.

?



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС О.И. Толбаев
 Мастер участка Искараев Б.О.

						03/558859/2021/1-7-9-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. с. Кайнар Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП	Петров			<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-1094	ТОО «Проект-Энс» г.Алматы, 2023г.		
Н. контр.	Китченко			<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил	Петров			<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.	Абишев			<i>Абишев</i>	11.23				

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС *О.И. Толмачев*
 Мастер участка *С.И. Карбаев*

						03/558859/2021/1-7-10-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Электрические сети. с. Бекболат Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-1086	ТОО «Проект-Энс» г.Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.		Абишев		<i>Абишев</i>	11.23				

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



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС *Астана Төлеубеков*
 Мастер участка *Шикарбаев Ф.О.*

						03/558859/2021/1-7-11-ЭС				
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. с. Шамалган Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов	
							РП	4		
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23		Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-46	ТОО «Проект-Энс» г.Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23					
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23					
Разраб.		Абишев		<i>Абишев</i>	11.23					

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

ВЛ-0,4кВ ТП-82
незиги
доп объем.



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС А.Т. Толедаров
 Мастер участка Искарабаев Б.О.

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП	Петров			<i>Петров</i>	11.23
Н. контр.	Китченко			<i>Китченко</i>	11.23
Проверил	Петров			<i>Петров</i>	11.23
Разраб.	Абишев			<i>Абишев</i>	11.23

03/558859/2021/1-7-12-ЭС

Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"

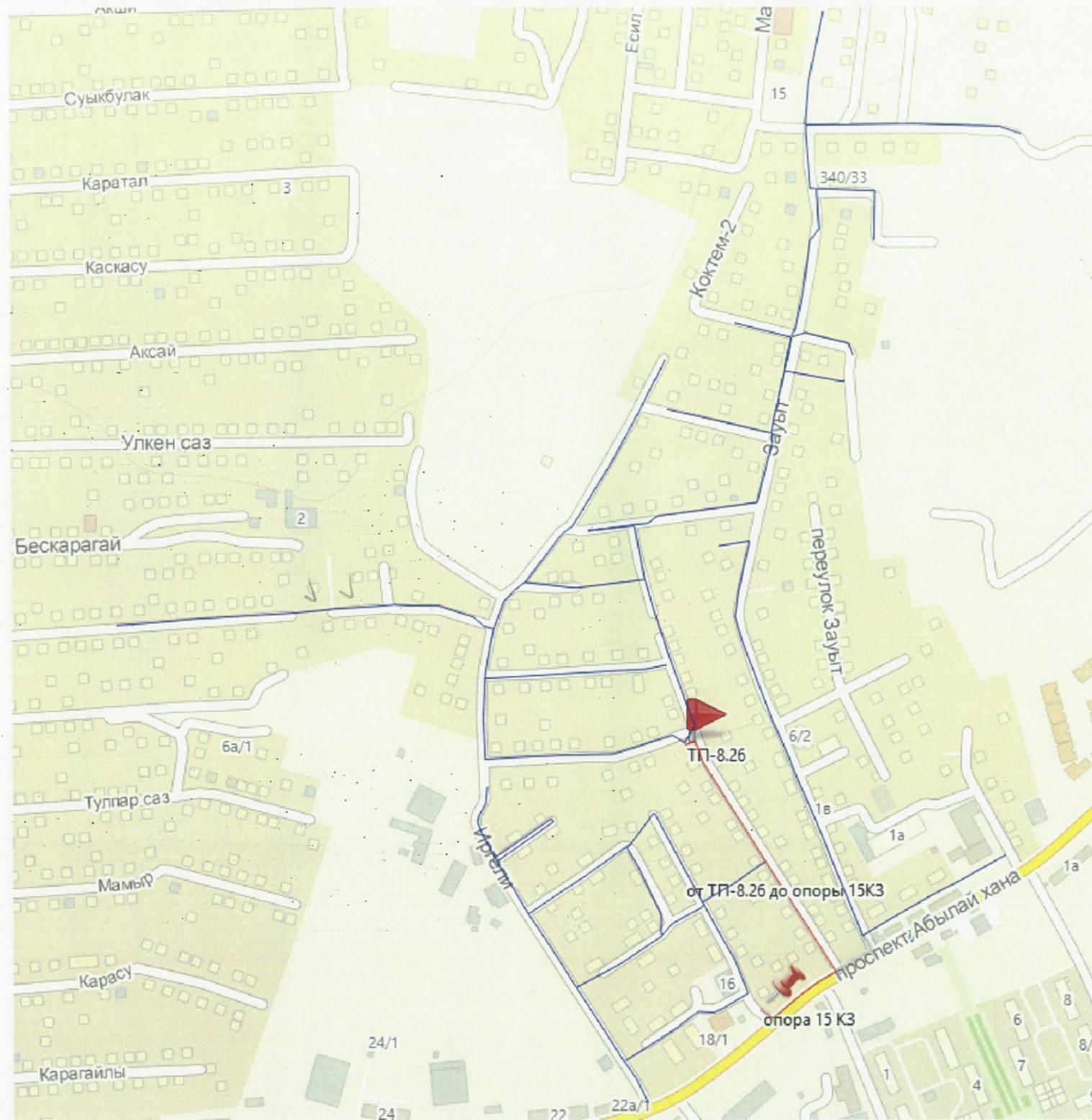
Электрические сети.
с. Шамалган
Воздушная линия 0,4кВ.

