ТОО "СТРИМЛАЙН"
РК, город Атырау
мрк. Алмагуль, д5, кв24
тел: +7 /7122/ 32 13 97
E-mail: streamlinellp@gmail.com

"СТРИМЛАЙН" ЖШС
ҚР, Атырау қаласы
Алмагуль мөлтек ауд., д5, кв24
тел: +7 /7122/ 32 13 97
E-mail: streamlinellp@gmail.com

"STREAMLINE" LLP
RK, Atyrau city
24/5 Almagul microdistrict
Tel: +7 /7122/ 32 13 97
E-mail: streamlinellp@gmail.com
streamlinellp@gmail.com

«Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау»

Автомобильные дороги

мкр.Самал 2

01-24-АД

ТОМ 3

Атырау 2024

Товарищество с ограниченной ответственностью
«СТРИМЛАЙН»
Государственная Лицензия № 003387 от 22 июля 2011г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау» мкр.Самал 2

01-24-АД

Экз._____

Директор **Айтимова А.А.**

ГИП **Инсенбаев А.Р.**

АТЫРАУ 2024

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АД 003

Лист	Наименование	Примечание
001	Общие данные	
002	Ситуационная схема	
003	План автомобильной дороги М 1:1000	
004	Продольный профиль	
005	План организации дорожного движения М 1:1000	
006	Конструкция дорожной одежды	
007	Типовые поперечные профили	
008	Поперечные профили	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов АД 003

Обозначения	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
01-24-АД.ВМ.005.001	Ведомость объемов земляных работ	
01-24-АД.ВМ.005.002	Ведомость проезжей части	
01-24-АД.ВМ.005.003	Ведомость устройства тротуаров	
01-24-АД.ВМ.005.004	Ведомость дорожных знаков	
01-24-АД.ВМ.005.005	Ведомость дорожной разметки	
01-24-АД.ВМ.005.006	Ведомость ДСМ	
01-24-АД.ВМ.005.007	Ведомость лабораторных данных по грунтам	
01-24-АД.ВМ.005.008	Ведомость реперов	
01-24-АД.ВМ.005.009	Ведомость источников водоснабжения	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначения	Наименование	Примечание
01-24_01	Автомобильные дороги мкр.Береке	
01-24_02	Автомобильные дороги мкр.Атырау	
01-24_03	Автомобильные дороги мкр.Атырау 2	
01-24_04	Автомобильные дороги мкр.Оркен	
01-24_05	Автомобильные дороги мкр.Самал	
01-24_06	Автомобильные дороги мкр.Самал 2	
01-24_07	Автомобильные дороги ул.Каженбаева	
01-24_08	Автомобильные дороги ул.Курмангалиева	
01-24_09	Автомобильные дороги ул.Досмухамедова	

Примечание:

1. Проект выполнен на основании:
– задания на проектирование, выданного ГУ «Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Атырау».
– инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий выполненных в 2022 году.

Технические решения, приняты в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарных, гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами

Главный инженер проекта Инсенбаев А.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	01-24-АД.001.6		
						Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау		
РАЗРАБ.		Токтамисов				Автомобильные дороги	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		Инсенбаев					РП	1	1
Проверил		Нурланкызы				Общие данные мкр. Самал 2	ТОО "СТРИМЛАЙН" Г. АТЫРАУ		

ФОРМАТ А3

Согласовано

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Ситуационная схема

Проектируемая дорога

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Токтамисов			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

