Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственностью

Мемлекеттік лицензия №14007826 от 30.05.2014г. Государственная лицензия
БИН 060840005001 , р/с № KZ 218 560 000 007 008 641, БИК 191201783, в АО Банк Центр Кредит

Атырау қаласы, Құлманова 147 н..п.1 Тел.факс +7(7122)504668 г.Атырау, ул.Кулманова 147 н.п.1, .

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка проектно-сметной документаций на строительство автомобильной дороги в селе Махамбет Махамбетского района Атырауской области (2й этап)»

Том I. Книга 2.
Автомобильная дорога.

г. Атырау 2022 г.

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственностью

Мемлекеттік лицензия №14007826 от 30.05.2014г. Государственная лицензия
БИН 060840005001 , р/с № KZ 218 560 000 007 008 641, БИК 191201783, в АО Банк Центр Кредит

Атырау қаласы, Құлманова 147 н..п.1 Тел.факс +7(7122)504668 г.Атырау, ул.Кулманова 147 н.п.1, .

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка проектно-сметной документаций на строительство автомобильной дороги в селе Махамбет Махамбетского района Атырауской области (2й этап)»

Том I. Книга 2.
Автомобильная дорога.

Директор **Жумашев Д.М.**

Главный инженер проекта **Базаров С. И.**

СОСТАВ ПРОЕКТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЛЕКТА	ПРИМЕЧАНИЕ
АЛЬБОМ–1	ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	
АЛЬБОМ–2	ПЕРЕУСТРОЙСТВА	
АЛЬБОМ–3	СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	
АЛЬБОМ–4	ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД.

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	НОМЕР ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
2	СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА		
3	ПЛАН ТРАССЫ М 1:500, 1:1000.		14–ЛИСТОВ
4	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ		
5	ТИПОВЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ		
6	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ.

N N n/n	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СНиП РК 3.03–09–2006	Автомобильные дороги	
2	СН РК 1.02–03–2011	Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство	
3	СНиП РК 3.01–01–2008*	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сель– ских населенных пунктов	
4	СН РК 3.03–19–2006	Проектирование дорожных одежд нежесткого типа	
5	СТ РК 1412–2010	Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.	

Технические решения, принятые в чертежах, соответствует требованиям экологических, санитарно–гиггиенических, противопожарных и др. норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Базаров С.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	02–03–2022–АД		
						"РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (2й этап)"		
ГИП		Базаров С.				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разраб.		Кадыров Д.					РП	1	–
Проверил									
Н.контр		Базаров С.				ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ТОО «САЛА»		

