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–гигиенических, 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»		

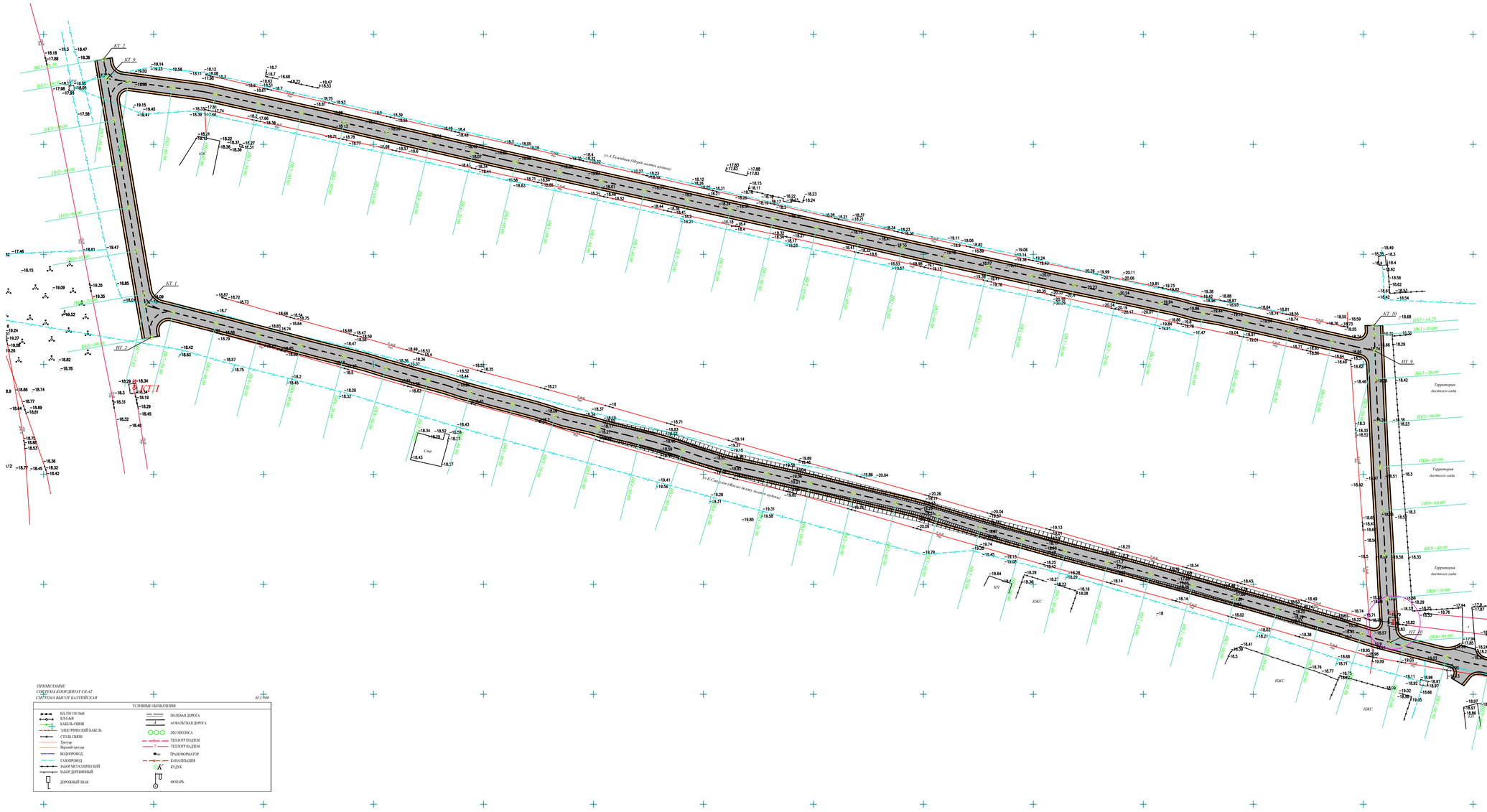
Ситуационная схема

						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

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



СОГЛАСОВАНО:

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

						ГП
						РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОЙТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.				
ГИП		КАДЫРОВ Д.				
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.				