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ.
ТП-82

ТОО «Проект-ЭНС»
г.Алматы, 2023г.

формат А3



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС Биттиб Тожиев
 Мастер участка Султанов А

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23
Разраб.		Абдиев		<i>Абдиев</i>	11.23

03/558859/2021/1-7-13-ЭС

Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"

Электрические сети.
г. Каскелен
Воздушная линия 0,4кВ.

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ.
ТП-26

ТОО «Проект-Энс»
г. Алматы, 2023г.

формат А3

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



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС Султоп Тонбаев от.
 Мастер участка Суясанов А.И.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23
Разраб.		Абдиев		<i>Абдиев</i>	11.23

03/558859/2021/1-7-14-ЭС

Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"

Электрические сети.
г. Каскелен
Воздушная линия 0,4кВ.

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ.
ТП-1023

ТОО «Проект-Энс»
г. Алматы, 2023г.

формат А3

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



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС _____
 Мастер участка _____

(Handwritten signatures)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП	Петров			<i>(Signature)</i>	11.23
Н. контр.	Китченко			<i>(Signature)</i>	11.23
Проверил	Петров			<i>(Signature)</i>	11.23
Разраб.	Адишев			<i>(Signature)</i>	11.23

03/558859/2021/1-7-15-ЭС

Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"

Электрические сети.
 г. Каскелен
 Воздушная линия 0,4кВ.

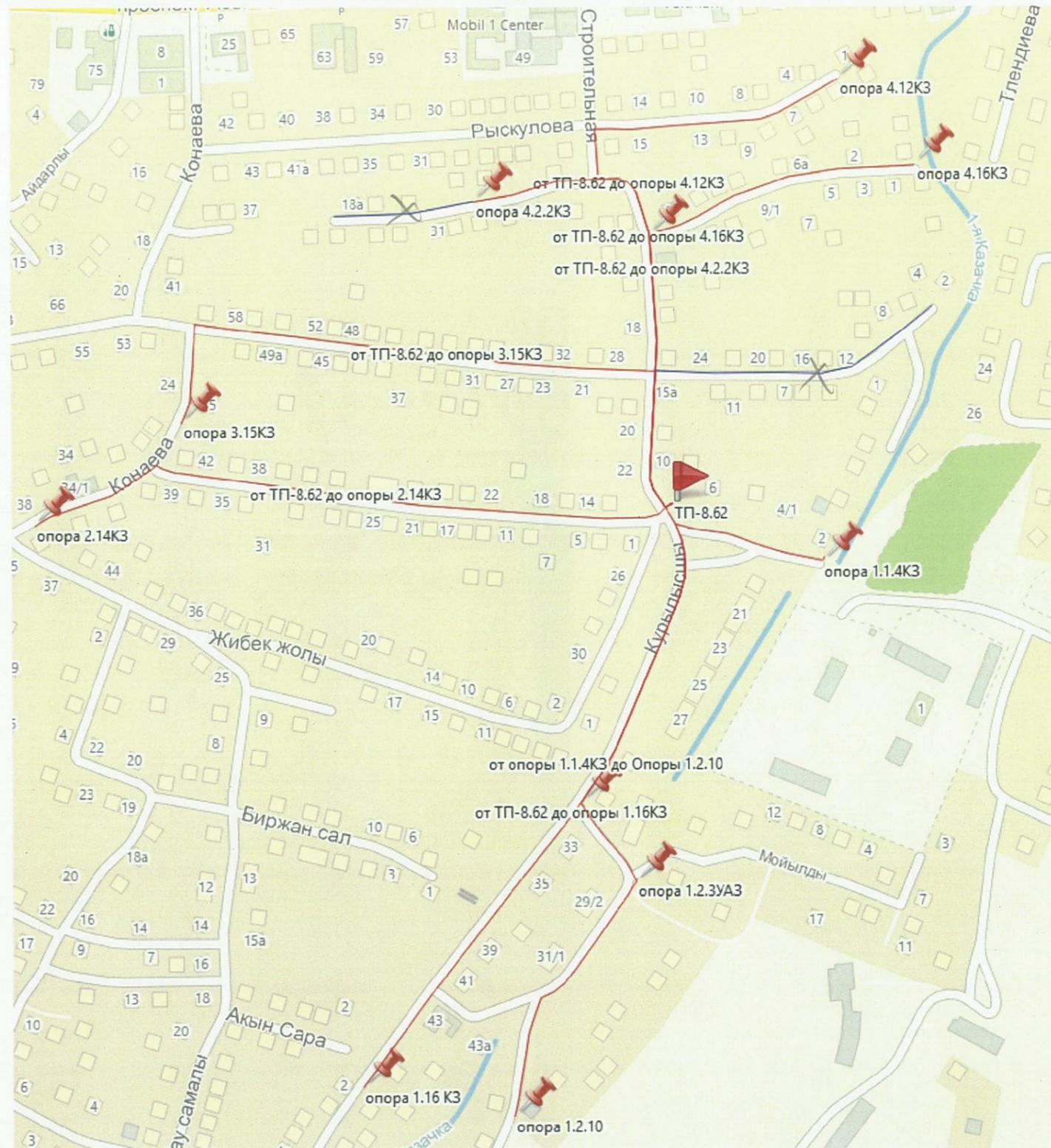
Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ.
 ТП-997