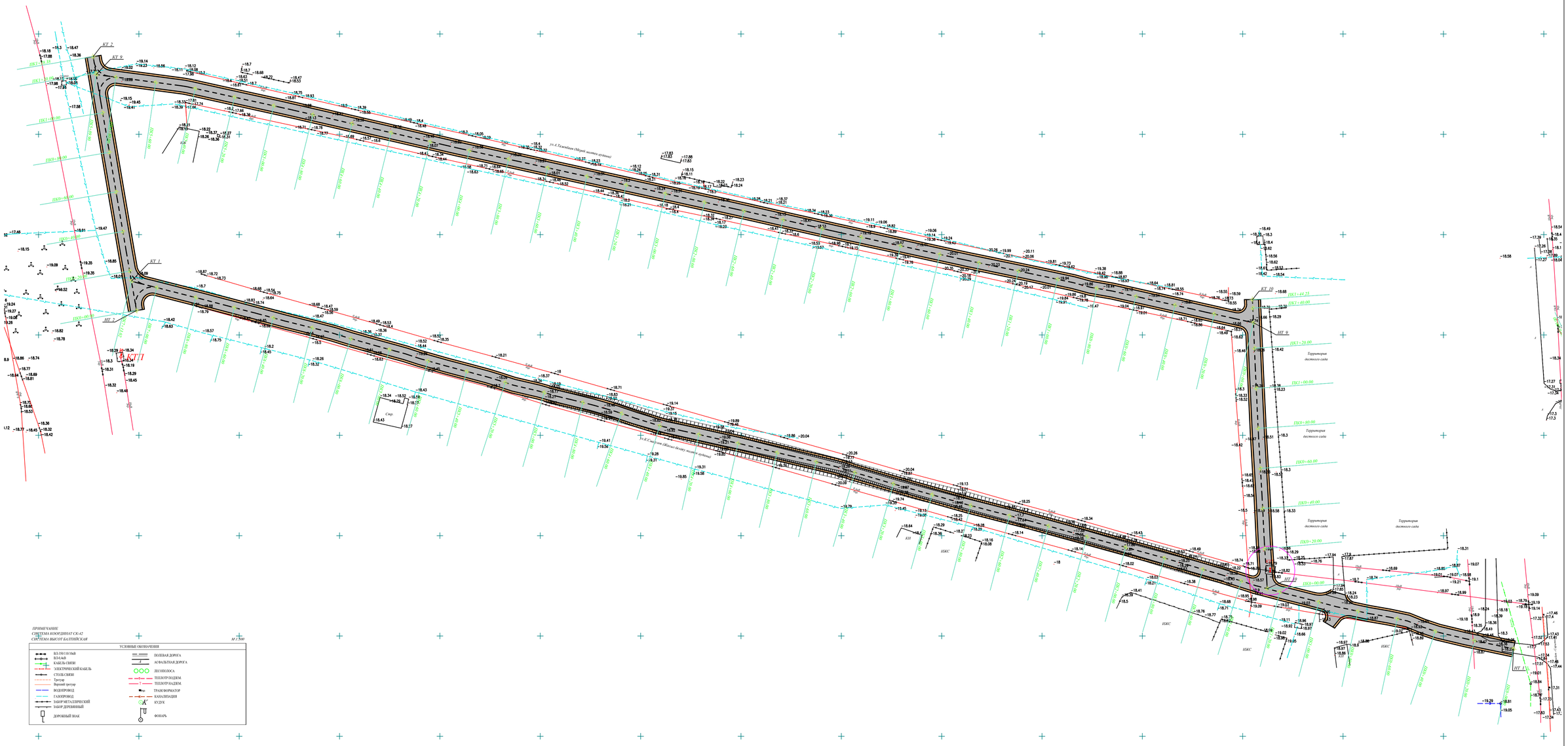
Ситуационная схема

					ГП		
					РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (2й-ЭТАП)		
ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.					
ГИП		КАДЫРОВ Д.				Ситуационная схема	ТОО SALA ГСЛ №17010994
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.					

ФОРМАТ А1 (841х594мм)

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. N ПОДЛ.



ПРИМЕЧАНИЕ
СИСТЕМА КООРДИНАТ СК-42
СИСТЕМА ВЫСОТ БАЛТИЙСКАЯ

М 1:500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
ВЛ-350/110 ЗЛЭ	ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
ВЛ-6кВ	АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
КАБЕЛЬ СВЯЗИ	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ	ЛЕСОПОЛОСА
СТОЛБ СВЯЗИ	
Тротуар	ТЕПЛОТР ПОДЕЙМ
Верхний тротуар	ТЕПЛОТР НАДЕЙМ
ВОДОПРОВОД	ТРАНСФОРМАТОР
ГАЗОПРОВОД	КАНАЛИЗАЦИЯ
ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	КУДУК
ЗАБОР ДЕРЕВЯННЫЙ	
ДОРОЖНЫЙ ЗНАК	ФОНАРЬ

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

ГП

ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.			
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.			
ГИП		КАДЫРОВ Д.			
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.			

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

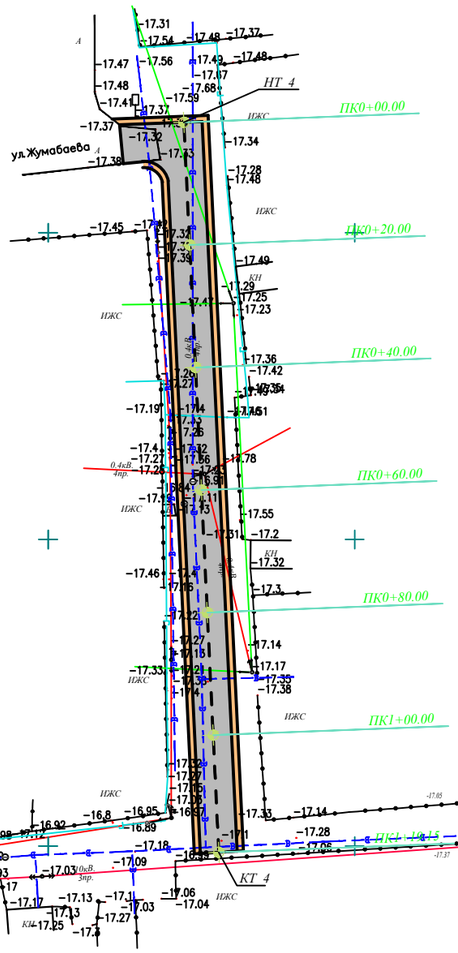
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