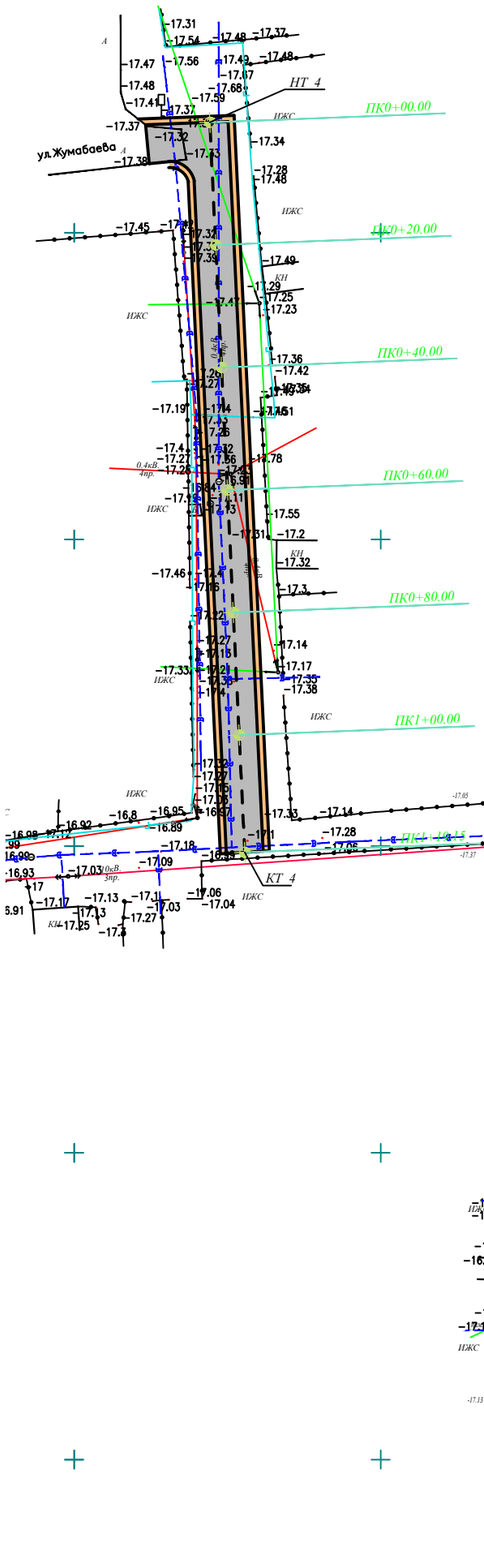
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

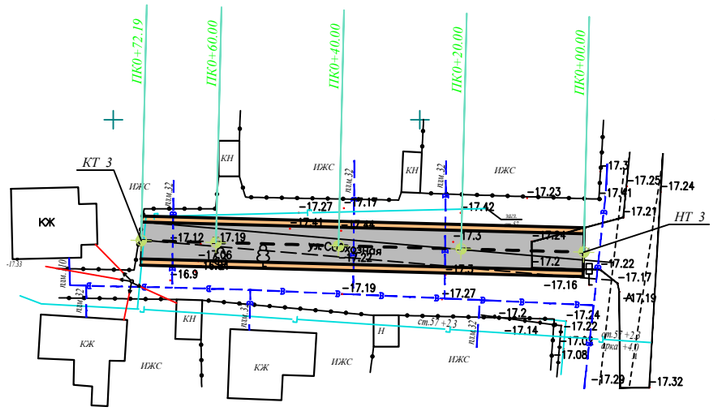
ул.К.Смагулов, ул.А.Тажибаев

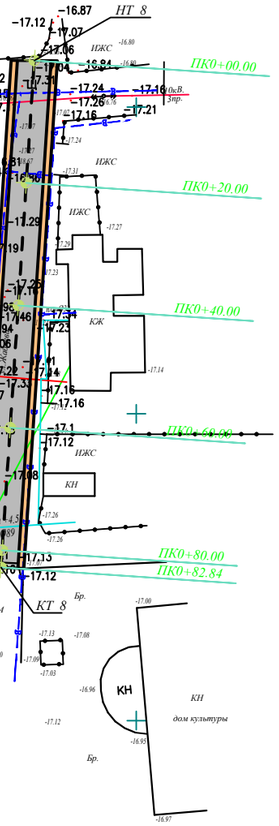
ПЛАН ТРАССЫ НТ 1, КТ 1; НТ 2, КТ 2; НТ 9, КТ 9; НТ 10, КТ 10

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А1







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА
- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА С ТРОТУАРОМ
- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ТРОТУАР
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД
- ВЛ–350/110/10 кВ
- ВЛ–0,4 кВ
- 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.			

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–350/110/10 кВ
- ВЛ–0,4 кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- КЖ — ЧАСТНЫЕ ДОМА
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР БЕТОННЫЙ
- ГРПШ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ГРУНТОВАЯ ДОРОГА
- АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЯМА
- НАСЫПЬ
- mp. — 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.			