ТОО «Проект-Энс»
 г. Алматы, 2023г.

формат А3

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



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС Султанов Торекбаев
 Мастер участка Султанов АИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	11.23
Н. контр.		Китченко		<i>[Signature]</i>	11.23
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	11.23
Разраб.		Абдиев		<i>[Signature]</i>	11.23

03/558859/2021/1-7-16-ЭС

Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"

Электрические сети.
г. Каскелен
Воздушная линия 0,4кВ.

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ.
ТП-62

ТОО «Проект-Энс»
г. Алматы, 2023г.

формат А3

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



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС _____
 Мастер участка _____

(Handwritten signatures)

						03/558859/2021/1-7-17-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. г. Каскелен Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Петров		<i>(Signature)</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-11	ТОО «Проект-Энс» г. Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>(Signature)</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>(Signature)</i>	11.23				
Разраб.		Абдиев		<i>(Signature)</i>	11.23				

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



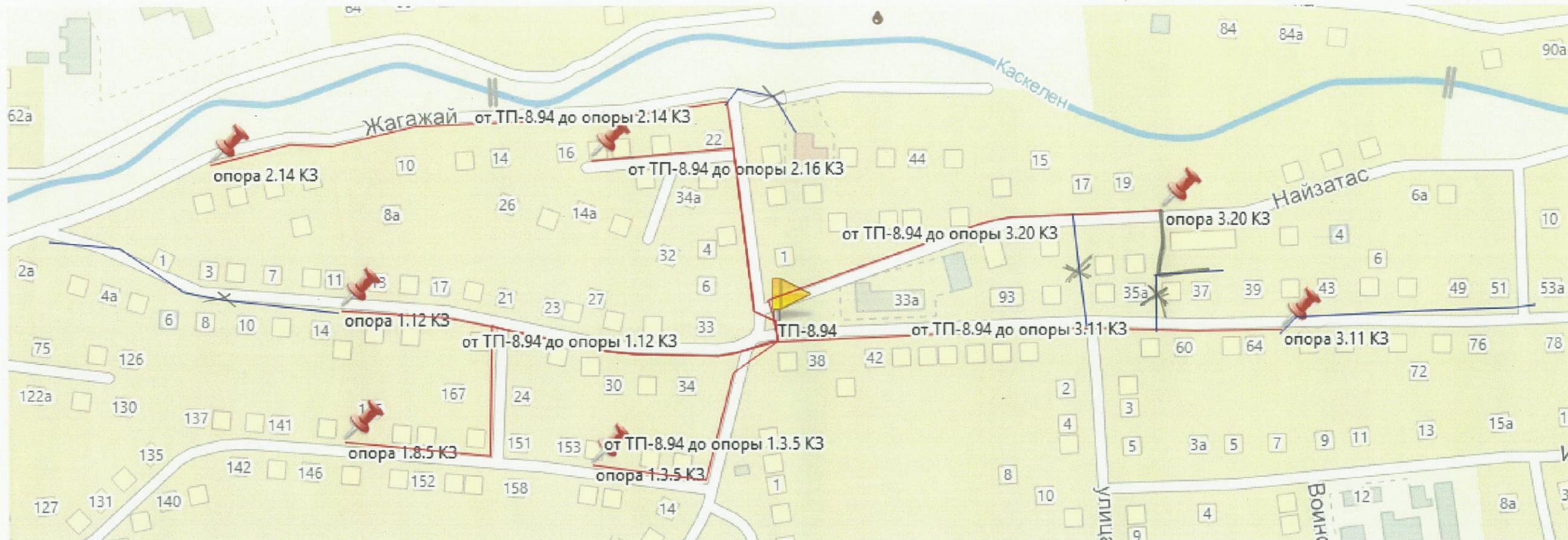
Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС С.Т.Торобеаев
 Мастер участка Султанов А.Ш.