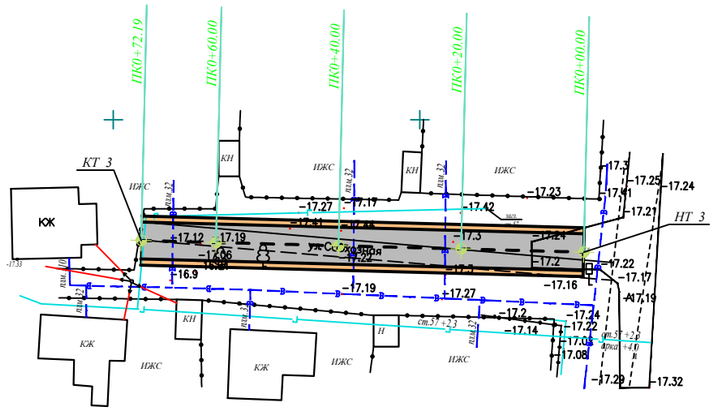
ул.К.Смагулов, ул.А.Тажибаев

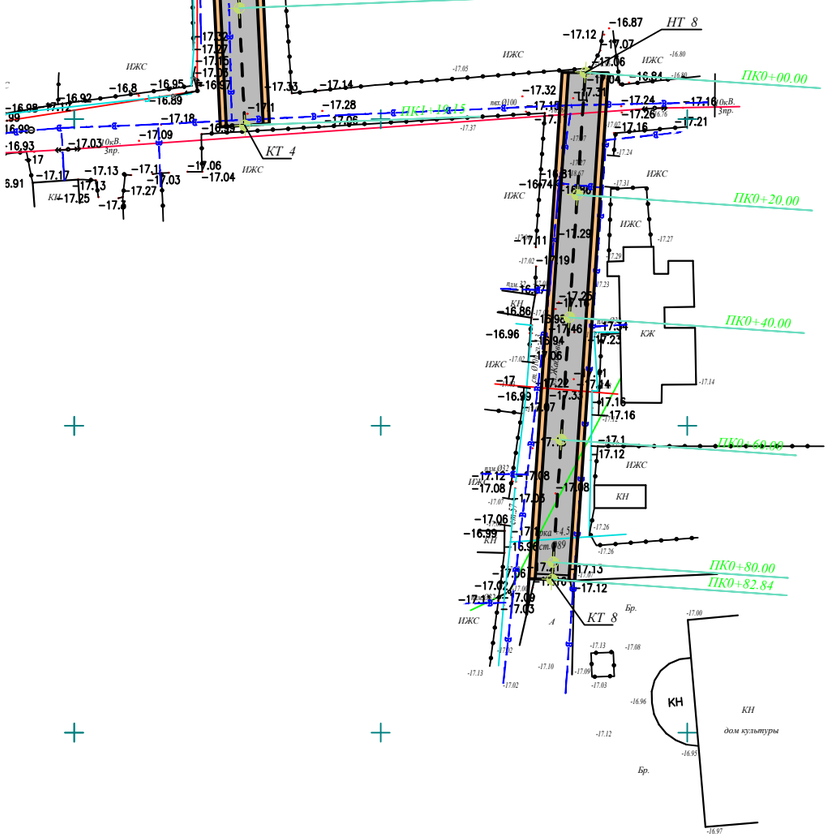
ПЛАН ТРАССЫ НТ 1, КТ 1;
НТ 2, КТ 2; НТ 9, КТ 9; НТ 10, КТ 10

ТОО SALA
ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А1







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА
- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА С ТРОТУАРОМ
- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ТРОТУАР
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД
- ВЛ–350/110/10кВ
- ВЛ–0,4кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- КЖ — ЧАСТНЫЕ ДОМА
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР БЕТОННЫЙ
- ГРПШ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ГРУНТОВАЯ ДОРОГА
- АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЯМА
- НАСЫПЬ
- тр. — ТРАНСФОРМАТОР

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.			
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.			
ГИП		КАДЫРОВ Д.			
Н. КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.			

ГП

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

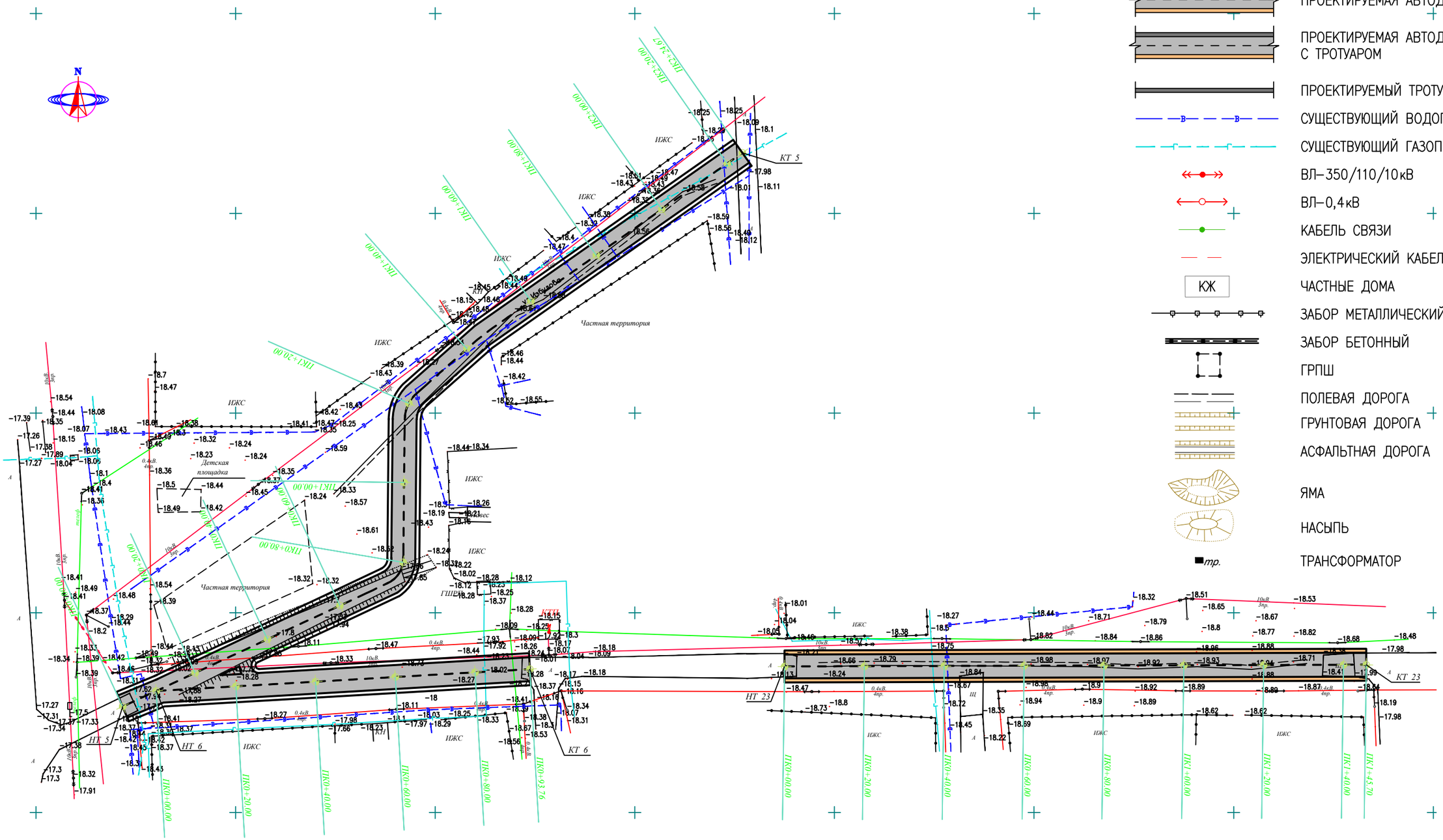
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