01-24-АД_002.6

Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау

Автомобильные дороги
мкр.Самал-2

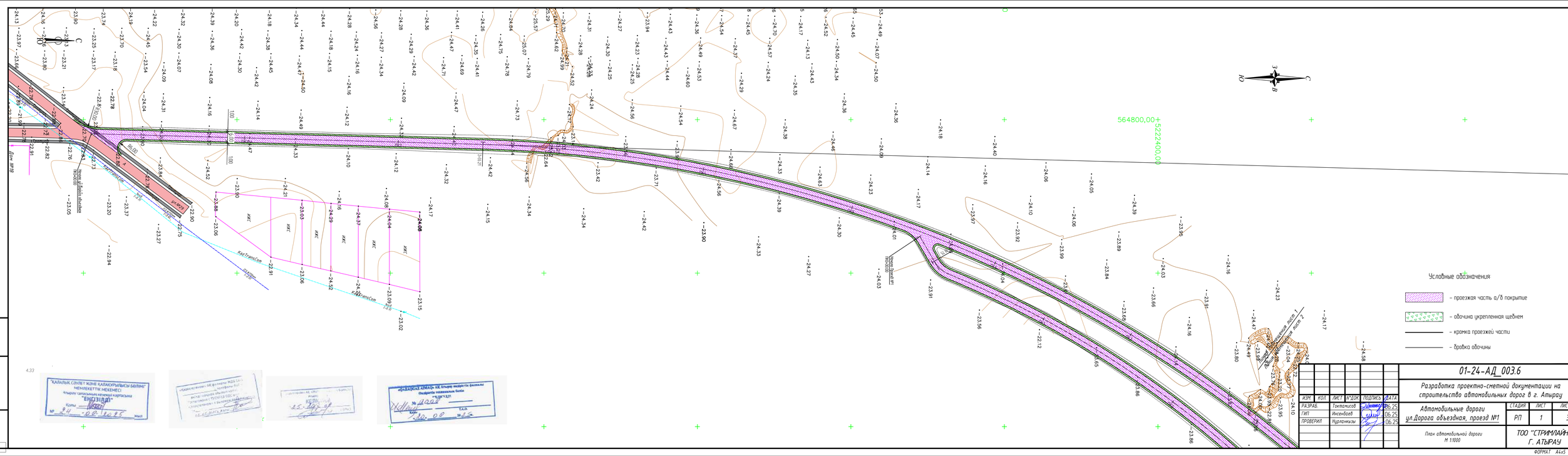
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

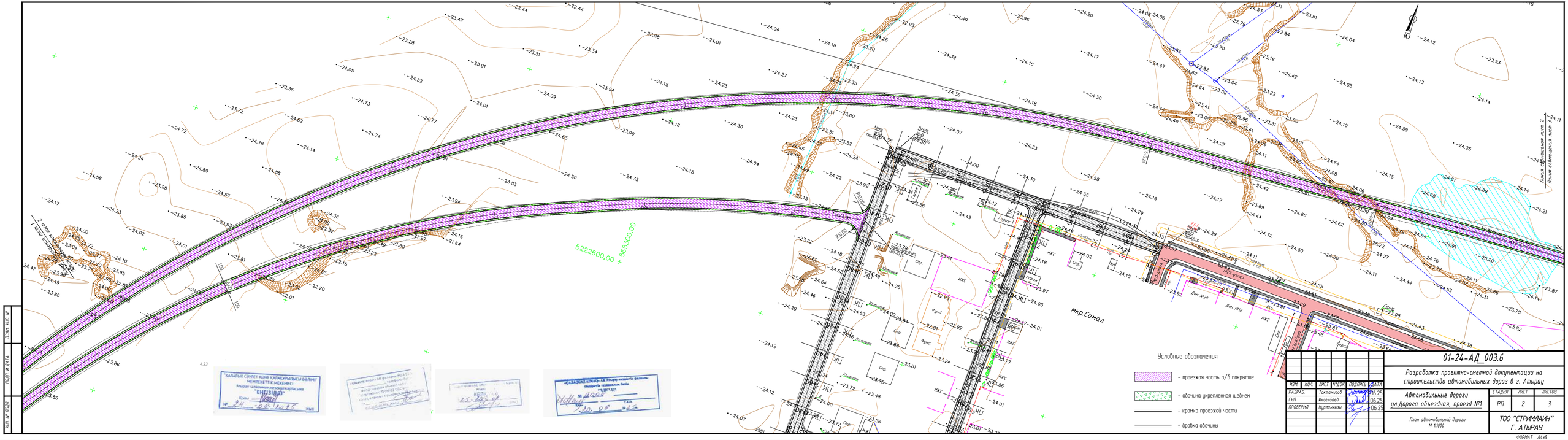
Ситуационная схема

ТОО "СТРИМЛАЙН"
Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.