ГП

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

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

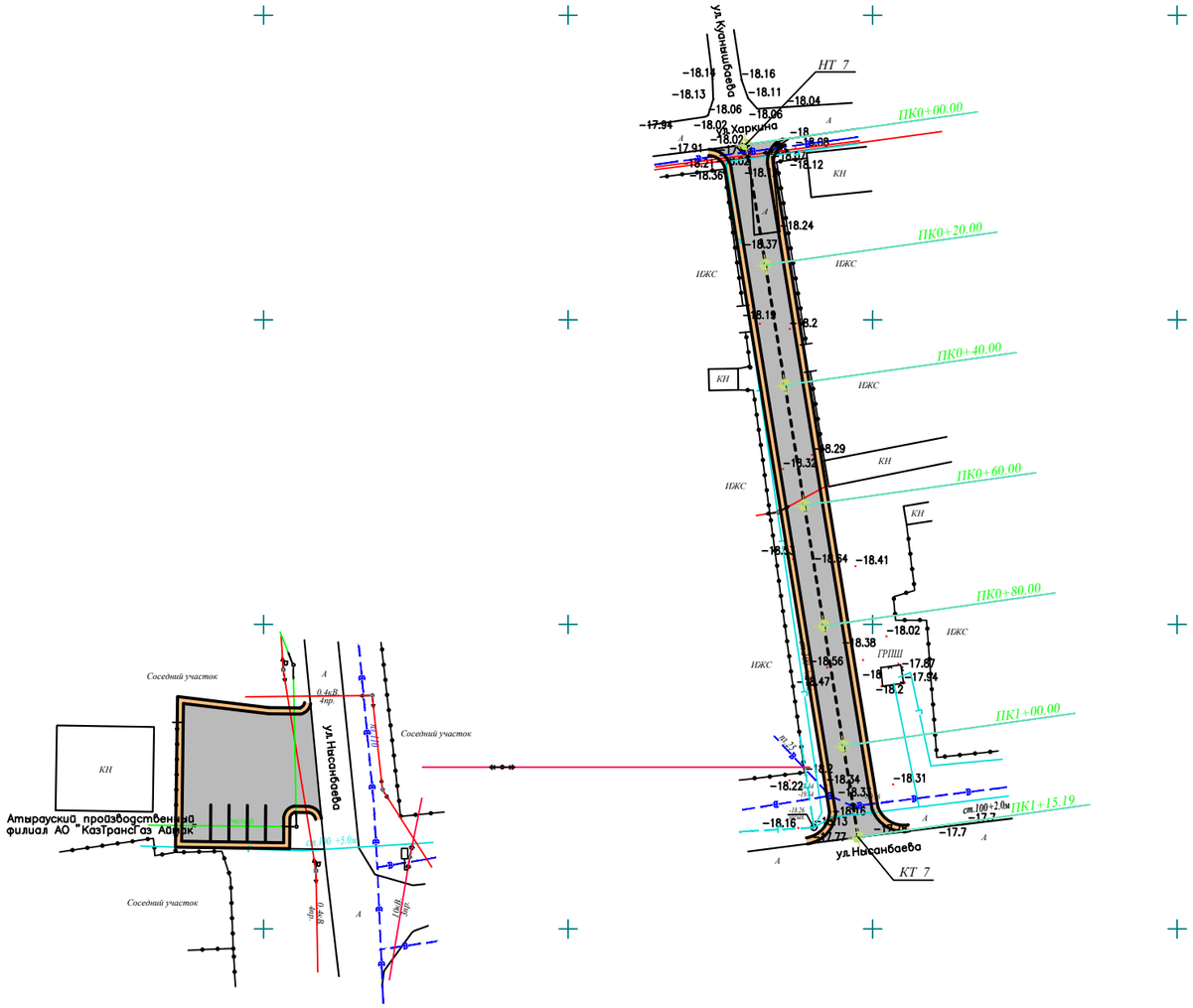
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	

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:

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.			

ГП

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

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

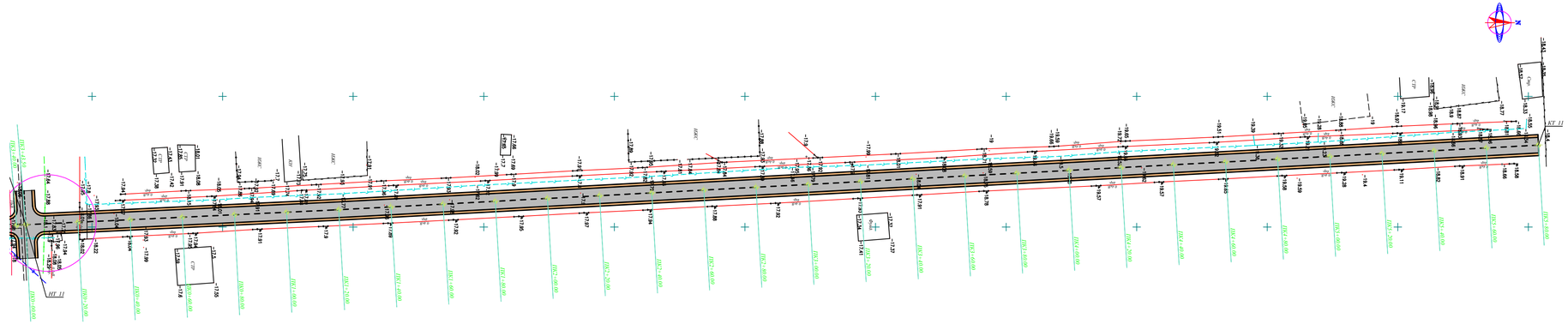
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	