						03/558859/2021/1-7-18-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата	Электрические сети. г. Каскелен Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ЦРП-1	ТОО «Проект-ЭнС» г. Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.		Абдиев		<i>Абдиев</i>	11.23				

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС _____

Мастер участка _____

						03/558859/2021/1-7-19-ЭС				
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. г. Каскелен Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов	
							РП	4		
ГИП		Петров			11.23		Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-94	ТОО «Проект-Энс» г. Алматы, 2023г. формат А3		
Н. контр.		Китченко			11.23					
Проверил		Петров			11.23					
Разраб.		Абишев			11.23					

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

перенести на проектирующую ТП (378) *[Signature]*



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС *[Signature]*
 Мастер участка *[Signature]*

						03/558859/2021/1-7-20-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. г. Каскелен Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Петров		<i>[Signature]</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-603	ТОО «Проект-Энс» г. Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>[Signature]</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>[Signature]</i>	11.23				
Разраб.		Абишев		<i>[Signature]</i>	11.23				

формат А3

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



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС _____
 Мастер участка _____

(Handwritten signatures)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Петров		<i>(Signature)</i>	11.23
Н. контр.		Китченко		<i>(Signature)</i>	11.23
Проверил		Петров		<i>(Signature)</i>	11.23
Разраб.		Адишев		<i>(Signature)</i>	11.23

03/558859/2021/1-7-21-ЭС

Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"

Электрические сети.
г. Каскелен
Воздушная линия 0,4кВ.

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ.
ТП-102

ТОО «Проект-Энс»
г. Алматы, 2023г.

формат А3

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



Условные обозначения

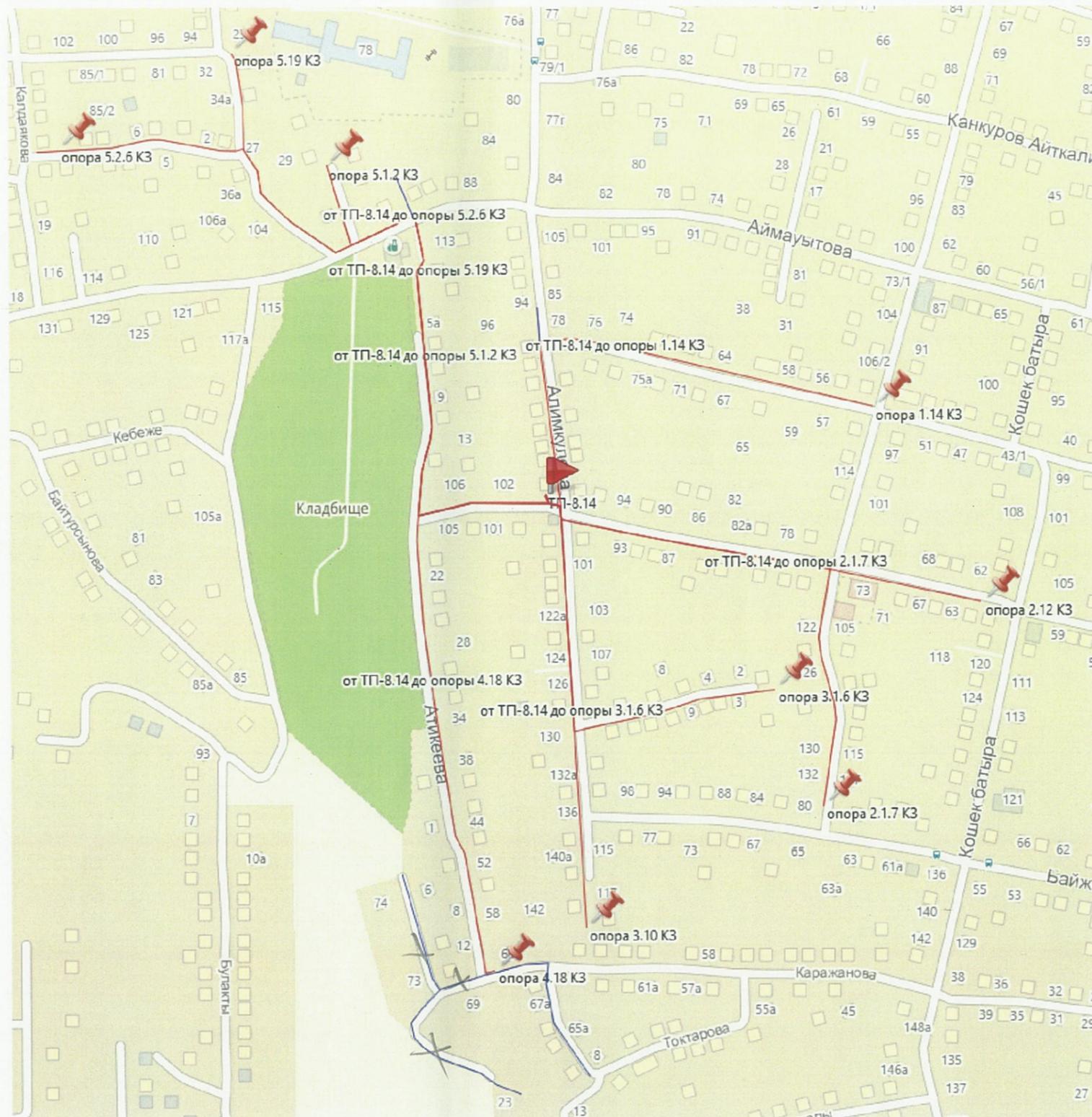
- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС _____
 Мастер участка _____

