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»

Том II.
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»

Том II.
Автомобильная дорога.

Директор **Жумашев Д.М.**

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

г. Атырау 2022 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЛЕКТА	ПРИМЕЧАНИЕ
АЛЬБОМ–1	ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	
АЛЬБОМ–2	ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
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		2–ЛИСТА
3	ПЛАН ТРАССЫ М 1:500, 1:1000.		18–ЛИСТОВ
4	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ		
5	ТИПОВЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ		
6	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ		
7	ОСТАНОВКА. ПЛАН. СПЕЦИФИКАЦИЯ		

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
ГИП		Базаров С.			
Разраб.		Кадыров Д.			
Проверил					
Н.контр		Базаров С.			

01–03–2022–АД

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

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	–

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ТОО «САЛА»

Ситуационная схема

Условные обозначения

- Проектируемая автомобильная дорога
Общая длина дороги L=8228.76 метров.

					ГП
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.			РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.			АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА
ГИП		КАДЫРОВ Д.			Ситуационная схема
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.			

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А1 (841х594мм)

СОГЛАСОВАНО:

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

Условные обозначения

- Проектируемая автомобильная дорога

						ГП		
						РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ		
ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.					РП	2.1	
ГИП		КАДЫРОВ Д.				Ситуационная схема	ТОО SALA ГСЛ №17010994		
Н. КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.							

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ. ИНВ. N

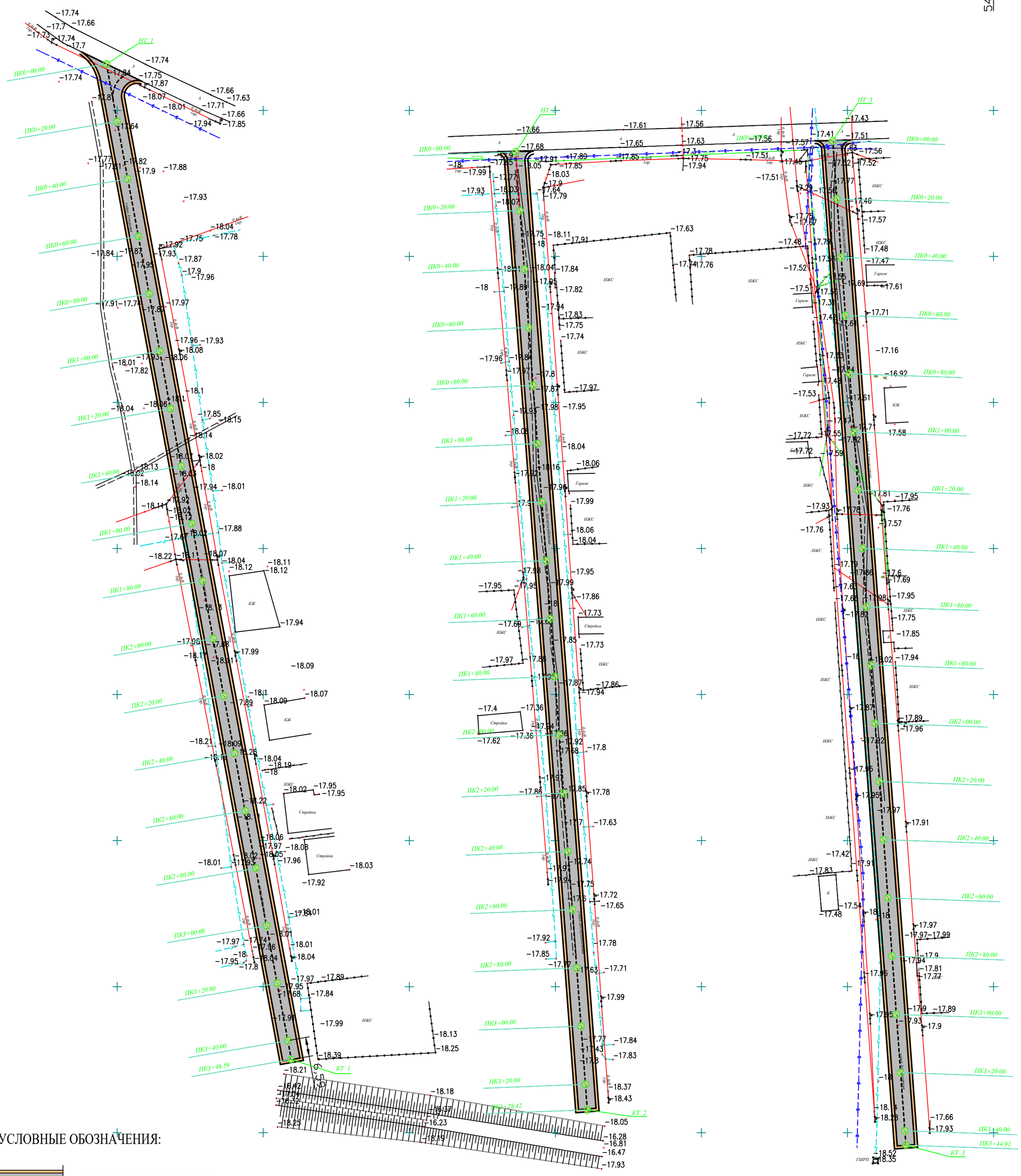
ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

ФОРМАТ А3 (594х420мм)

5279880

544220



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

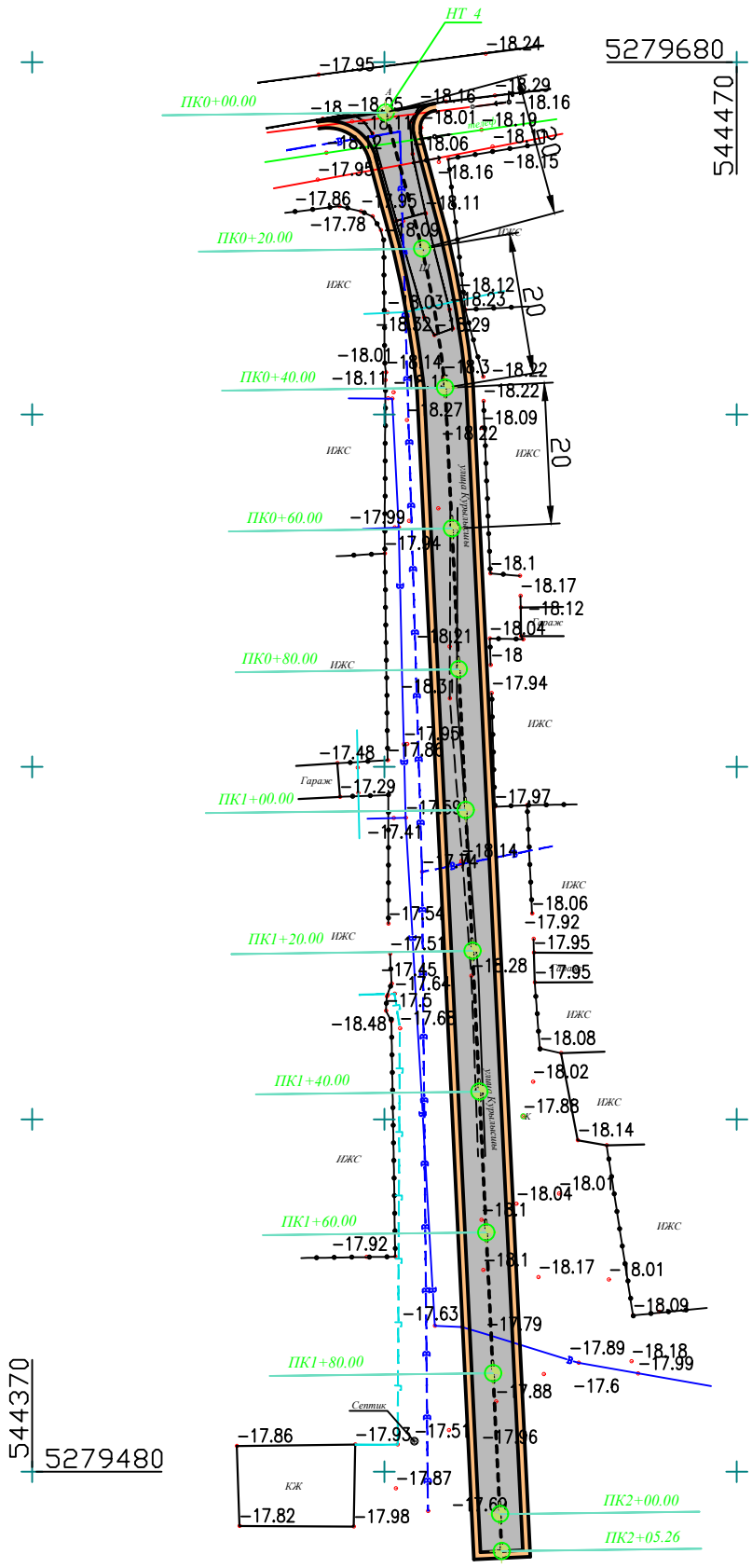
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

ПЛАН ТРАССЫ НТ 1 КТ 1; НТ 2 КТ 2; НТ 3 КТ 3;
ул.Ахтанова, ул.Досмухамбетова, ул.Алтынсарина