564800,00
5222400,00
Условные обозначения
– проезжая часть а/б покрытие
– обочина укрепленная щебнем
– кромка проезжей части
– бровка обочины
Проектируемый съезд 1
Проектируемый съезд 2
Дом №18
Дом №20
Дом №22
Дом №24
Дом №26
Дом №28
Дом №30
Дом №32
Дом №34
Дом №36
Дом №38
Дом №40
Дом №42
Дом №44
Дом №46
Дом №48
Дом №50
Дом №52
Дом №54
Дом №56
Дом



ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	№ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Токпанов			06.25
ГИП		Инсенбаев			06.25
ПРОВЕРИЛ		Нурлыжан			06.25

01-24-АД_003.6

Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау

Автомобильные дороги ул.Дорога объездная, проезд №1

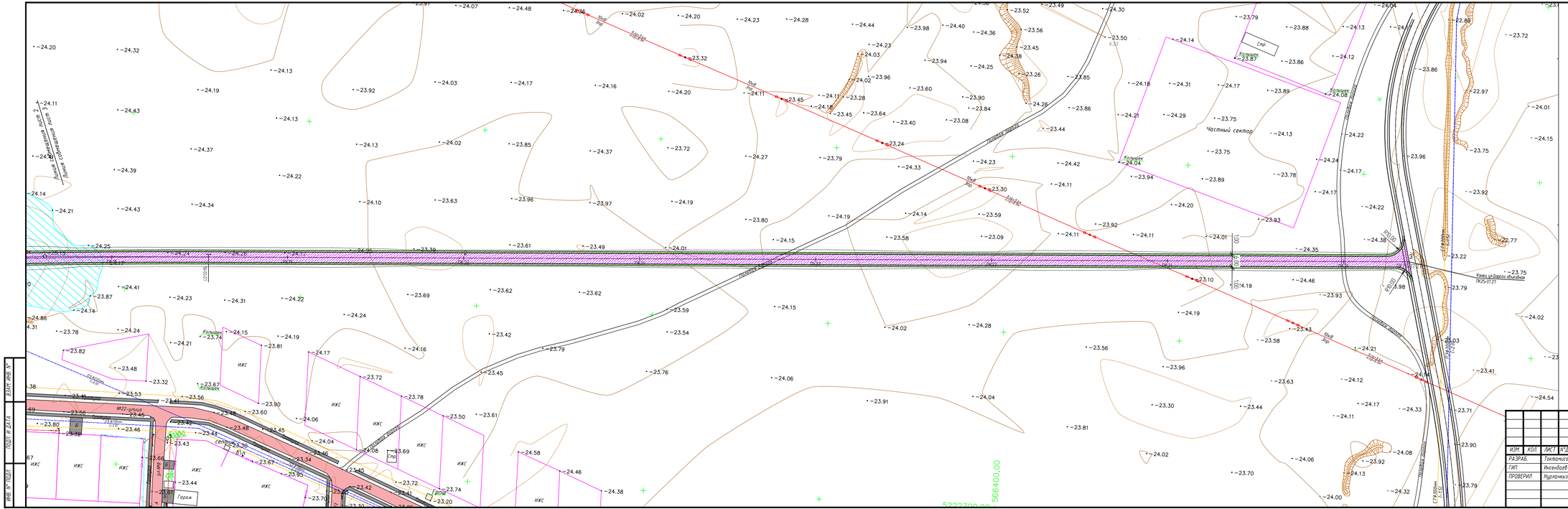
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	3