(Handwritten signatures in blue ink)

						03/558859/2021/1-7-22-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. г. Каскелен Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Петров		<i>(Signature)</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-602	ТОО «Проект-Энс» г. Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>(Signature)</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>(Signature)</i>	11.23				
Разраб.		Абишев		<i>(Signature)</i>	11.23				

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



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС Аманжол Тонубаев ОТ
 Мастер участка Султанов Аманжол

					03/558859/2021/1-7-23-ЭС				
					Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. г. Каскелен Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП	Петров			<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-14	ТОО «Проект-Энс» г. Алматы, 2023г. формат А3		
Н. контр.	Китченко			<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил	Петров			<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.	Адишев			<i>Адишев</i>	11.23				

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



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС Д. Ш. Торебаев
 Мастер участка Султанов А. Ш.

						03/558859/2021/1-7-24-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. г. Каскелен Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-39	ТОО «Проект-ЭНС» г. Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.		Адишев		<i>Адишев</i>	11.23				

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



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС _____
 Мастер участка _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП	Петров			<i>Петров</i>	11.23
Н. контр.	Китченко			<i>Китченко</i>	11.23
Проверил	Петров			<i>Петров</i>	11.23
Разраб.	Абишев			<i>Абишев</i>	11.23

03/558859/2021/1-7-26-ЭС

Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"

Электрические сети.
 с. Алмалыбак
 Воздушная линия 0,4кВ.

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ.
 ТП-87

ТОО «Проект-ЭНС»
 г. Алматы, 2023г.

формат А3

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



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС Орман Токбаев
 Мастер участка Жүнісбаев М. Аманжол

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП	Петров			<i>Петров</i>	11.23
Н. контр.	Китченко			<i>Китченко</i>	11.23
Проверил	Петров			<i>Петров</i>	11.23
Разраб.	Абишев			<i>Абишев</i>	11.23

03/558859/2021/1-7-27-ЭС

Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"

Электрические сети.
с. Абай
Воздушная линия 0,4кВ.

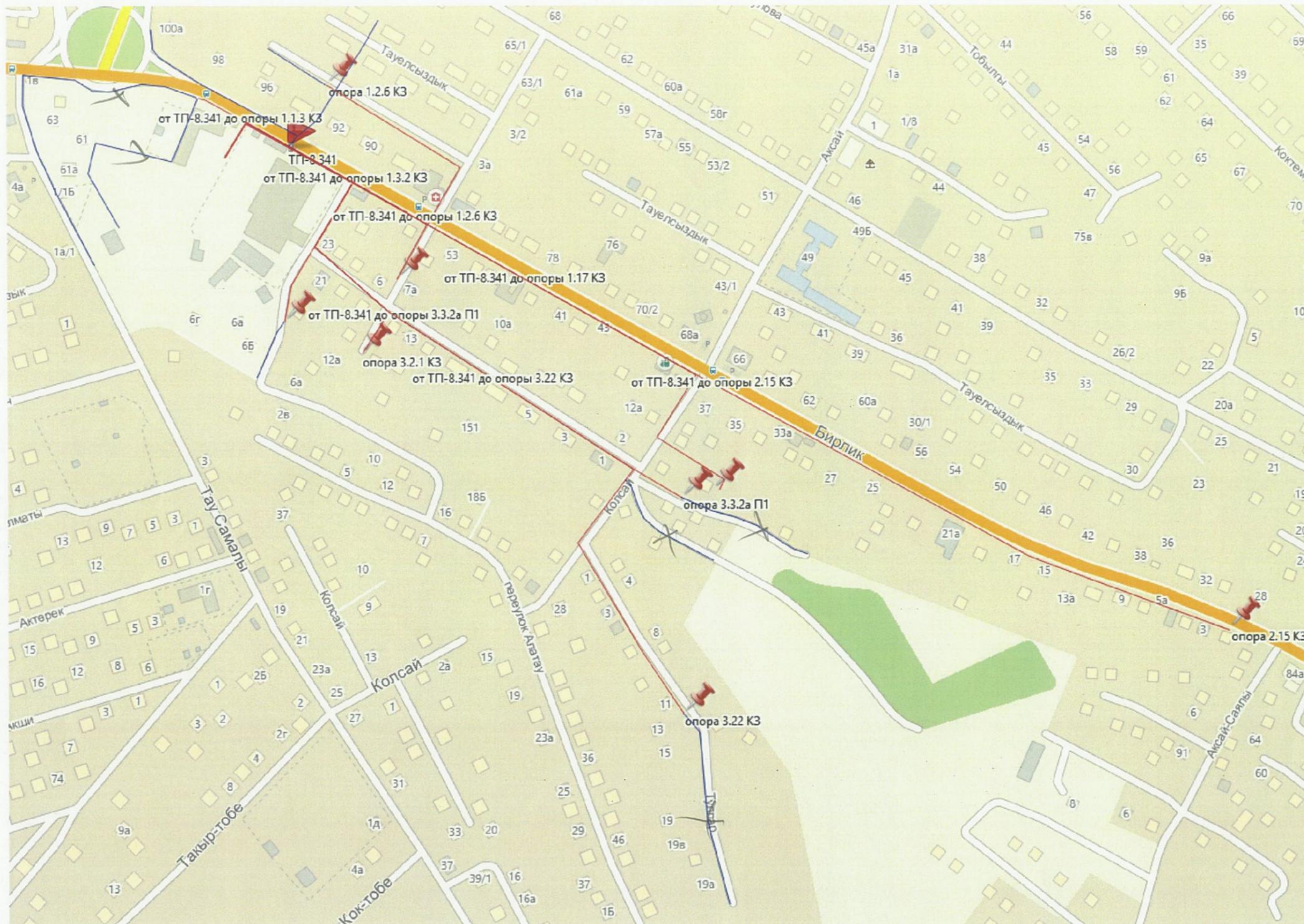
Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ.
ТП-352