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А2 (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

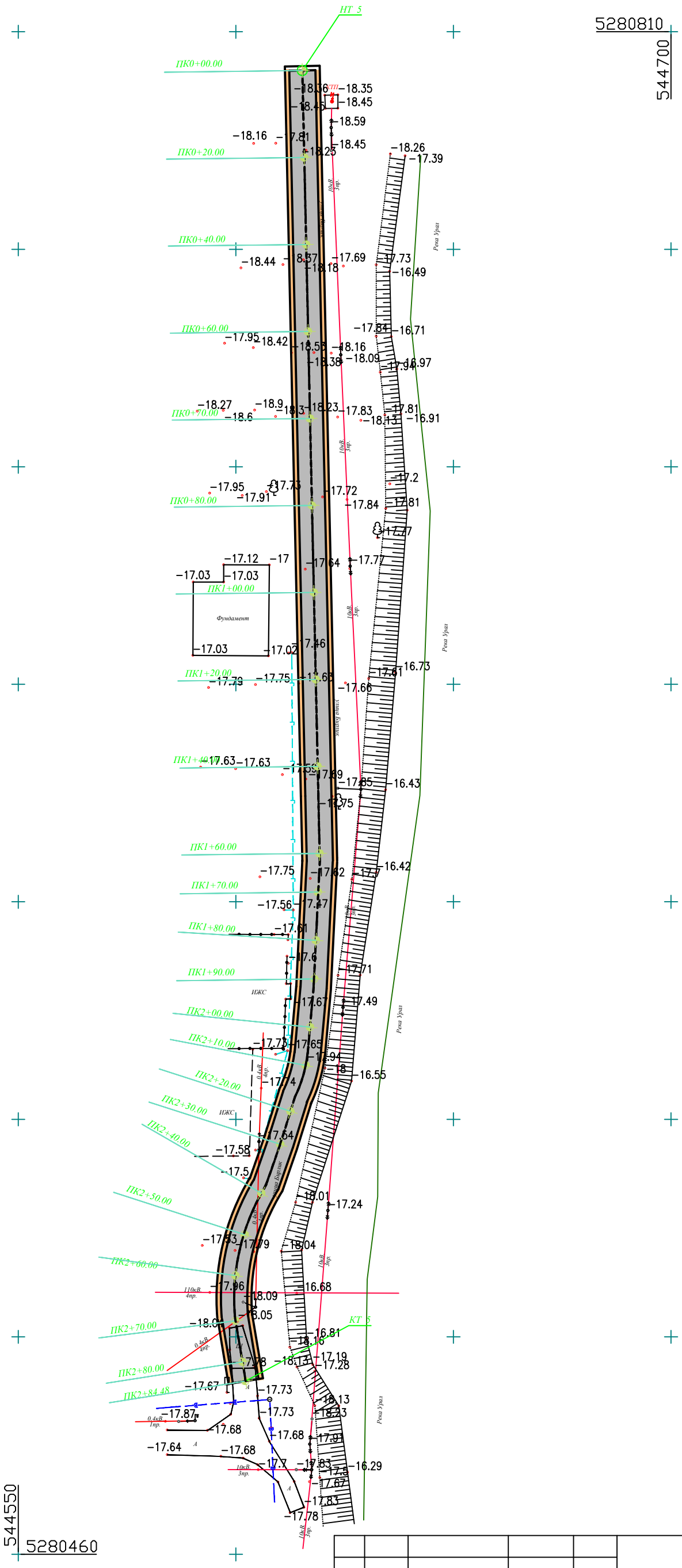
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

ПЛАН ТРАССЫ НТ 4 КТ 4;
ул.Курлысшы

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:

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

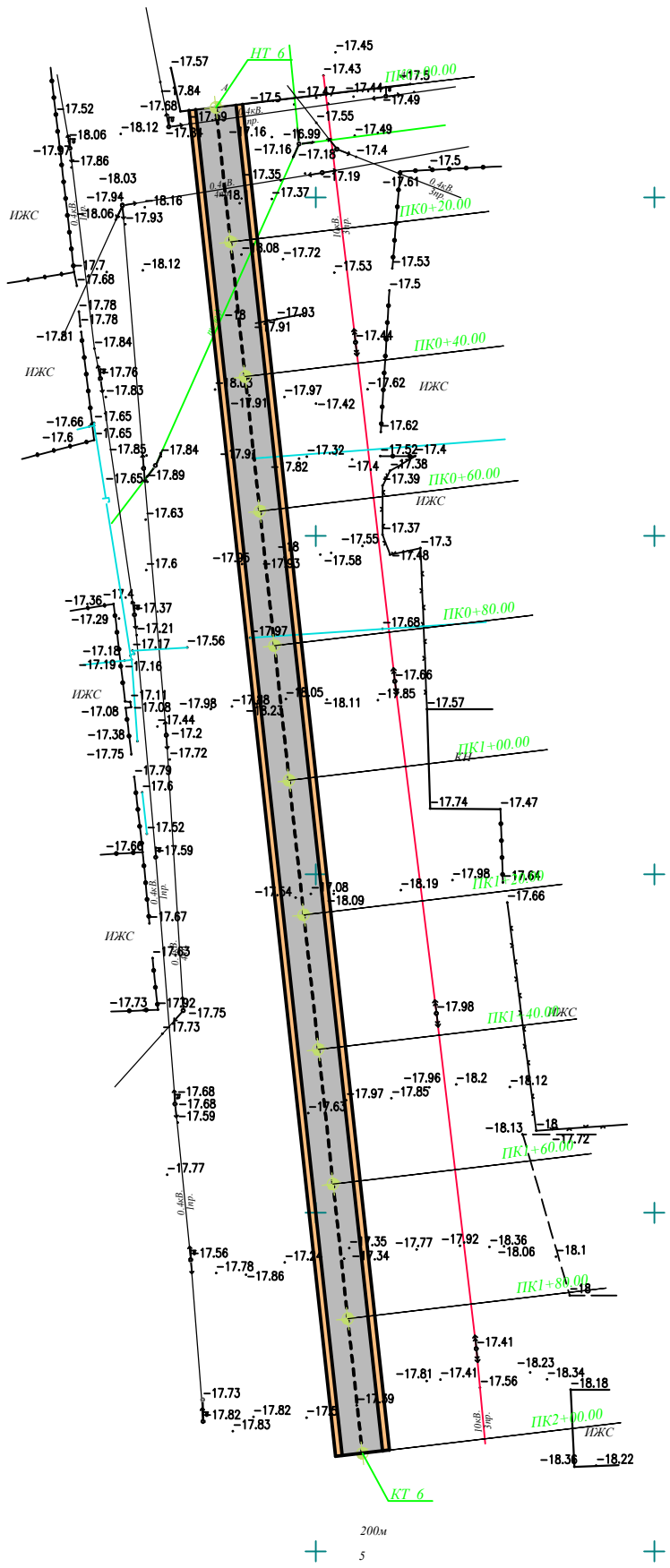
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	

ПЛАН ТРАССЫ НТ 5 КТ 5;
ул.Бирлик

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (594х420мм)

ПЛАН ТРАССЫ НТ 6, КТ 6;