План автомобильной дороги М 1:1000

ТОО "СТРИМЛАЙН" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х5

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №



ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	№ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Токпанов			06.25
ГИП		Инсенбаев			06.25
ПРОВЕРИЛ		Нурланжан			06.25

01-24-АД_003.6

Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог 8 г. Атырау

Автомобильные дороги ул.Дорога объездная, проезд №1

План автомобильной дороги М 1:1000

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	3

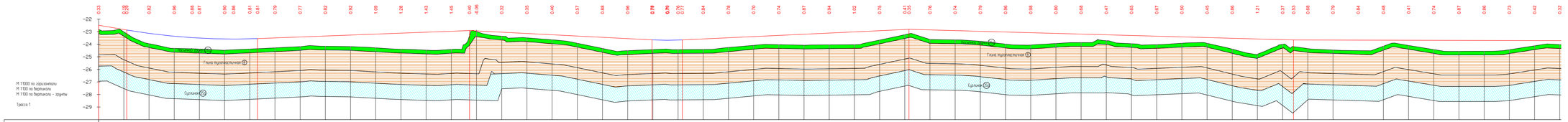
ТОО "СТРИМЛАЙН" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х5

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.



Развернутый план дороги

Тип местности по увлажнению

Тип поперечного профиля

Тип покрытия

Продольный профиль

Отметка оси проезжей части, м

Элемен и вертикальная кривая

R=5000 K=104

R=8450 K=84.17

Отметка земли, м

Расстояние, м

Пикет

Прямая и кривая в плане

Указатель километров

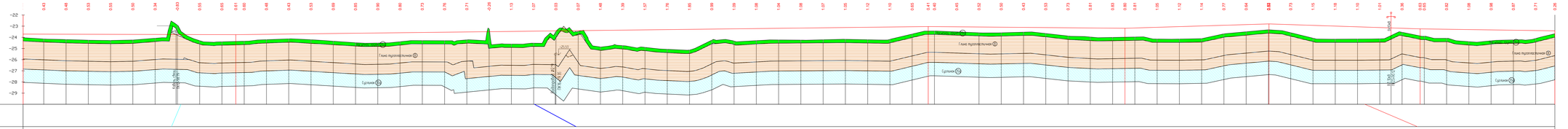
L=255.21

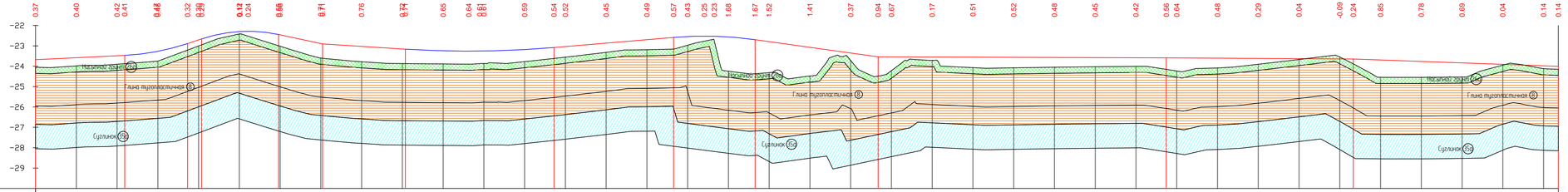
ВИТ
Ч-087°40'12"
R=862
K=159.08

0

1

10


М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по вертикали - кривые
Трасса 1
Развернутый план дороги
Тип местности по увлажнению
Тип поперечного профиля
Тип покрытия
Продольный профиль
Отметка оси проезжей части, м
Уклон и вертикальная кривая
Прямые, м
Пикет
Привязка кривых в плане
Указатель километров
Грунт №1
Грунт №2
Грунт №3
Грунт №4
Грунт №5
Грунт №6
Грунт №7
Грунт №8
Грунт №9
Грунт №10
Грунт №11
Грунт №12
Грунт №13
Грунт №14
Грунт №15
Грунт №16
Грунт №17
Грунт №18
Грунт №19
Грунт №20
Грунт