ТОО «Проект-ЭНС»
г. Алматы, 2023г.

формат А3

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



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС *О.Т. Толедаров О.Т.*
 Мастер участка *Шимидиев Н.*

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП	Петров			<i>Петров</i>	11.23
Н. контр.	Китченко			<i>Китченко</i>	11.23
Проверил	Петров			<i>Петров</i>	11.23
Разраб.	Абдиев			<i>Абдиев</i>	11.23

03/558859/2021/1-7-28-ЭС

Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"

Электрические сети.
с. Кыргауылды
Воздушная линия 0,4кВ.

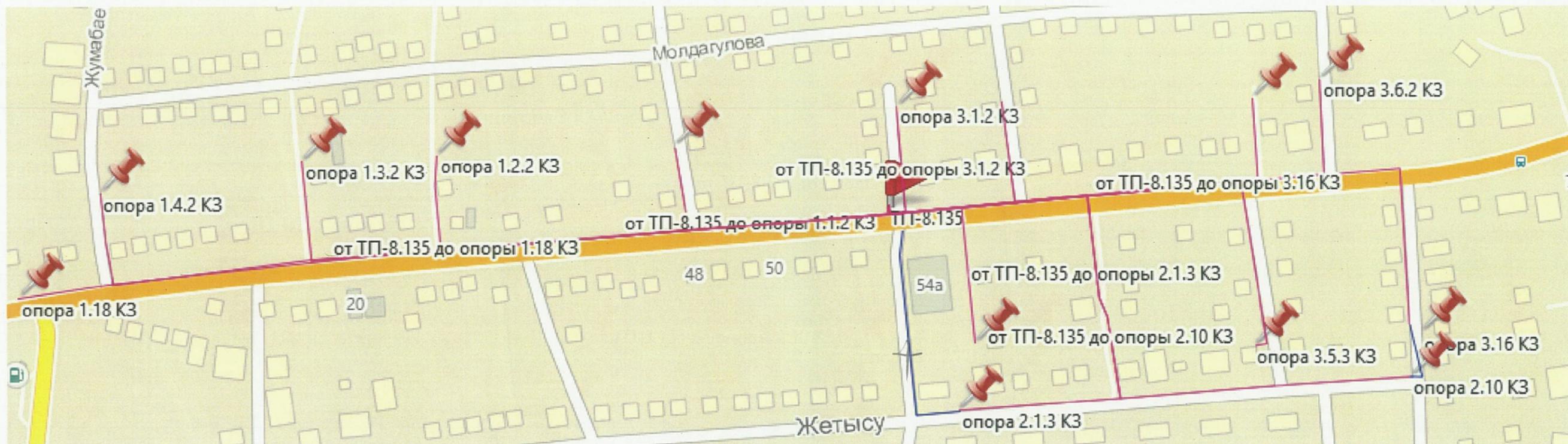
Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ.
ТП-341

ТОО «Проект-Энс»
г. Алматы, 2023г.

формат А3

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



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС *А. Туркешбаев*
 Мастер участка *Туркешбаев АА*

						03/558859/2021/1-7-29-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. ст. Шамалган Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-135	ТОО «Проект-ЭНС» г.Алматы, 2023г. формат А3		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.		Абишев		<i>Абишев</i>	11.23				