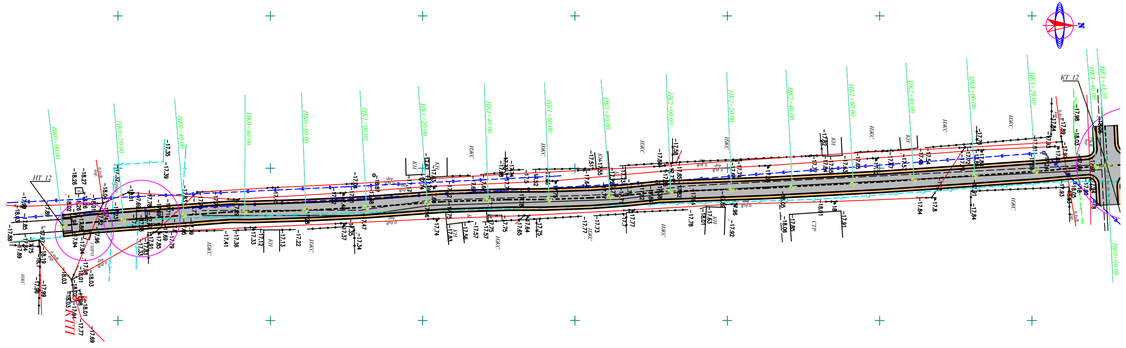
ул.Харкин

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

АД

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

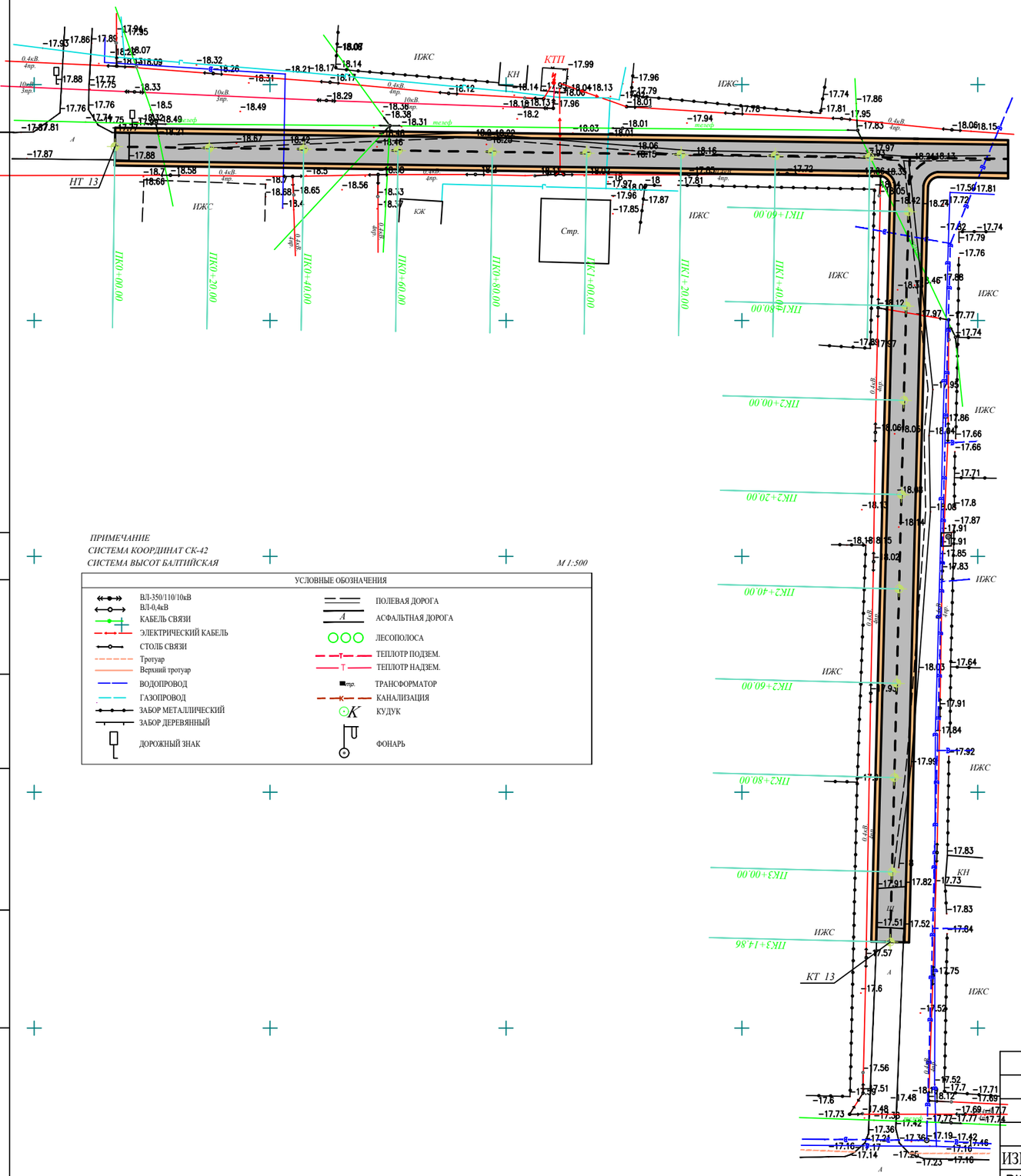
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