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	

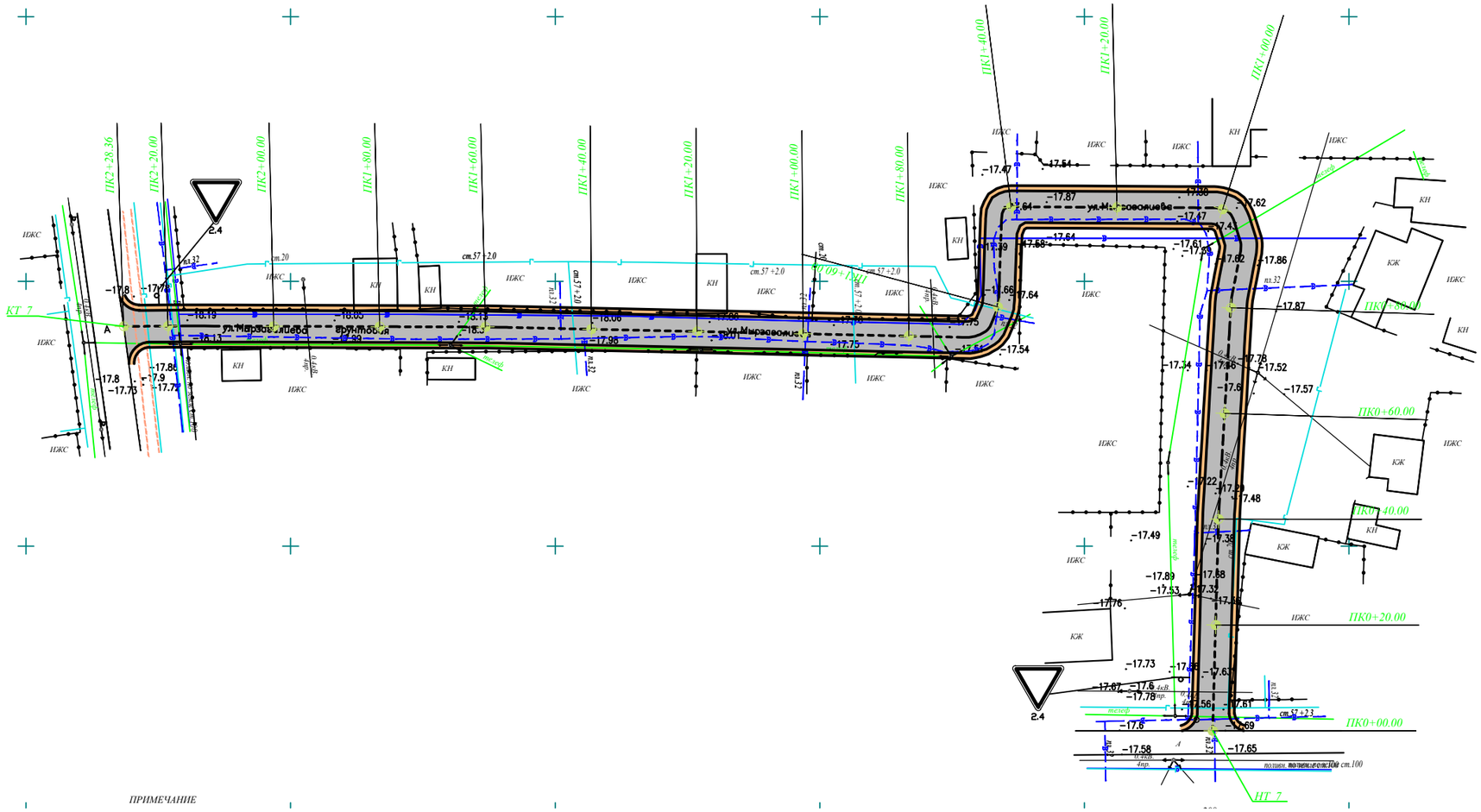
ул.Мырзагалиева

ПЛАН ТРАССЫ НТ 6, КТ 6;

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (297х420мм)

ПЛАН ТРАССЫ НТ 7, КТ 7;



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

ПРИМЕЧАНИЕ

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	7	

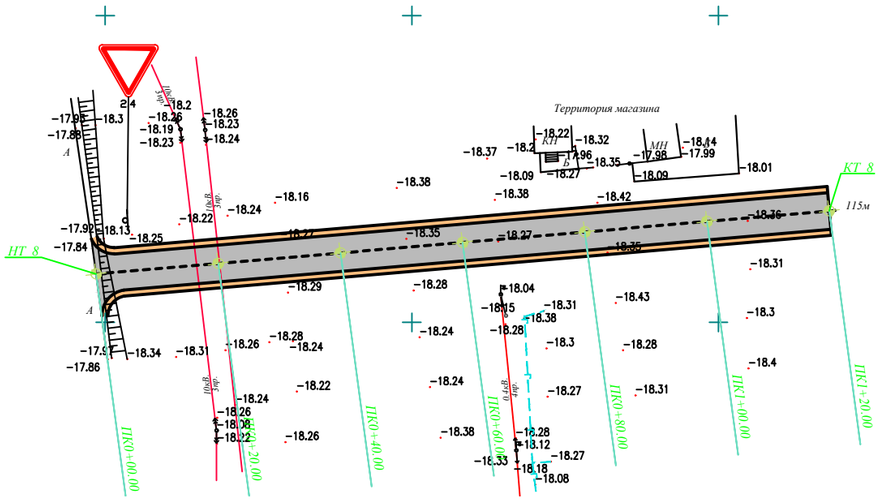
ул.Мырзагалиева (Акшолан-1)

ПЛАН ТРАССЫ НТ 7, КТ 7;

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (420х297мм)

ПЛАН ТРАССЫ НТ 8, КТ 8;



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

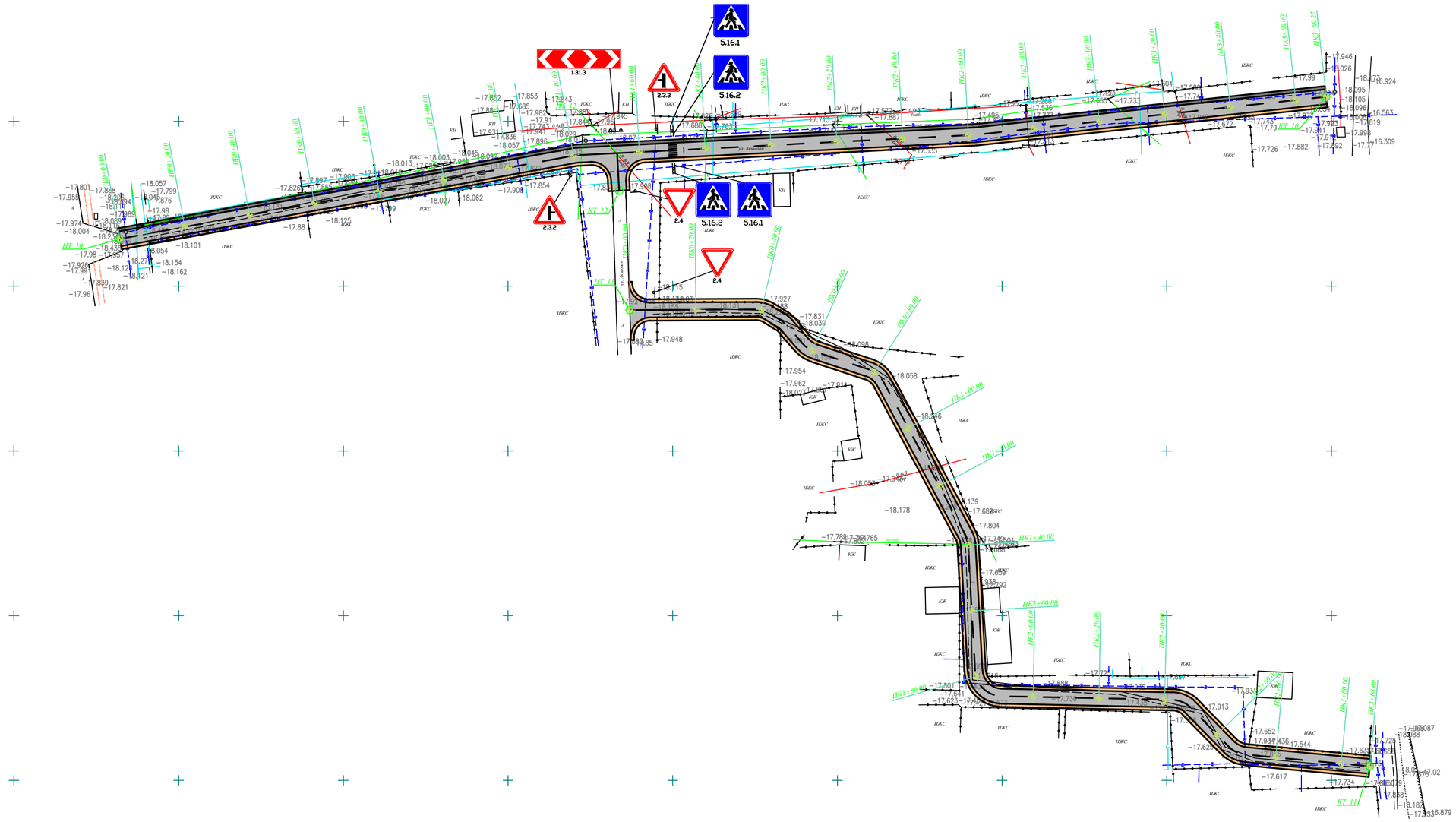
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	

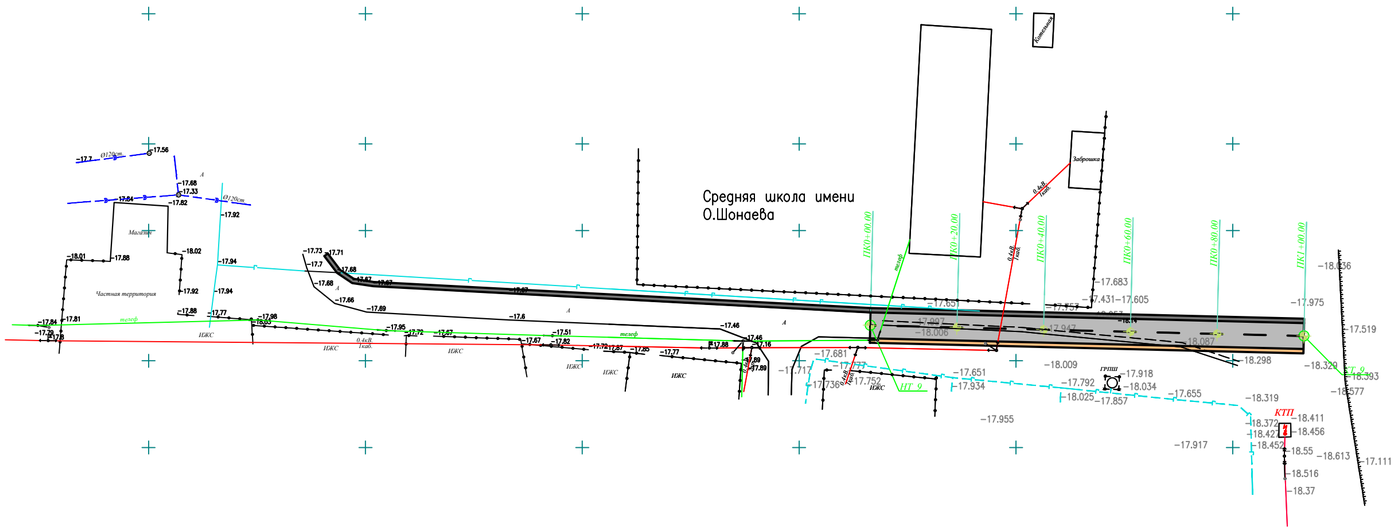
Курылысшы м/а (Наз дукен аумагы)