ул.Наурызова, ул.Ж.Жабаев (ДК), ул.Жумабаева

ПЛАН ТРАССЫ НТ 3, КТ 3; НТ 4, КТ 4; НТ 8, КТ 8.

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (594х420мм)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА
- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА С ТРОТУАРОМ
- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ТРОТУАР
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД
- ВЛ–350/110/10кВ
- ВЛ–0,4кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- КЖ — ЧАСТНЫЕ ДОМА
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР БЕТОННЫЙ
- ГРПШ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ГРУНТОВАЯ ДОРОГА
- АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЯМА
- НАСЫПЬ
- тр. — ТРАНСФОРМАТОР

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.			
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.			
ГИП		КАДЫРОВ Д.			
Н. КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.			

ГП

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

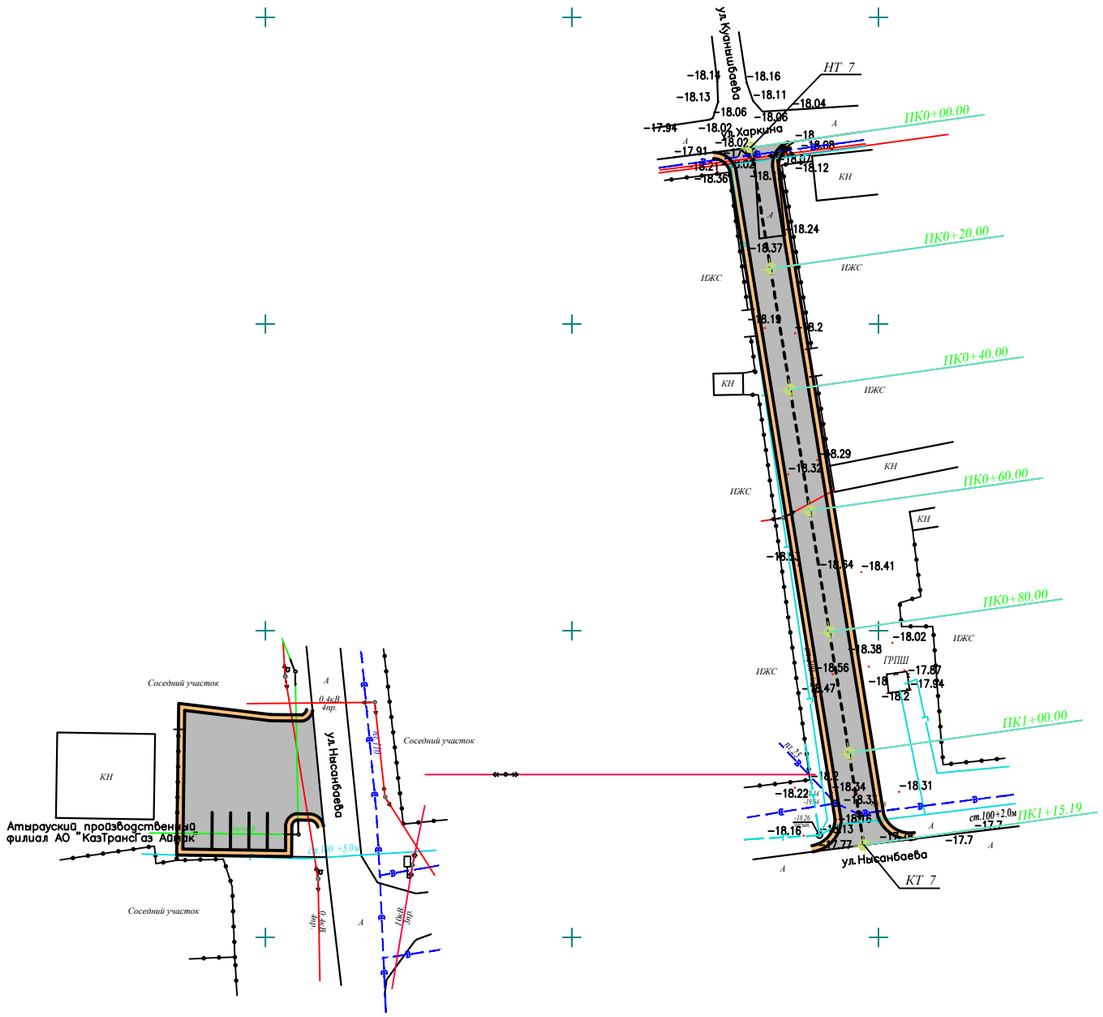
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	

ул.Избулов (Жана ауыл), Жана ауыл

ПЛАН ТРАССЫ НТ 5, КТ 5; НТ 6, КТ 6; НТ 23, КТ 23.