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



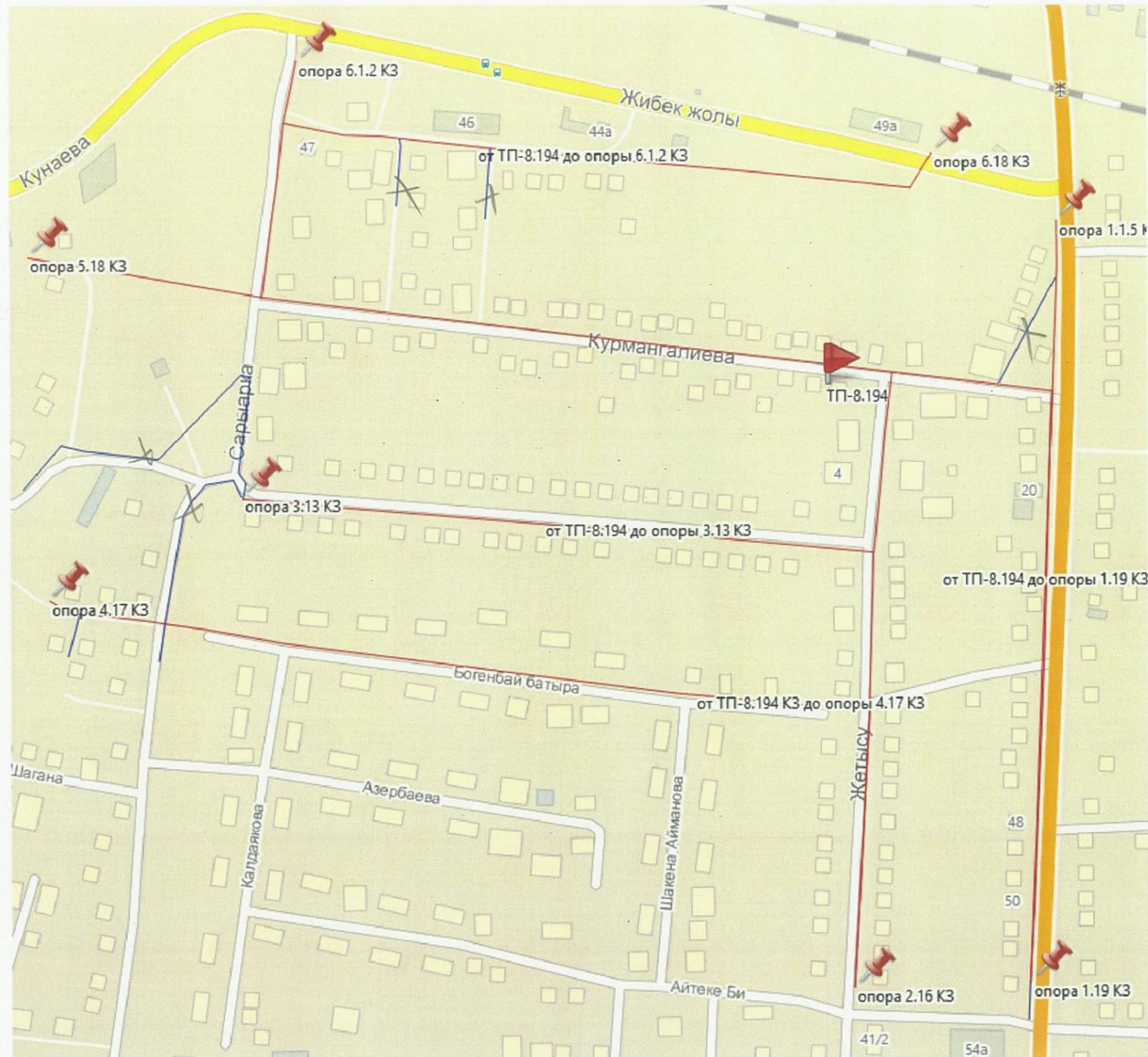
Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС *Толбаев О.Т.*
 Мастер участка *Турмубаев А.А.*

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

					03/558859/2021/1-7-30-ЭС					
					Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Электрические сети. ст. Шамалган Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов	
							РП	4		
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23		Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-680	ТОО «Проект-Энс» г.Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23					
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23					
Разраб.		Адишев		<i>Адишев</i>	11.23					



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Главный инженер КРЭС *Турмебаев АА*
 Мастер участка *Турмебаев АА*

					03/558859/2021/1-7-31-ЭС				
					Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Электрические сети. ст. Шамалган Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия РП	Лист 4	Листов
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-194	ТОО «Проект-Энс» г.Алматы, 2023г.	4	Листов
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.		Абишев		<i>Абишев</i>	11.23				

формат А3



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС *Туркбаев АТ*
 Мастер участка *Туркбаев АТ*

					03/558859/2021/1-7-32-ЭС					
					Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. ст. Шамалган Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов	
							РП	4		
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23		Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-246	ТОО «Проект-Энс» г.Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23					
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23					
Разраб.		Абишев		<i>Абишев</i>	11.23					