ПЛАН ТРАССЫ НТ 8, КТ 8;

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (420х297мм)





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

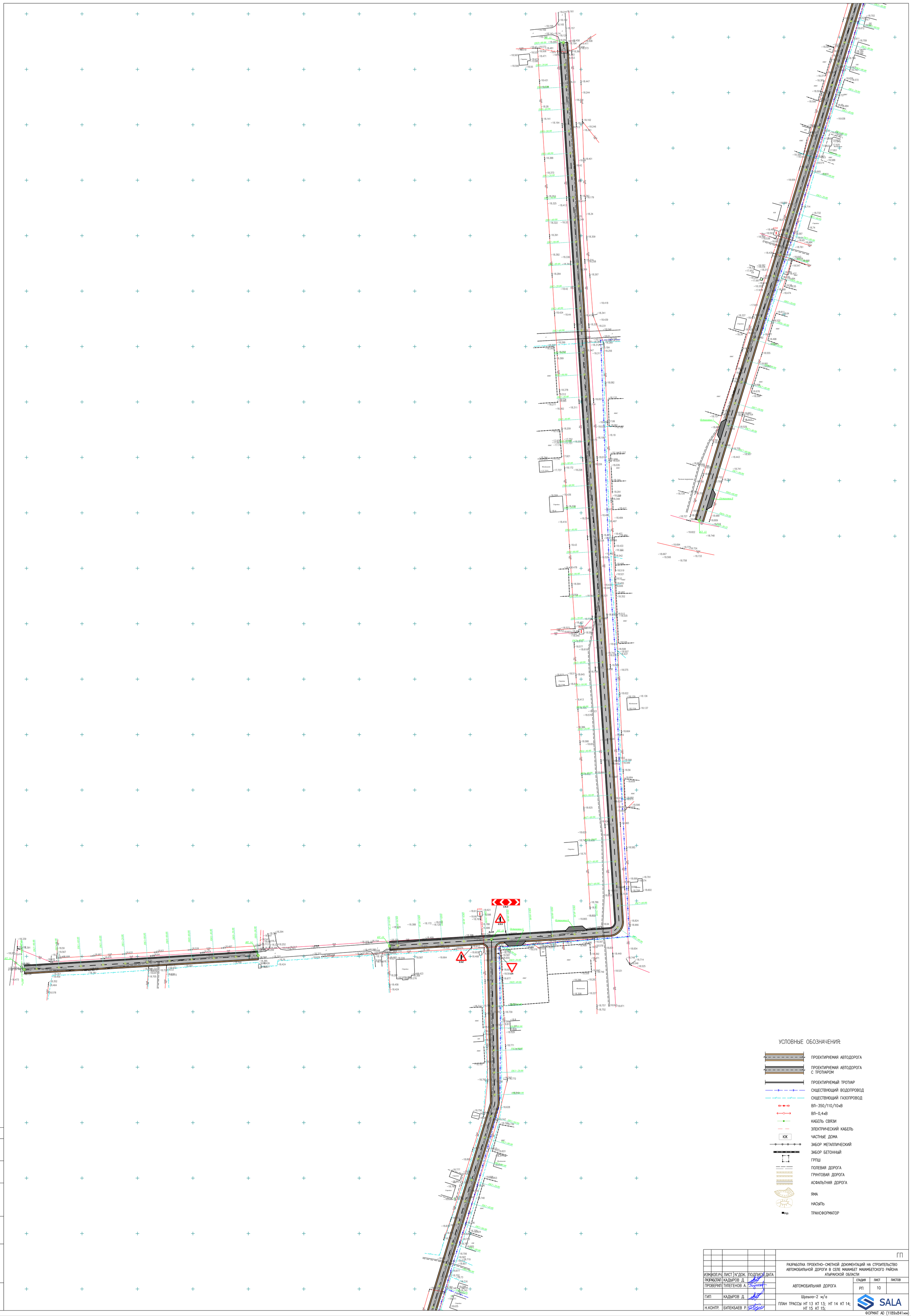
- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА
- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА С ТРОТУАРОМ
- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ТРОТУАР
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ВОДОПРОВОД
- СУЩЕСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД
- ВЛ–350/110/10кВ
- ВЛ–0,4кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- КЖ — ЧАСТНЫЕ ДОМА
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР БЕТОННЫЙ
- ГРПШ
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- ГРУНТОВАЯ 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	ГП		
						РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ		
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.					РП	9	
ГИП		КАДЫРОВ Д.				Акшолан, Шонаев мектеб аумагы ПЛАН ТРАССЫ НТ 9 КТ 9; НТ 10 КТ 10; НТ 11 КТ 11; НТ 12 КТ 12;	SALA		
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.							

ФОРМАТ А2 (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:

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

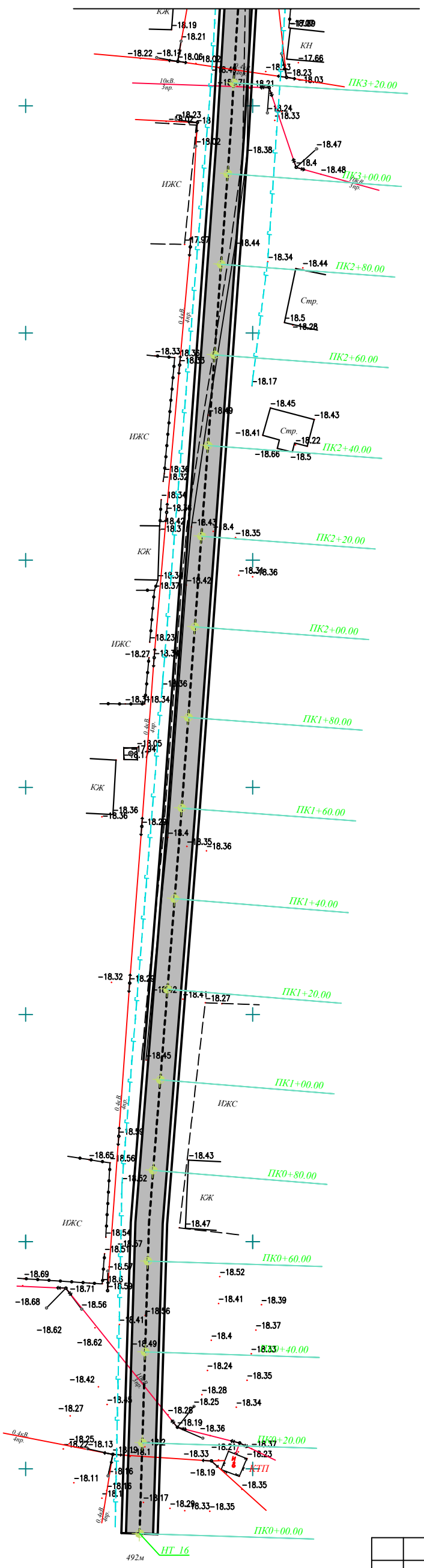
Шуаыла–2 м/а

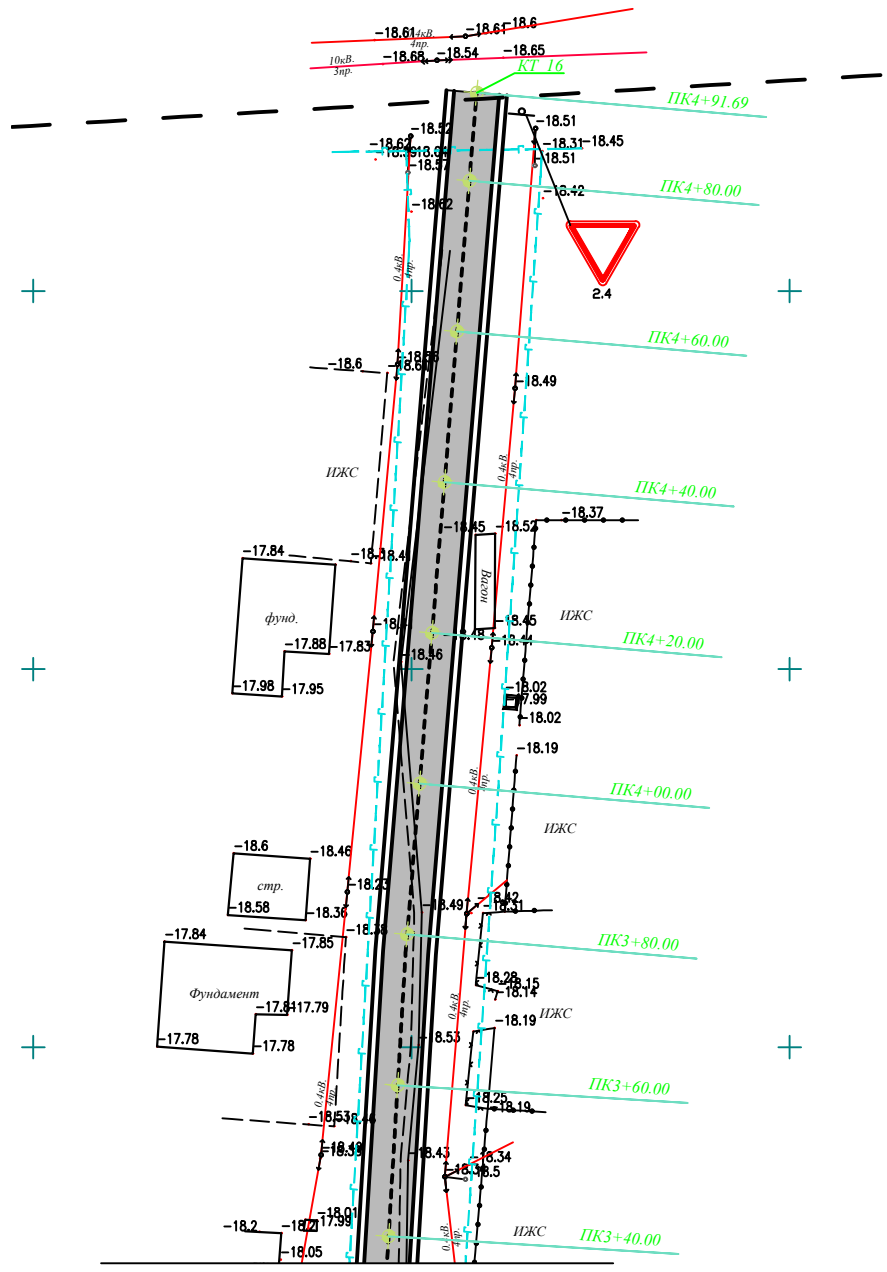
ПЛАН ТРАССЫ НТ 13 КТ 13; НТ 14 КТ 14; НТ 15 КТ 15;

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	10	

SALA

ФОРМАТ А0 (1189х841мм)





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

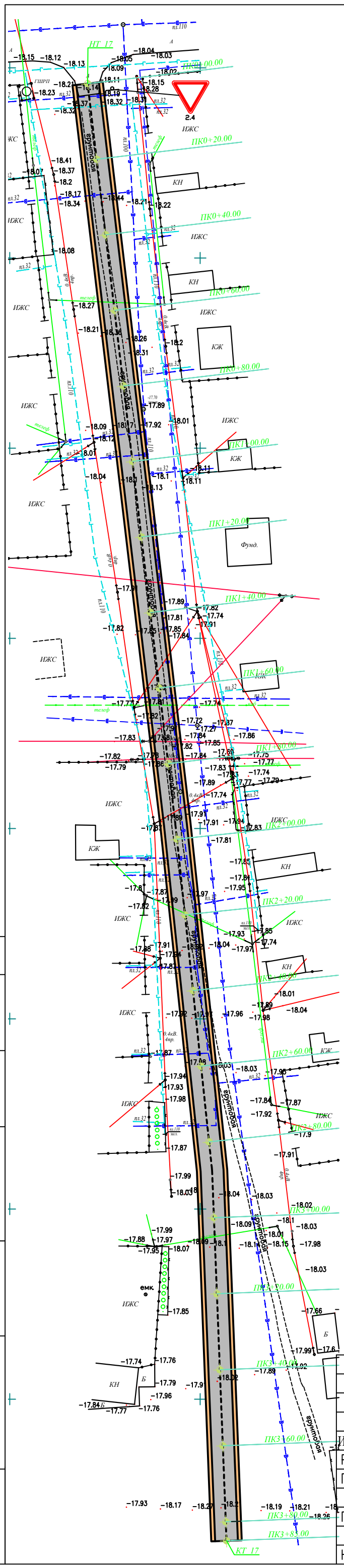
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	11	

Шугыла-2 м/а (Казыбек би)

ПЛАН ТРАССЫ НТ 16, КТ 16;

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (297х420мм)



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		КАДЫРОВ Д.			
Н. КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.			

ГП

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

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

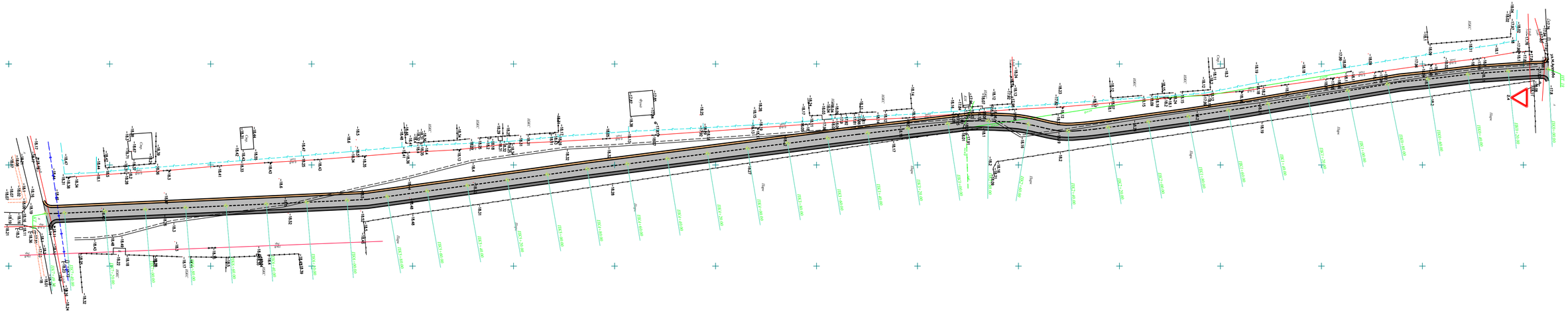
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	12	

ул.Мералиулы

ПЛАН ТРАССЫ НТ 17, КТ 17;

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (297х420мм)



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:

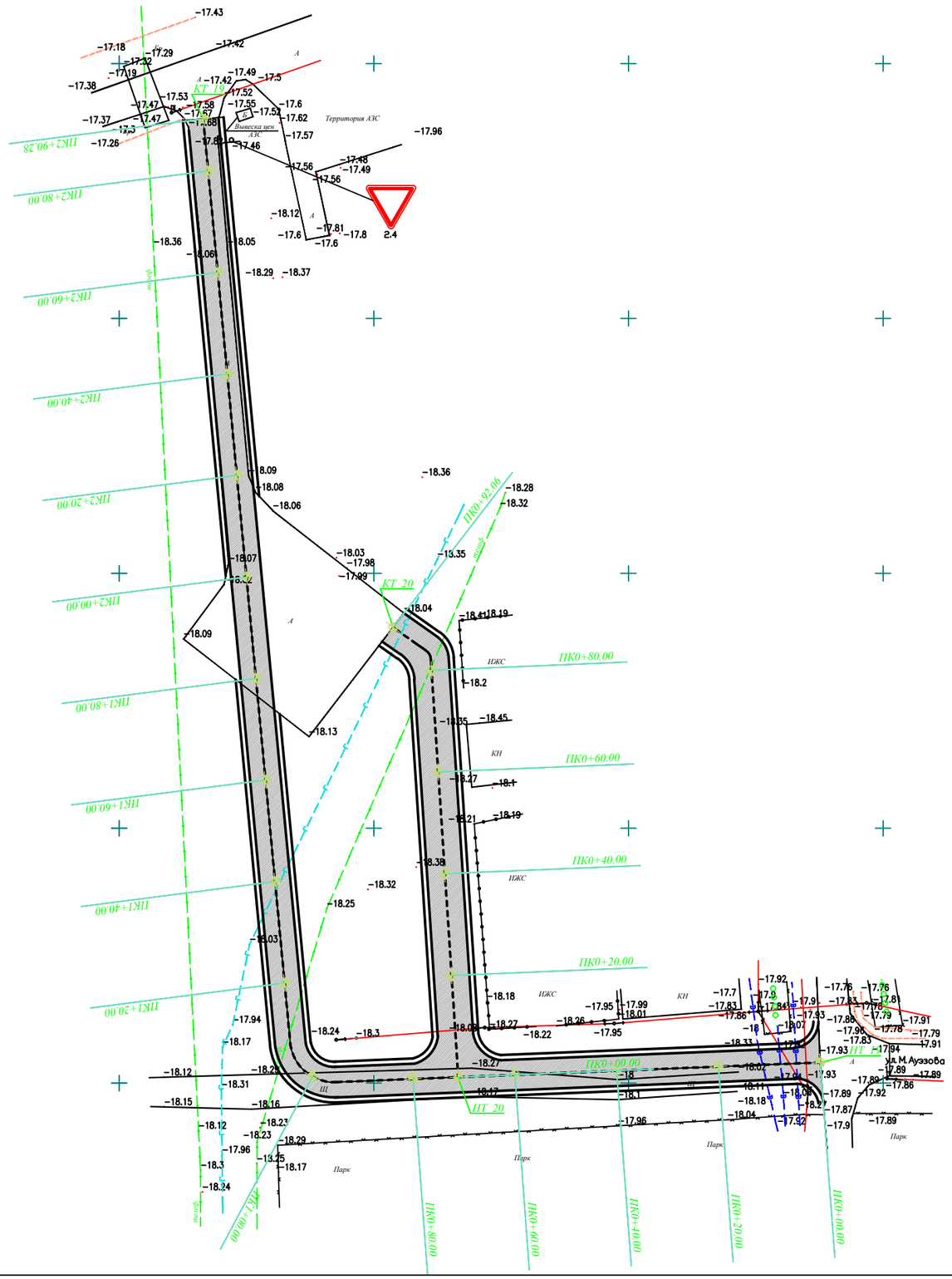
ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