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

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:

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.			

ГП

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

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

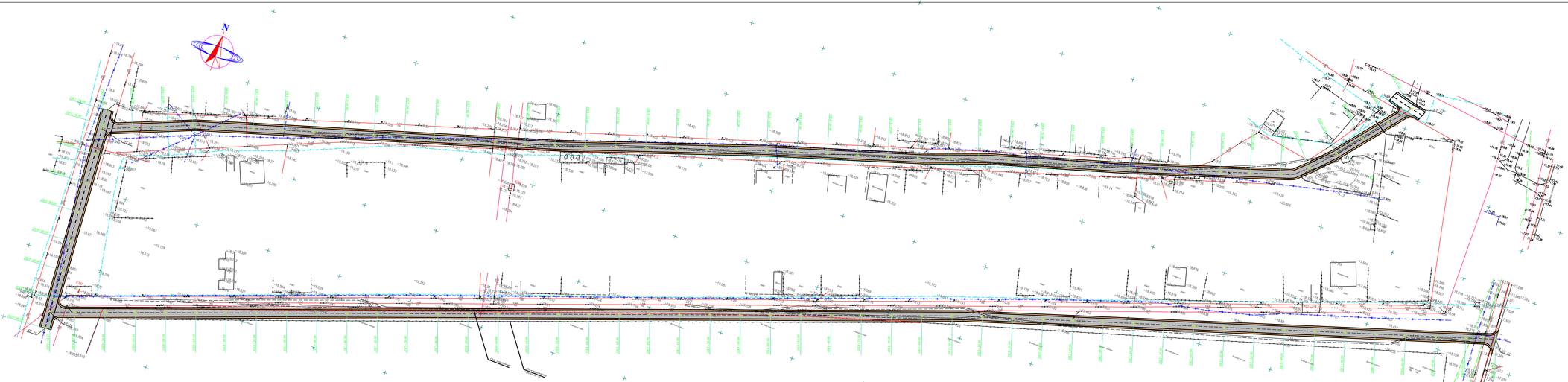
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	

ул.Избулов (Жана ауыл)

ПЛАН ТРАССЫ НТ 13, КТ 13;

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (420х297мм)



СОГЛАСОВАНО

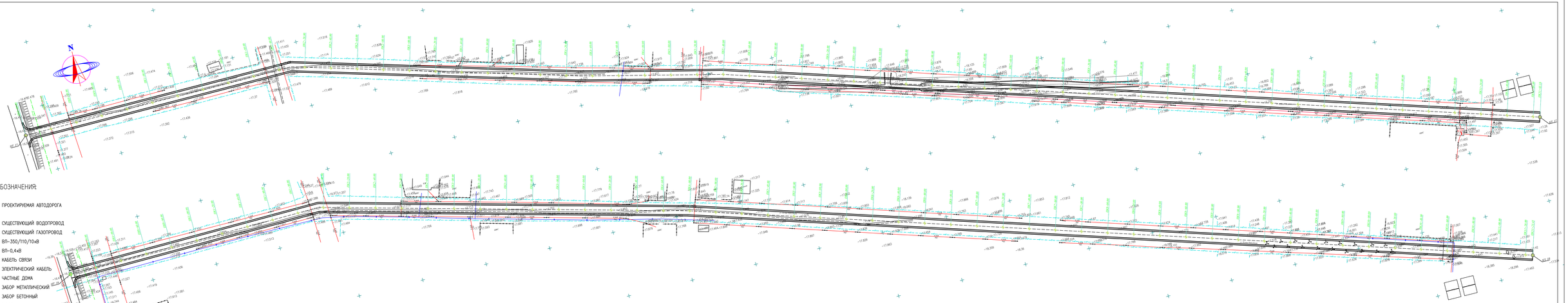
ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