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (420х297мм)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА
- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА С ТРОТУАРОМ
- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ТРОТУАР
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД
- ВЛ–350/110/10кВ
- ВЛ–0,4кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- КЖ — ЧАСТНЫЕ ДОМА
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР БЕТОННЫЙ
- ГРПШ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ГРУНТОВАЯ ДОРОГА
- АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЯМА
- НАСЫПЬ
- тр. — ТРАНСФОРМАТОР

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.			
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.			
ГИП		КАДЫРОВ Д.			
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.			

ГП

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

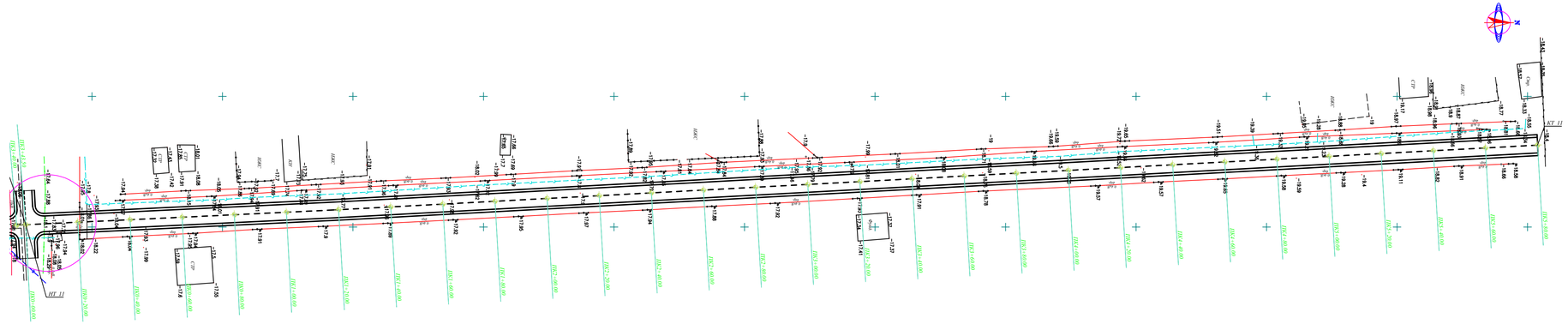
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	

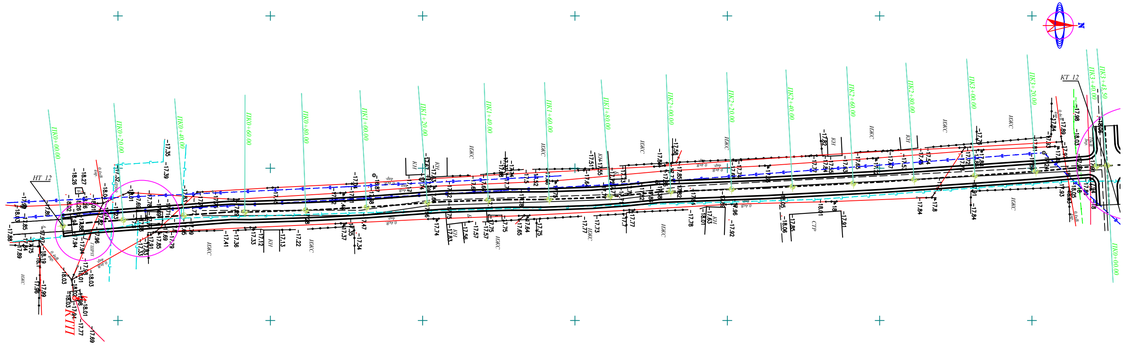
ул.Харкин

ПЛАН ТРАССЫ НТ 7, КТ 7.

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (420х297мм)





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД
- ВЛ–350/110/10кВ
- ВЛ–0,4кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- КЖ — ЧАСТНЫЕ ДОМА
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР БЕТОННЫЙ
- ГРПШ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ГРУНТОВАЯ ДОРОГА
- АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЯМА
- НАСЫПЬ
- тр. — ТРАНСФОРМАТОР

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ	КАДЫРОВ Д.				
ПРОВЕРИЛ	ТУЛЕГЕНОВ А.				
ГИП	КАДЫРОВ Д.				
Н.КОНТР.	БУЛЕКБАЕВ Р.				

АД

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (2й этап)