					ГП
					РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО 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.				ул.Байзаков
Н.КОНТР.	БУЛЕКБАЕВ Р.				ПЛАН ТРАССЫ НТ 18, КТ 18;

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	13	

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3х2 (840х297мм)



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

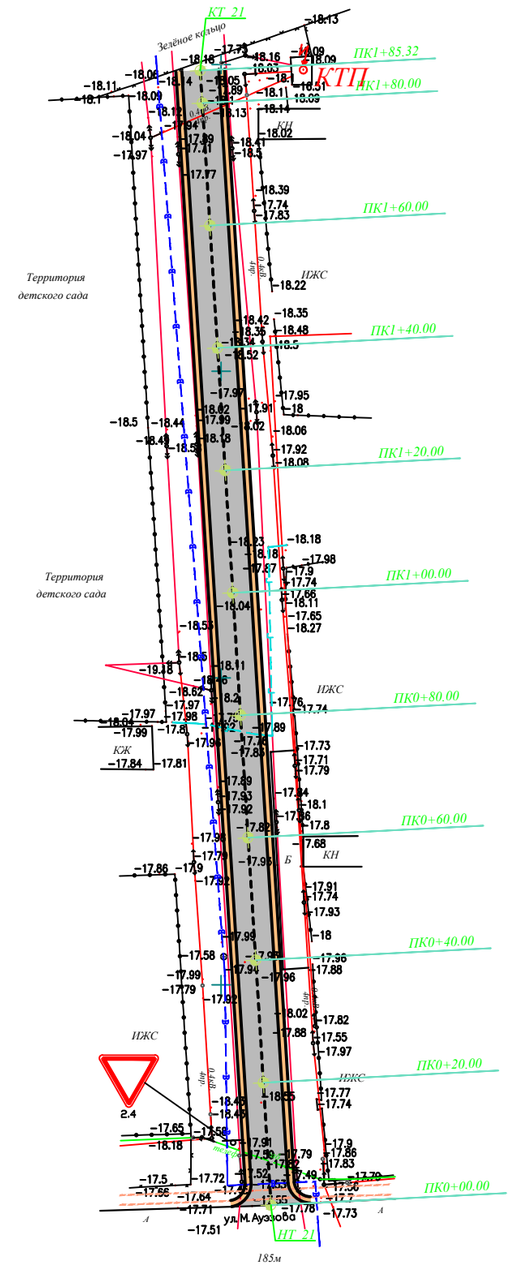
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	14	

ул.Конаев

ПЛАН ТРАССЫ НТ 19, КТ 19; НТ 20, КТ 20;

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:

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

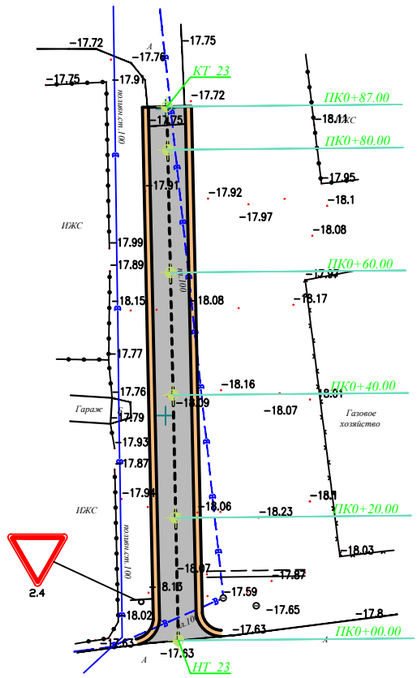
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	15	

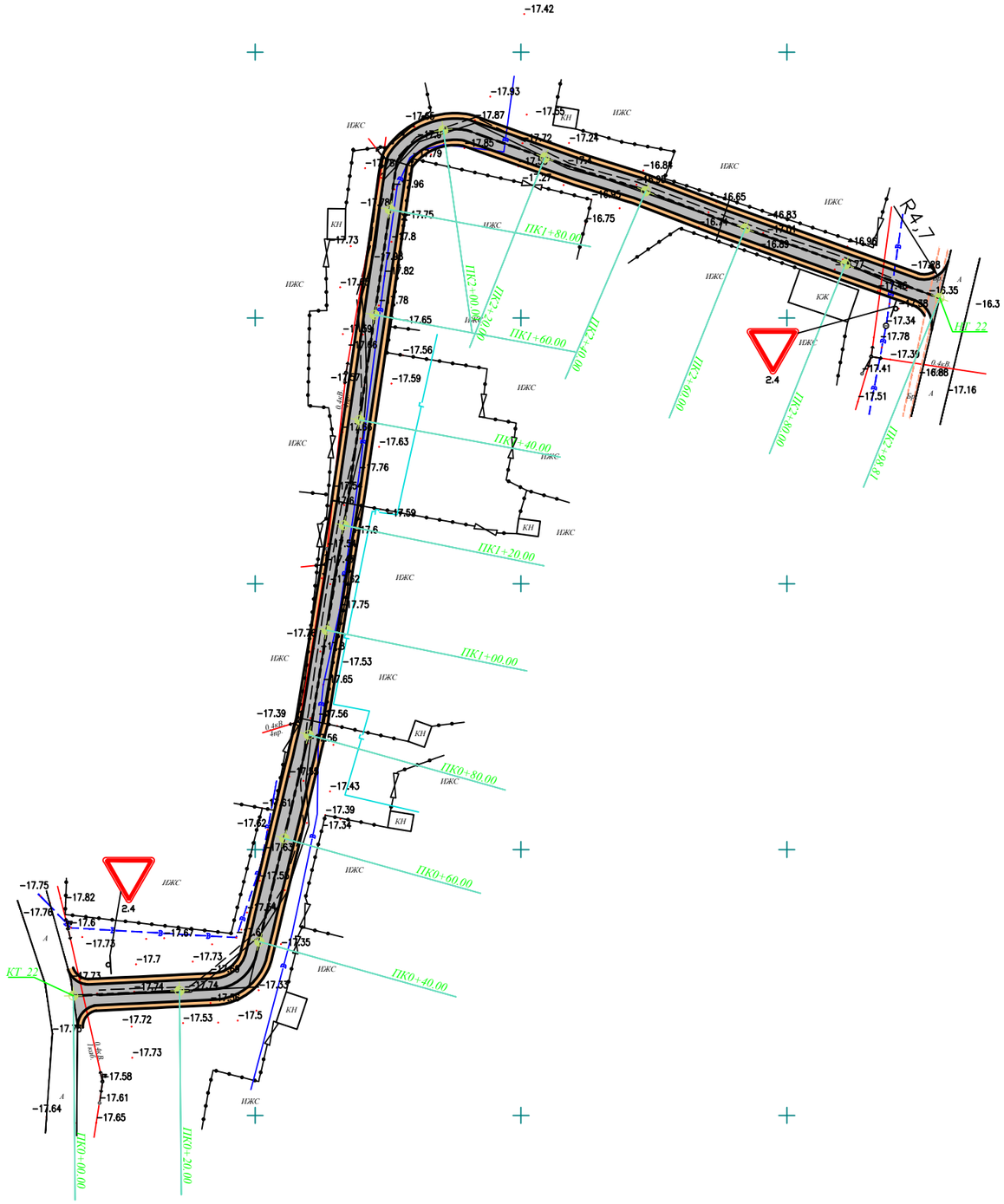
Шугыла-1 м/а (ул.Б.Габдуллин)

ПЛАН ТРАССЫ НТ 21, КТ 21;