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

ФОРМАТ А3х3 (1260x297мм)

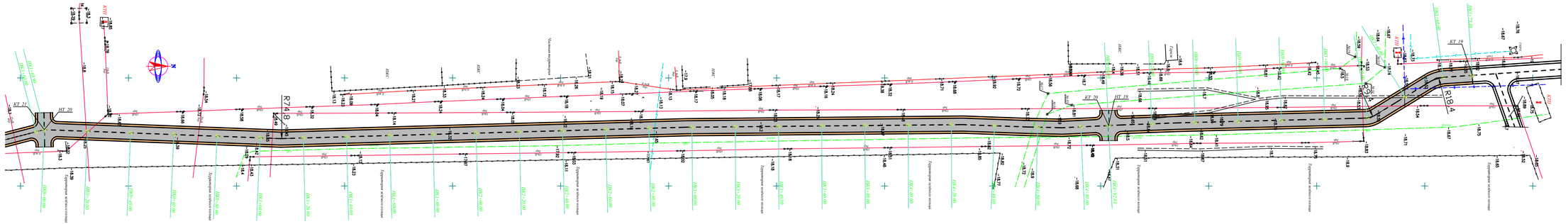


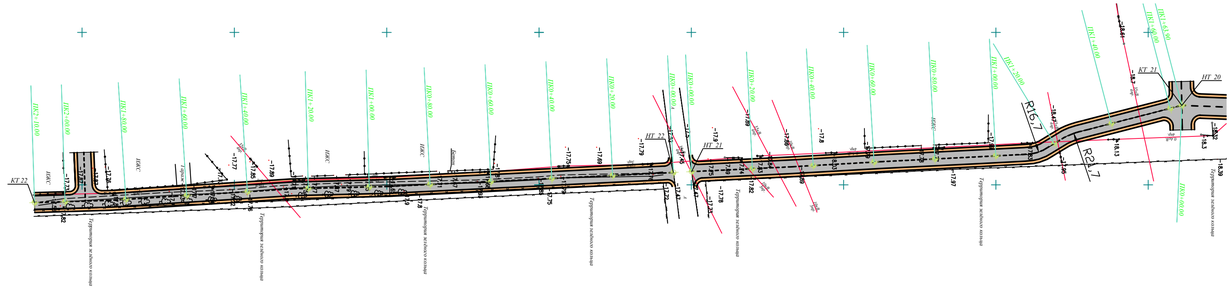
СОГЛАСОВАНО

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

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

ФОРМАТ А3х3 (1260х297мм)





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

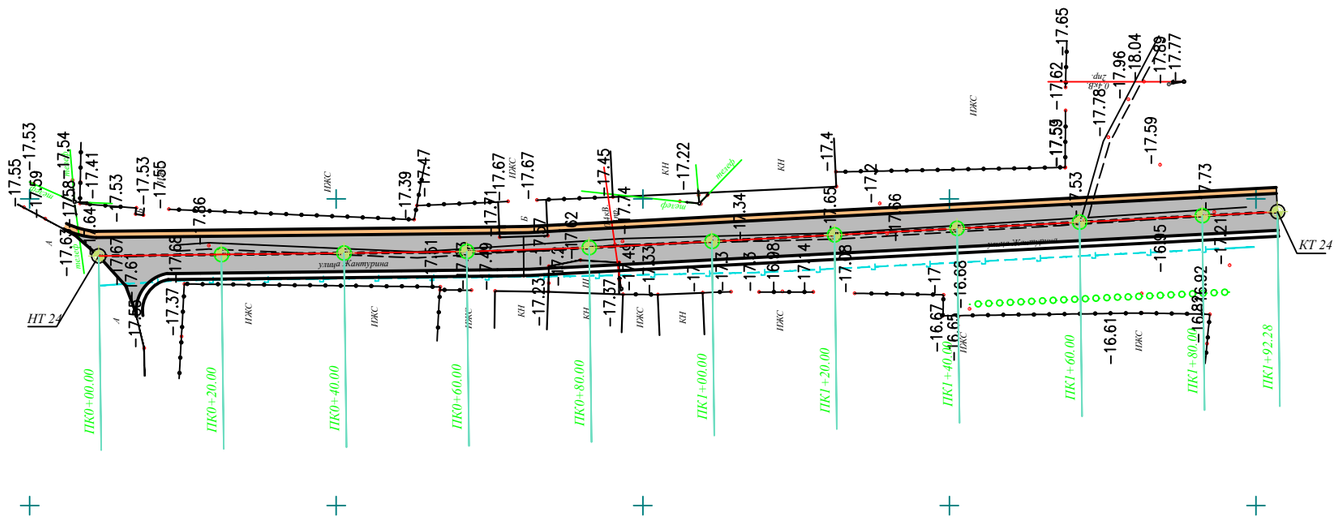
- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД
- ВЛ–350/110/10кВ
- ВЛ–0,4кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- КЖ — ЧАСТНЫЕ ДОМА
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР БЕТОННЫЙ
- ГРПШ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ГРУНТОВАЯ ДОРОГА
- АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЯМА
- НАСЫПЬ
- тр. — ТРАНСФОРМАТОР