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

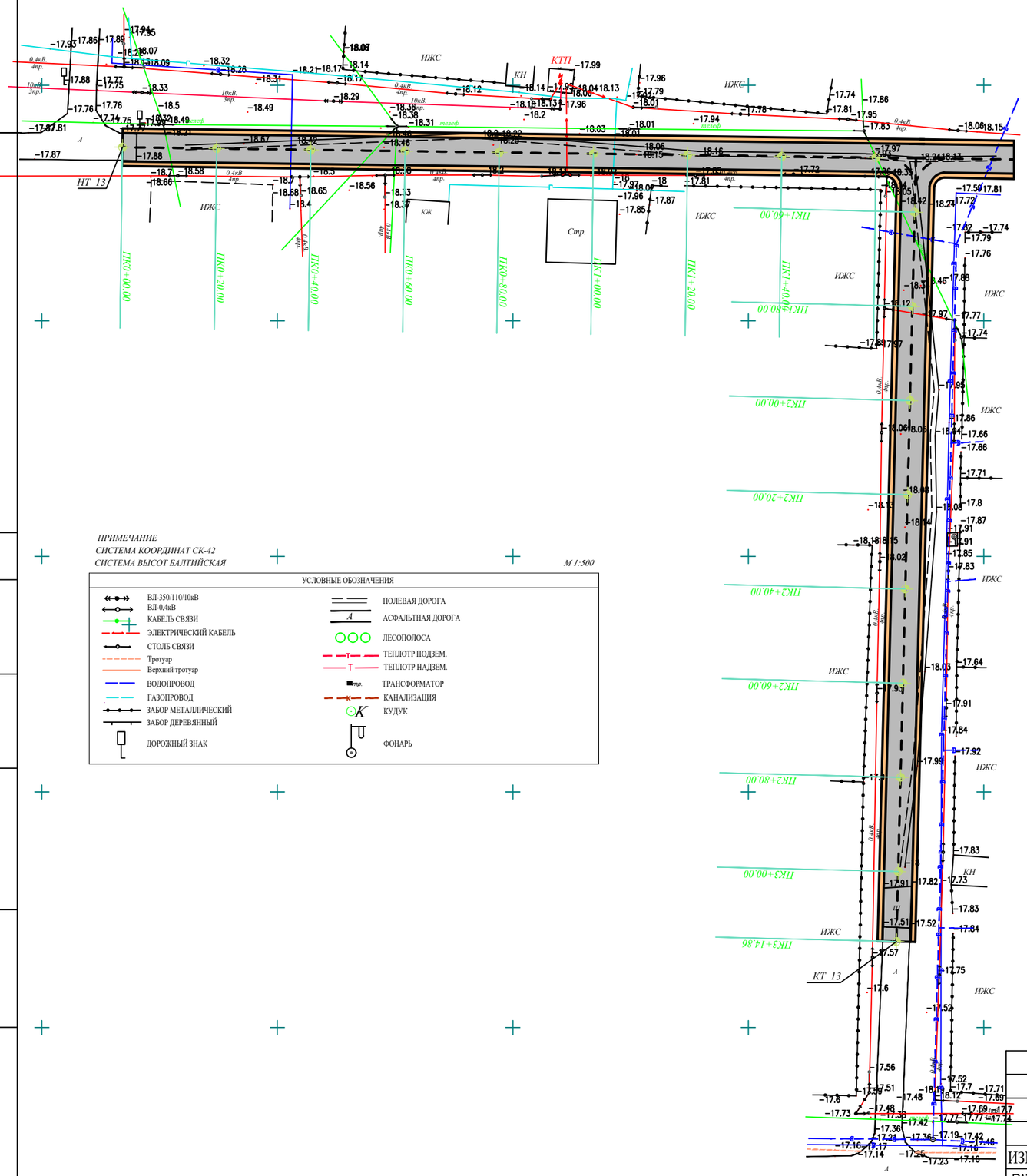
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	

ул.А.Онайбаев

ПЛАН ТРАССЫ НТ 11, КТ 11; НТ 12, КТ 12.

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3х2 (840х297мм)



ПРИМЕЧАНИЕ
СИСТЕМА КООРДИНАТ СК-42
СИСТЕМА ВЫСОТ БАЛТИЙСКАЯ

М 1:500

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВЛ-350/110/10кВ	ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
ВЛ-0,4кВ	АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
КАБЕЛЬ СВЯЗИ	ЛЕСОПОЛОСА
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ	ТЕПЛОТР ПОДЗЕМ.
СТОЛБ СВЯЗИ	ТЕПЛОТР НАДЗЕМ.
Тротуар	ТРАНСФОРМАТОР
Верхний тротуар	КАНАЛИЗАЦИЯ
ВОДОПРОВОД	КУДУК
ГАЗОПРОВОД	ФОНАРЬ
ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	
ЗАБОР ДЕРЕВЯННЫЙ	
ДОРОЖНЫЙ ЗНАК	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД
- ВЛ–350/110/10кВ
- ВЛ–0,4кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- КЖ — ЧАСТНЫЕ ДОМА
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР БЕТОННЫЙ
- ГРПШ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ГРУНТОВАЯ ДОРОГА
- АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЯМА
- НАСЫПЬ
- тр. — ТРАНСФОРМАТОР

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

ГП

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

РАЗРАБОТАЛ	КАДЫРОВ Д.	
ПРОВЕРИЛ	ТУЛЕГЕНОВ А.	
ГИП	КАДЫРОВ Д.	
Н.КОНТР.	БУЛЕКБАЕВ Р.	

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	

ул.Избулов (Жана ауыл)

ПЛАН ТРАССЫ НТ 13, КТ 13;

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (420х297мм)

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. N ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