Развернутый план дороги

Тип местности по увлажнению: I I

Тип поперечного профиля: I I

Тип покрытия: Капитальный тип Капитальный тип

Продольные данные

Отметка оси проезжей части, м

Уклон и вертикальная кривая: R-1094 K-31 | R-694 K-38 | R-4942 K-73 | R-1783 K-40

Фактические данные

Отметка земли, м

Расстояние, м: 20 20 20

Условные обозначения

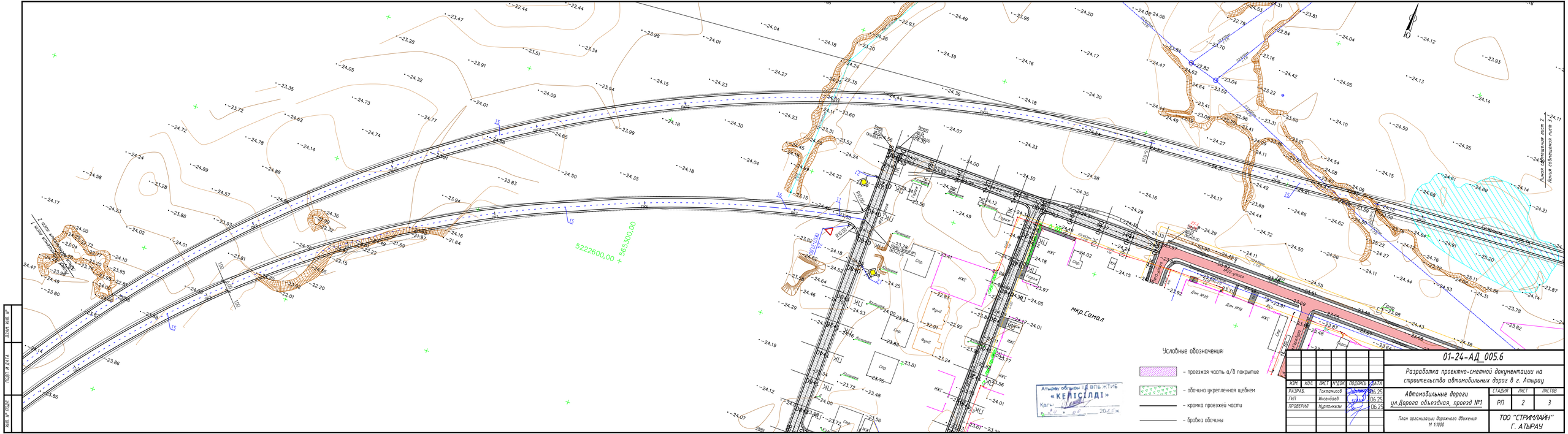
- проезжая часть а/б покрытие
- обочина укрепленная щебнем
- кромка проезжей части
- бровка обочины

					01-24-АД_005.6	
					Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау	
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	№ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		Токпанов			06.25	
ГИП		Инкенбаев			06.25	
ПРОВЕРИЛ		Нурланкызы			06.25	
					Автомобильные дороги ул.Дорога объездная, проезд №1	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 3
					План организации дорожного движения М 1:1000	ТОО "СТРИМЛАЙН" Г. АТЫРАУ

Атырау облысы Дәлелжтік «КЕЛІСІЛДІ» Қолы «__» 06 2025 ж.