							АД
							РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (2й этап)
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 11; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.					
ГИП		КАДЫРОВ Д.				ул.А.Онайбаев 2 (ж/м Жасыл белдеу)	
Н. КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.				ПЛАН ТРАССЫ НТ 19, КТ 19; НТ 20, КТ 20; НТ 21, КТ 21; НТ 22, КТ 22.	ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (420x297мм)

СОГЛАСОВАНО

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



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		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

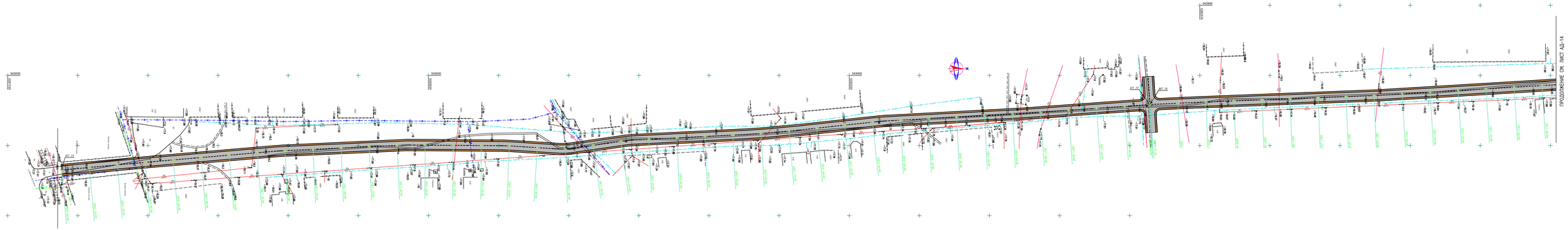
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	12	

ул.Жантурина

ПЛАН ТРАССЫ НТ 24, КТ 24;

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (420х297мм)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

СОГЛАСОВАНО

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

АД

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХМЕЕТ МАХМЕЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ (2-ї этап)

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

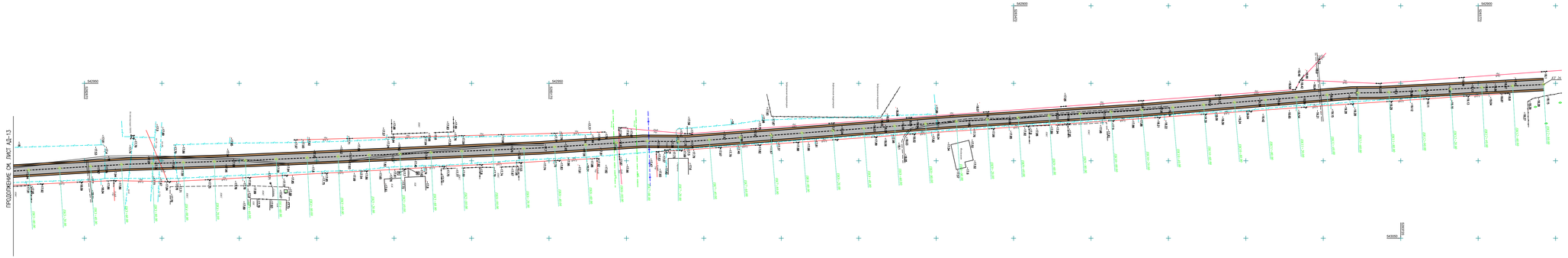
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	13	

ул.Абылхайыр хана
ПЛАН ТРАССЫ НТ 25 КТ 25;
НТ 26 КТ 26.

SALA

ФОРМАТ А3х3 (1260х297мм)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД
- ВЛ–35О/11О/1О кВ
- ВЛ–0,4 кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- КЖ ЧАСТНЫЕ ДОМА
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР БЕТОННЫЙ
- ГРПШ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ГРУНТОВАЯ ДОРОГА
- АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЯМА
- НАСЫПЬ
- ТР 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 (2го этап)		
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.					РП	14	
ГИП		КАДЫРОВ Д.				ул.Абылкайыр хана (продолжение)	SALA		
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.				ПЛАН ТРАССЫ НТ 26 КТ 26.			