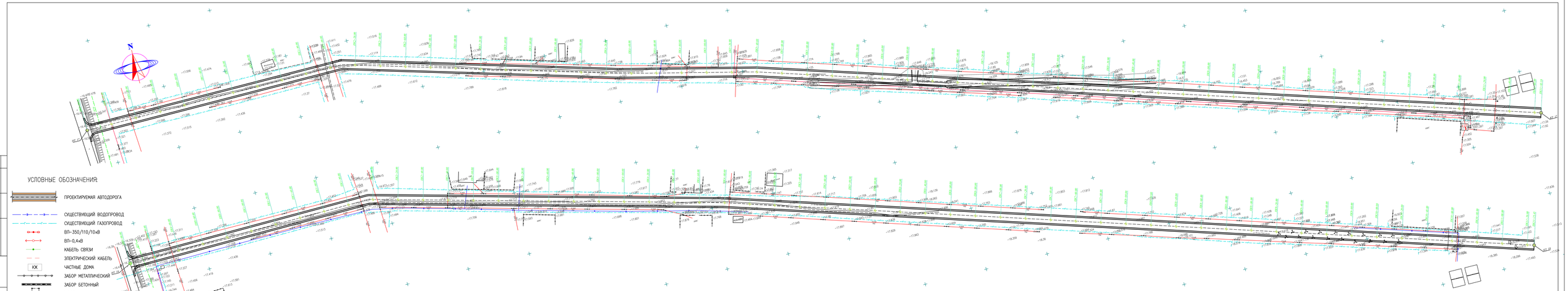
550 м ограждение
перенос на 7м

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД
- ВЛ–35О/110/10кВ
- ВЛ–0,4кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- КЖ — ЧАСТНЫЕ ДОМА
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР БЕТОННЫЙ
- ГРПШ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ГРУНТОВАЯ ДОРОГА
- АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЯМА
- НАСЫПЬ
- ТРАНСФОРМАТОР

									АД
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (2-я этап)			
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.					РП	9	
ГИП		КАДЫРОВ Д.				ул.С.Донтов,М.Можкуза(ж/м.Жосыз бедер)			
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.				ПЛАН ТРАССЫ НТ 14 КТ 14; НТ 15 КТ 15; НТ 16 КТ 16.	SALA		

ФОРМАТ А3х3 (1260х297мм)

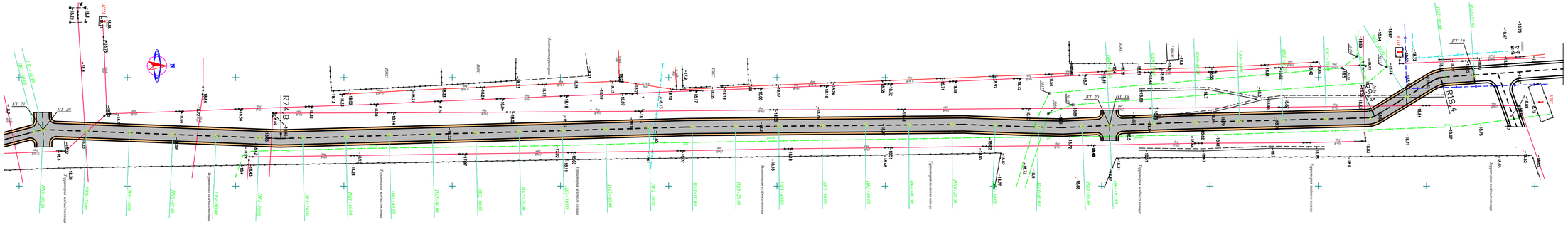


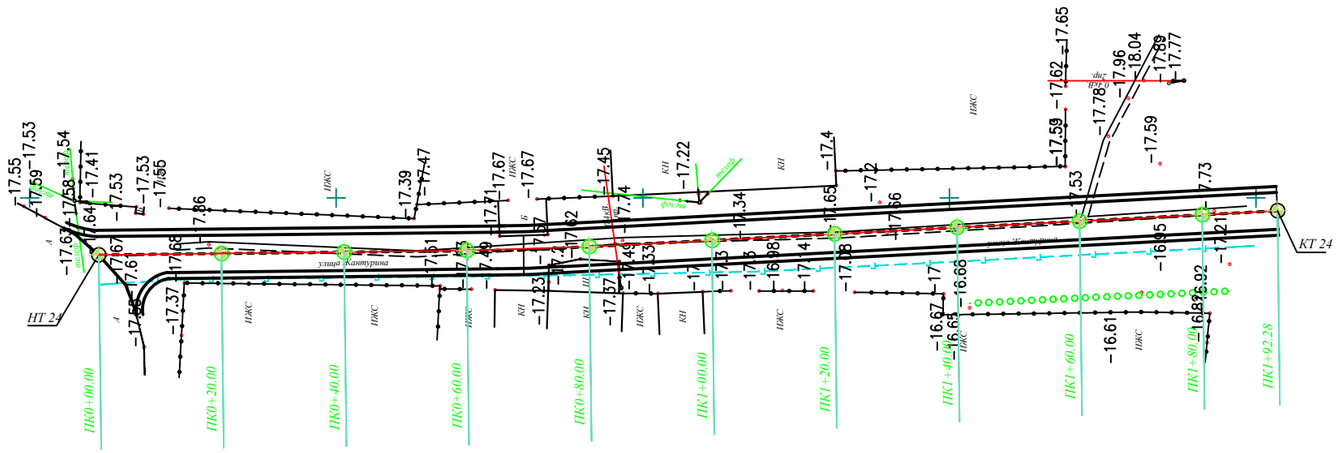
СОГЛАСОВАНО

ИНВ. N ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

							АД
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХИМБЕТ МАХИМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (2-е этап)	
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 10; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.					
ГИП		КАДЫРОВ Д.				ул.Ш.Асмонов, ул.Бейсеитова(ж/м Шаттык)	
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.				ПЛАН ТРАССЫ НТ 17 КТ 17; НТ 18 КТ 18.	SALA

ФОРМАТ А3х3 (1260х297мм)