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

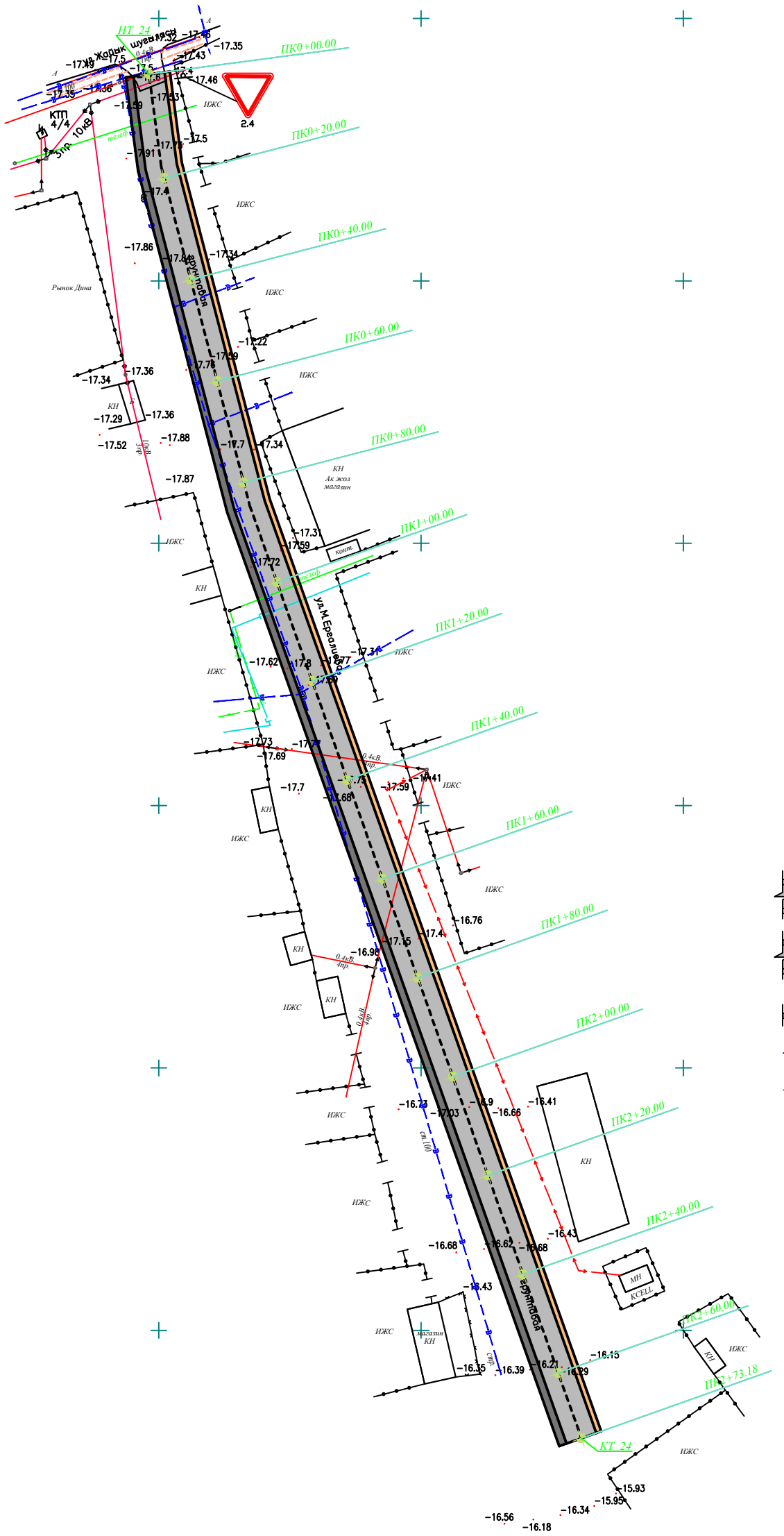
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	16	

Абай бурылысы

ПЛАН ТРАССЫ НТ 22, КТ 22; 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

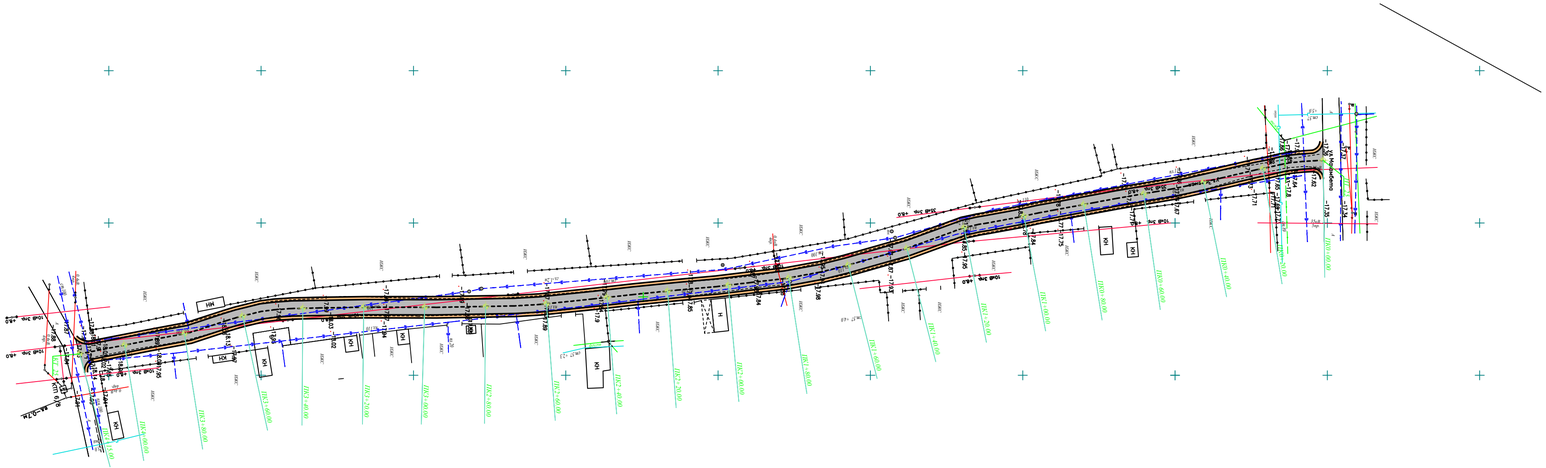
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	17	

ул.М.Ергалиева

ПЛАН ТРАССЫ НТ 24, КТ 24;

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3 (297х420мм)



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

					ГП
ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.			РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.			АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА
ГИП		КАДЫРОВ Д.			ул.Курмангазы
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.			ПЛАН ТРАССЫ НТ 25, КТ 25;

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	18	

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А3х2 (840х297мм)

СОГЛАСОВАНО

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

_____

"__" _____ 2022г.

ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

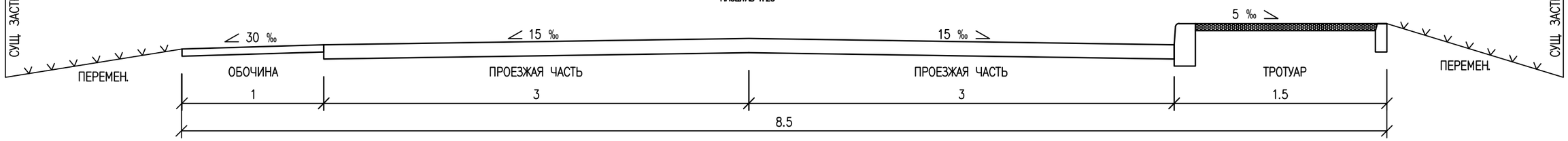
МАСШТАБ 1:25

ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ С ТРОТУАРОМ

МАСШТАБ 1:25

ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ С ТРОТУАРОМ

МАСШТАБ 1:25



					АД			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ, МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ			
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.					РП	5	
ГИП		БАЗАРОВ С.				ТИПОВЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ	SALA		
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.							

ФОРМАТ А3 (420x297мм)

СОГЛАСОВАНО

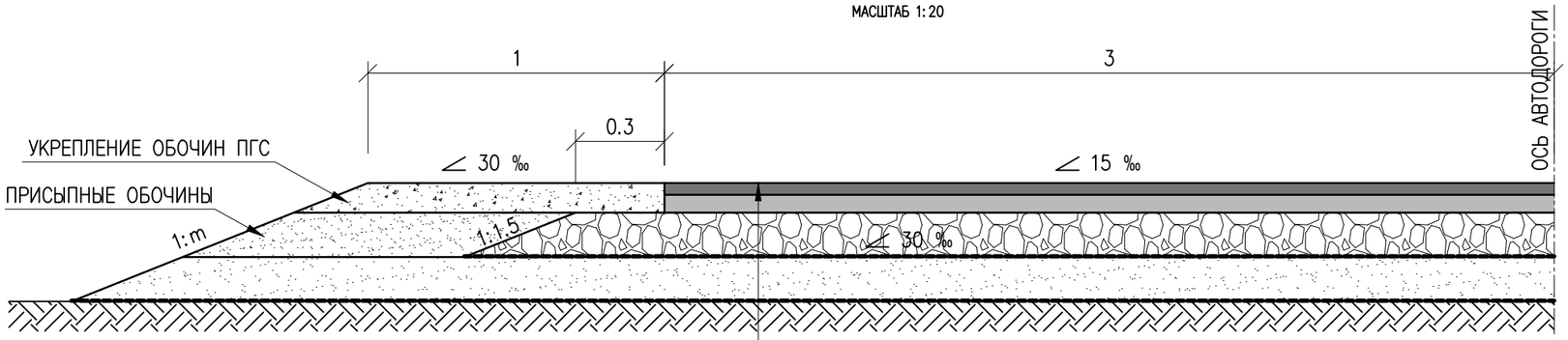
ГУ "Махамбетский районный отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции"

_____

"__" _____ 2022г.