ФОРМАТ А3х3 (1260х297мм)

СОГЛАСОВАНО:

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

СОГЛАСОВАНО

ГУ "Махамбетский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"

_____

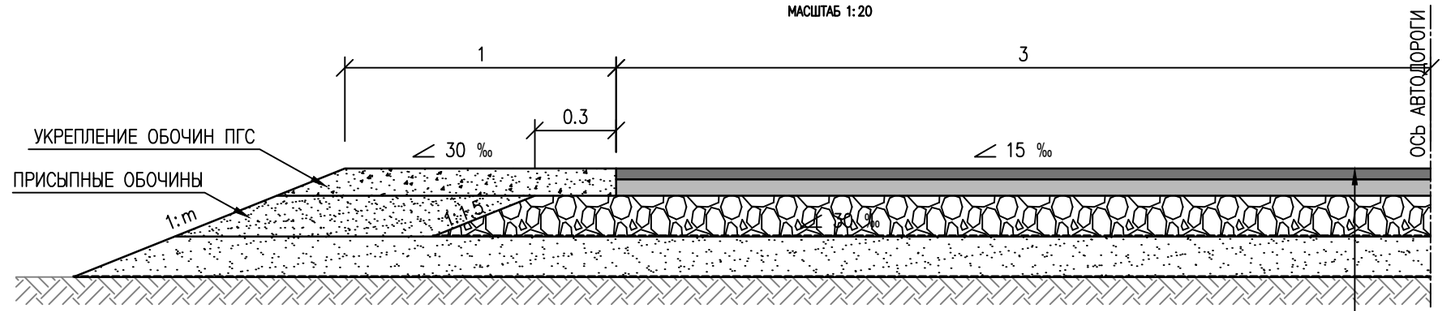
"__" _____ 2022г.

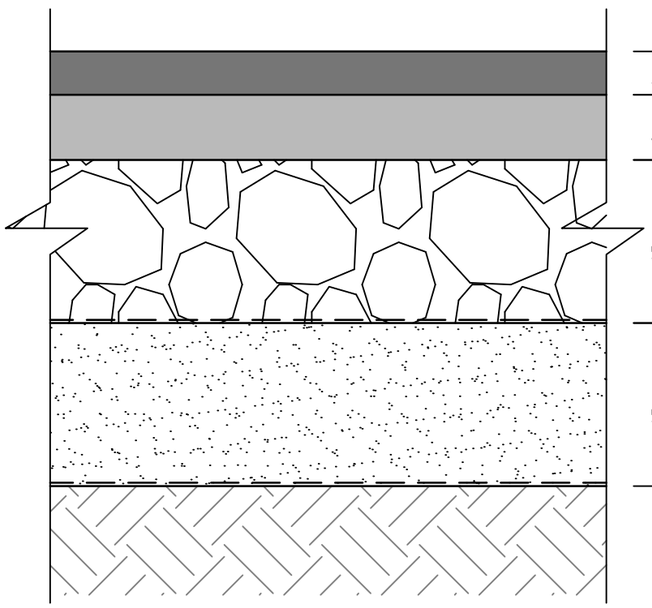
ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

МАСШТАБ 1:25

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

МАСШТАБ 1:20





4см ГОРЯЧИЙ М/З ПЛОТНЫЙ А/Б ТИП Б МАРКИ I ПО СТ РК 1225–2013 H=4 СМ

6см ГОРЯЧИЙ К/З А/Б МАРКИ II ПО СТ РК 1225–2013 H=6 СМ

15см ЩПС С–4 ПО СТ РК 1549–2006 H=15 СМ

ГЕОРЕШЕТКА ПЛОСКАЯ СД 30

15см ГПС ПО ГОСТ 23735–2014 H=15 СМ

ГЕОТЕКСТИЛЬ "TERRAM" – 4000

ГРУНТ ЗЕМПОЛОТНА

ГОРЯЧИЙ М/З ПЛОТНЫЙ А/Б ТИП Б МАРКИ I ПО СТ РК 1225–2013 H=4 СМ
ГОРЯЧИЙ К/З А/Б МАРКИ II ПО СТ РК 1225–2013 H=6 СМ
ЩПС С–4 ПО СТ РК 1549–2006 H=15 СМ
ГЕОРЕШЕТКА ПЛОСКАЯ СД 30
ГПС ПО ГОСТ 23735–2014 H=15 СМ
ГЕОТЕКСТИЛЬ"TERRAM" – 4000
ГРУНТ ЗЕМПОЛОТНА

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

02–03–2022–АД

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

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП		

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

SALA

ФОРМАТ А3 (420x297мм)