КТ 21
НТ 20
R74.8
КТ 20
НТ 19
R18.4
КТ 19
ПК0+00.00
ПК1+00.00
ПК2+00.00
ПК3+00.00
ПК4+00.00
ПК5+00.00
ПК6+00.00
ПК7+00.00
ПК8+00.00
ПК9+00.00
ПК10+00.00
ПК11+00.00
ПК12+00.00
ПК13+00.00
ПК14+00.00
ПК15+00.00
ПК16+00.00
ПК17+00.00
ПК18+00.00
ПК19+00.00
ПК20+00.00
ПК21+00.00
ПК22+00.00
ПК23+00.00
ПК24+00.00
ПК25+00.00
ПК26+00.00
ПК27+00.00
ПК28+00.00
ПК29+00.00
ПК30+00.00
ПК31+00.00
ПК32+00.00
ПК33+00.00
ПК34+00.00
ПК35+00.00
ПК36+00.00
ПК37+00.00
ПК38+00.00
ПК39+00.00



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД
- ВЛ–350/110/10кВ
- ВЛ–0,4кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- КЖ — ЧАСТНЫЕ ДОМА
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР БЕТОННЫЙ
- ГРПШ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ГРУНТОВАЯ ДОРОГА
- АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЯМА
- НАСЫПЬ
- тр. — ТРАНСФОРМАТОР

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.			
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.			
ГИП		БАЗАРОВ С.			
Н. КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.			

АД

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (2й этап)

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

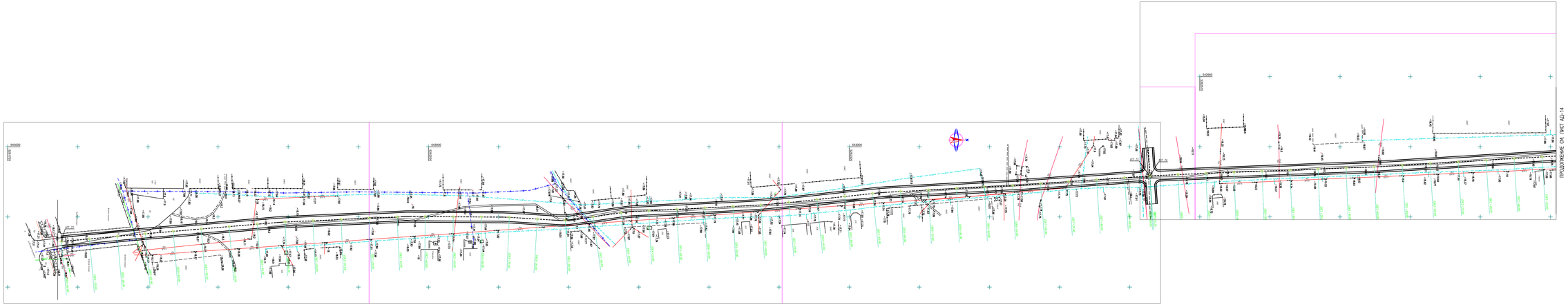
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	12	

ул.Жантурина

ПЛАН ТРАССЫ НТ 24, КТ 24;

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (420х297мм)

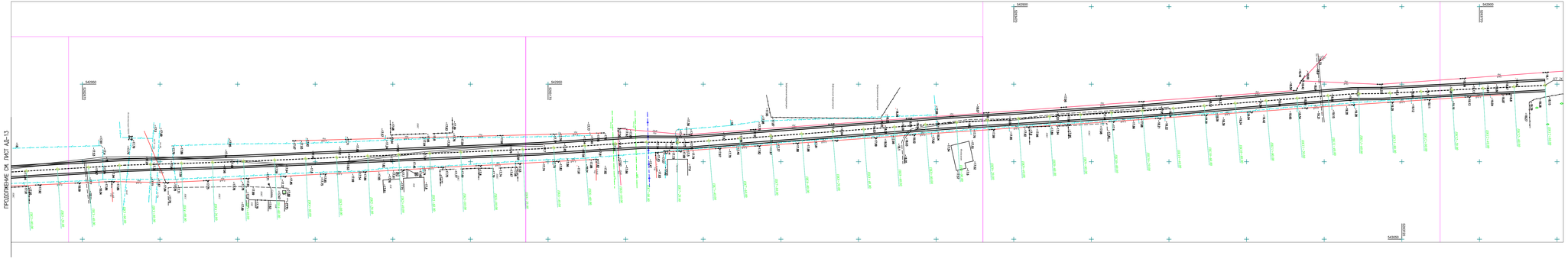


СОГЛАСОВАНО

ИНВ. N ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

								АД
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (2-я этап)		
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.						
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ: РП	ЛИСТ: 13 / ЛИСТОВ:
ГИП		КАДЫРОВ Д.				ул.Абылхойар хана ПЛАН ТРАССЫ НТ 25 КТ 25; НТ 26 КТ 26.	SALA	
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.						

ФОРМАТ А3х3 (1260х297мм)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД
- ВЛ-35О/110/10кВ
- ВЛ-0,4кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- КЖ — ЧАСТНЫЕ ДОМА
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР БЕТОННЫЙ
- ГРПШ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ГРУНТОВАЯ ДОРОГА
- АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЯМА
- НАСЫПЬ
- тр. — ТРАНСФОРМАТОР

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. N ПОДЛ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.				
ГИП		КАДЫРОВ Д.				
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.				

АД

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (2-я этап)

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

ул.Абылкайыр хана (продолжение)

ПЛАН ТРАССЫ НТ 26 КТ 26.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	14	

SALA

ФОРМАТ А3х3 (1260х297мм)