формат А3

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



Условные обозначения

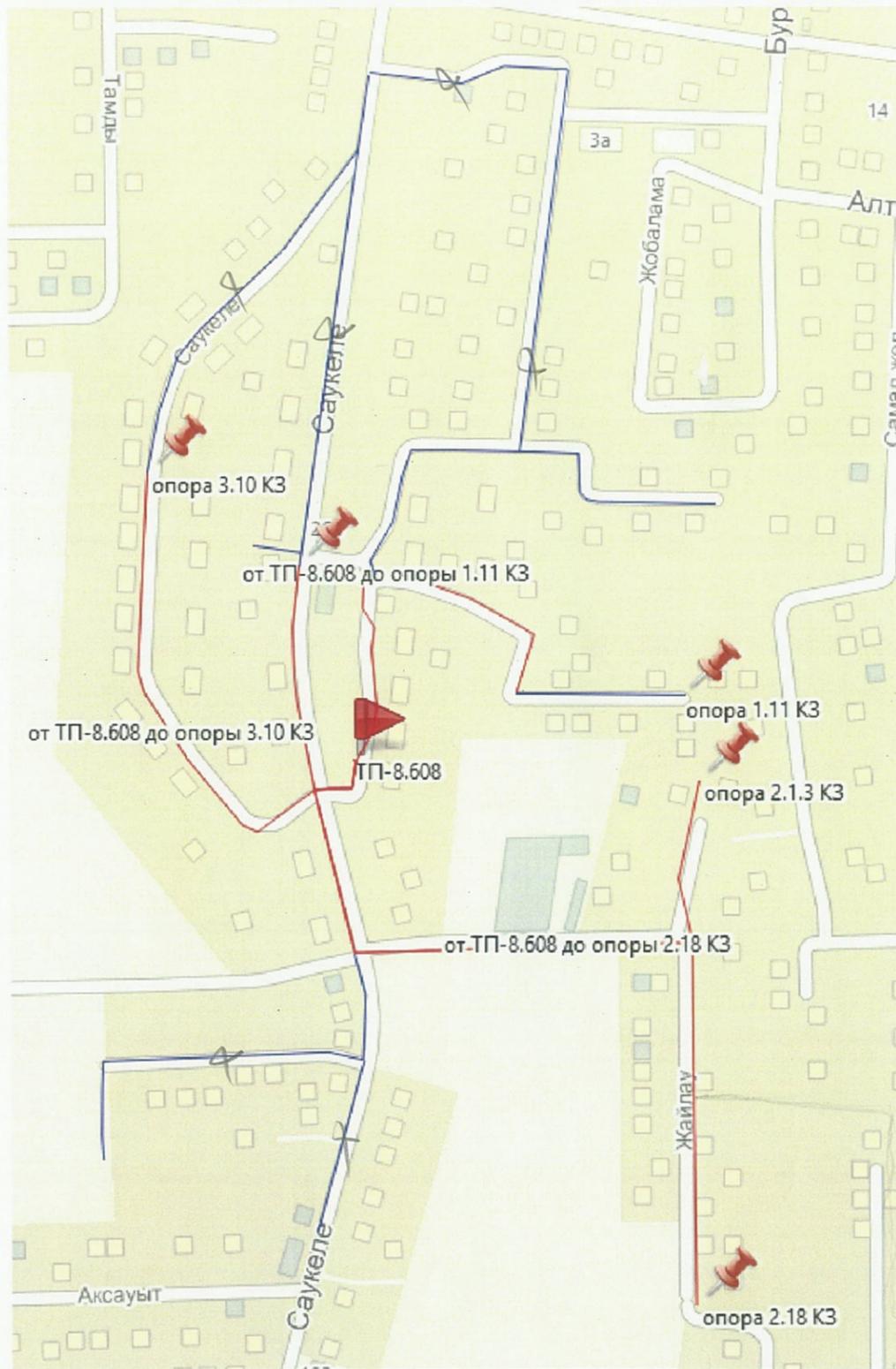
- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС *Турьебаев*
 Мастер участка *Турьебаев*

линию проектировать с правой стороны дороги.

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

						03/558859/2021/1-7-33-ЭС				
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Электрические сети. ст. Шамалган Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов	
							РП	4		
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23		Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-816	ТОО «Проект-Энс» г.Алматы, 2023г. формат А3		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23					
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23					
Разраб.		Абишев		<i>Абишев</i>	11.23					



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС *А.Т. Токбаев*
 Мастер участка *Джумадилов С.А.*

						03/558859/2021/1-7-34-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата	Электрические сети. г. Каскелен Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. ТП-608	ТОО «Проект-Энс» г. Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.		Абдиев		<i>Абдиев</i>	11.23				

формат А3

Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N



Условные обозначения

- ВЛ-0,4кВ проектируемая до корректировки
- ВЛ-0,4кВ проектируемая (дополнительный объем)

Главный инженер КРЭС А.М. Тордаев
 Мастер участка А.С. Догдурдыев

						03/558859/2021/1-7-36-ЭС			
						Корректировка ПСД "Реконструкция электрических сетей 6-10/0,4кВ Карасайского РЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электрические сети. г. Каскелен Воздушная линия 0,4кВ.	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Петров		<i>Петров</i>	11.23	Ситуационная схема ВЛ-0,4кВ. Проектируемая ТП	ТОО «Проект-ЭнС» г. Алматы, 2023г.		
Н. контр.		Китченко		<i>Китченко</i>	11.23				
Проверил		Петров		<i>Петров</i>	11.23				
Разраб.		Абишев		<i>Абишев</i>	11.23				