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

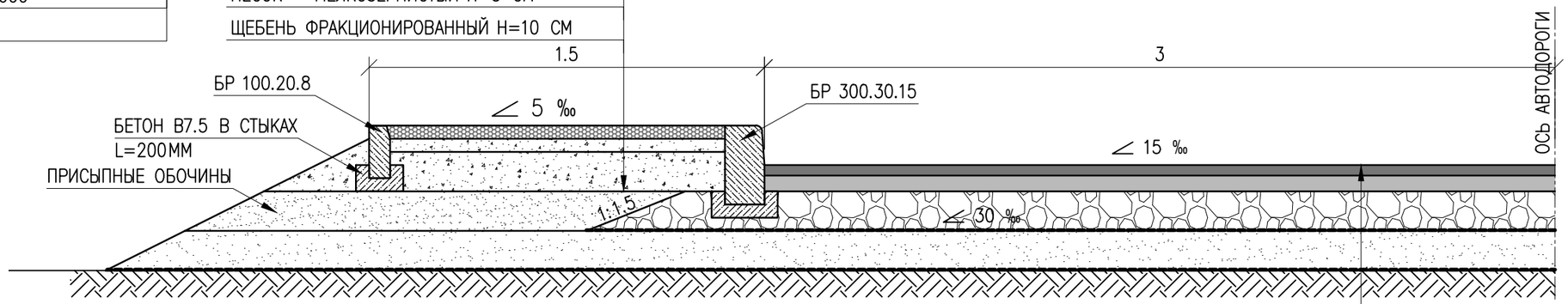
МАСШТАБ 1:20



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

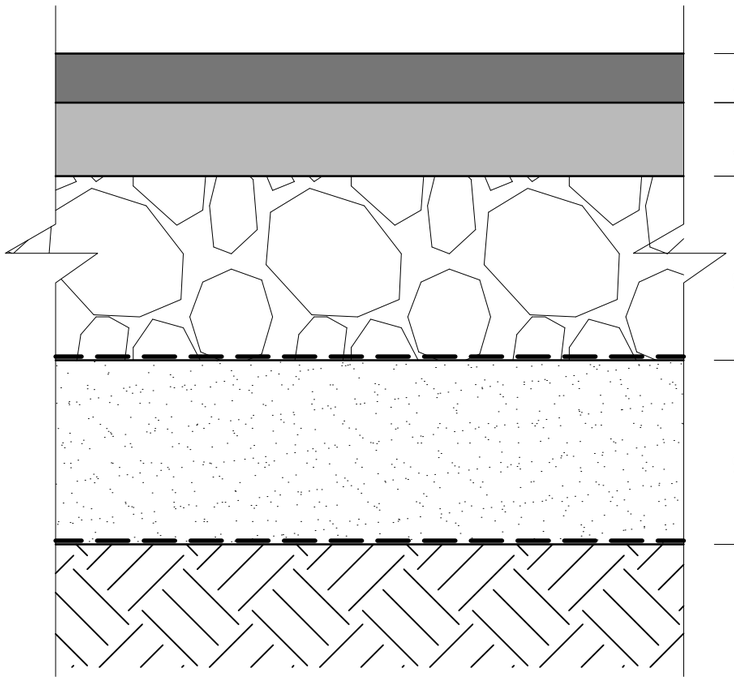
КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ С ТРОТУАРОМ

МАСШТАБ 1:20



БРУСЧАТКА Н=8 СМ
ПЕСОК - МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ Н=5 СМ
ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ Н=10 СМ

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



ГОРЯЧИЙ М/З ПЛОТНЫЙ А/Б ТИП Б МАРКИ I ПО СТ РК 1225-2013 Н=4 СМ

ГОРЯЧИЙ К/З А/Б МАРКИ II ПО СТ РК 1225-2013 Н=6 СМ

ЩПС С-4 ПО СТ РК 1549-2006 Н=15 СМ

ГЕОРЕШЕТКА ПЛОСКАЯ СД 30

ГПС ПО ГОСТ 23735-2014 Н=15 СМ

ГЕОТЕКСТИЛЬ "TERRAM" - 4000

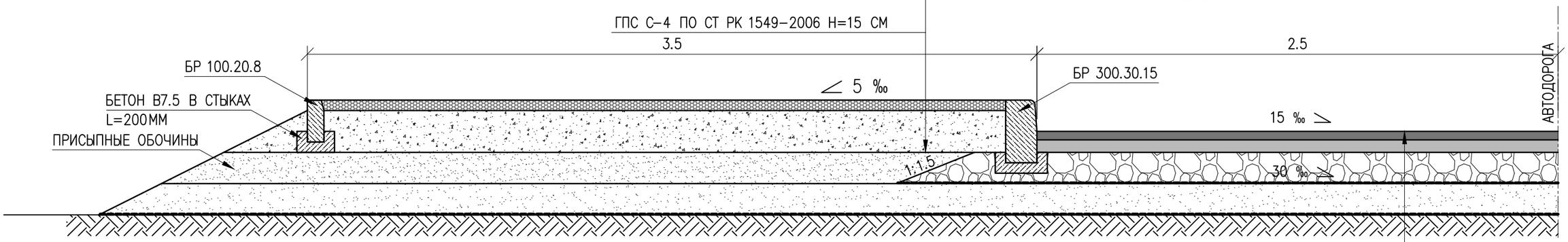
ГРУНТ ЗЕМПОЛОТНА

					АД			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В СЕЛЕ МАХАМБЕТ, МАХАМБЕТСКОГО РАЙОНА, АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ			
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		ТУЛЕГЕНОВ А.					РП	6	
ГИП		БАЗАРОВ С.				КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ	SALA		
Н.КОНТР.		БУЛЕКБАЕВ Р.							

ФОРМАТ А3 (420x297мм)

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ОСТАНОВКИ

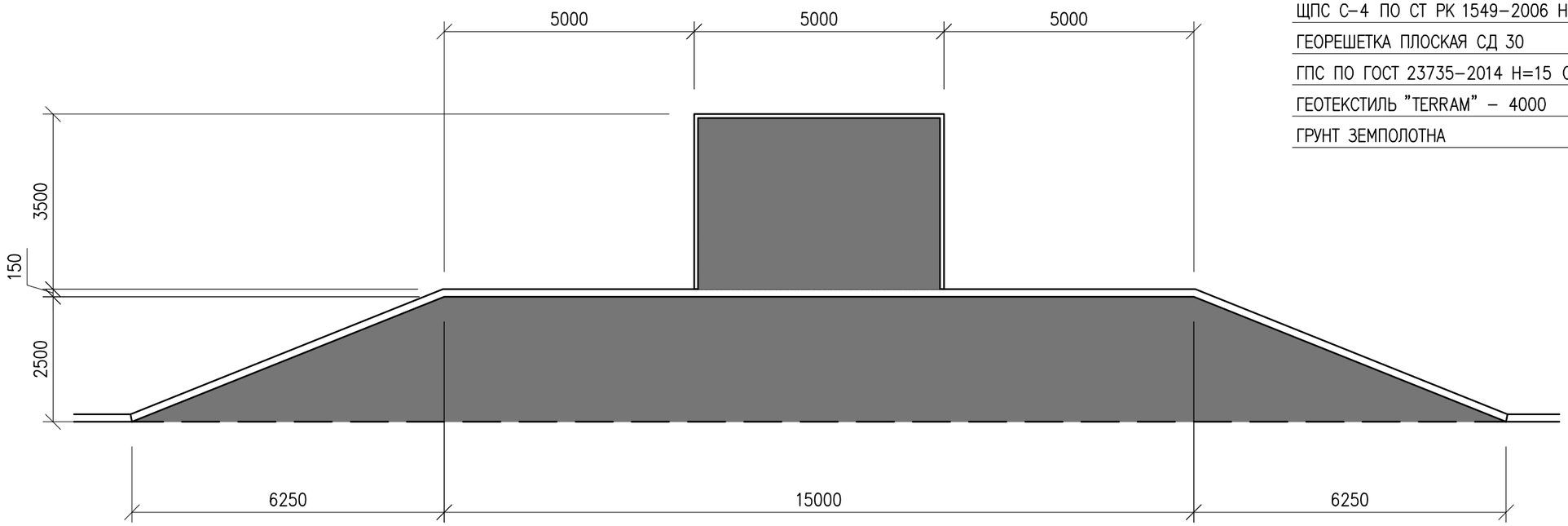
МАСШТАБ 1:20



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

ПЛАН ОСТАНОВКИ

МАСШТАБ 1:100



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМ.
	ОСТАНОВКА			8 ШТ.
	ГОРЯЧИЙ М/З ПЛОТНЫЙ А/Б ТИП Б МАРКИ I ПО СТ РК 1125-2013 Н=4 СМ	М3	2.13	
	ГОРЯЧИЙ М/З ПЛОТНЫЙ А/Б ТИП Б МАРКИ II ПО СТ РК 1125-2013 Н=5 СМ	М3	0.88	
	ГОРЯЧИЙ К/З А/Б МАРКИ II ПО СТ РК 1125-2013 Н=6 СМ	М3	3.19	
	ЩПС С-4 ПО СТ РК 1549-2006 Н=15 СМ	М3	11.18	
	ГПС ПО ГОСТ 25607-2009 Н=15 СМ	М3	16.38	
	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 300.30.15 ПО ГОСТ 6665-91	ШТ.	10	
	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 100.20.8 ПО ГОСТ 6665-91	ШТ.	12	
	БЕТОН В7.5	М3	0.12	

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

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	

ОСТАНОВКА. ПЛАН. СПЕЦИФИКАЦИЯ

SALA

ФОРМАТ А3 (420x297мм)