ФОРМАТ А4х5

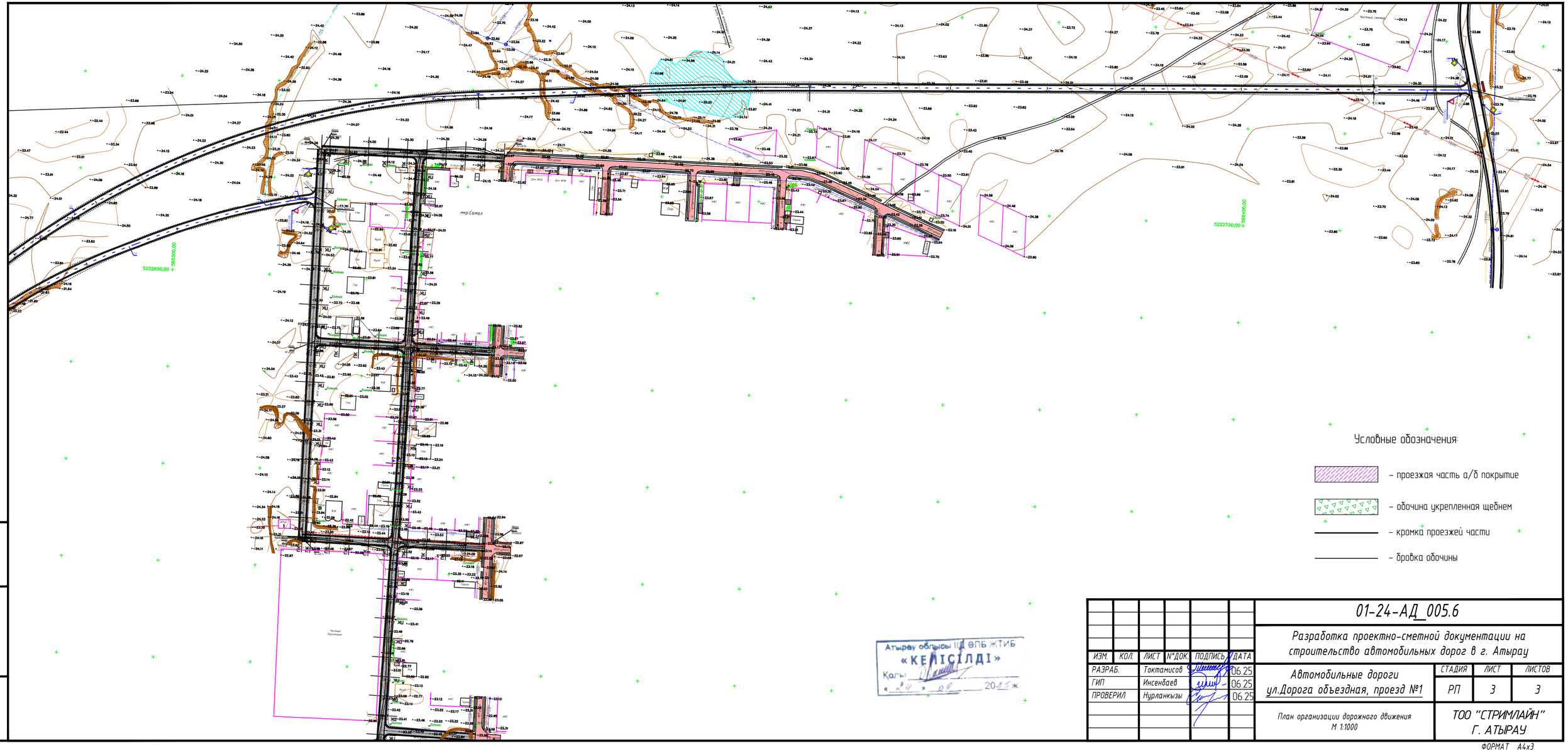
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



						01-24-АД_005.6	
						Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау	
ИЗМ	КОЛ	ЛИСТ	№ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Автомобильные дороги ул.Дорога объездная, проезд №1	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ
РАЗРАБ.		Токпанов			06.25		РП / 2 / 3
ГИП		Инсенбаев			06.25		
ПРОВЕРИЛ		Нуралиханов			06.25	План организации дорожного движения М 1:1000	ТОО "СТРИМЛАЙН" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А4х5

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №



Атырау облысы ІІД ӨПБ ЖТИБ
«КЕЛІСІЛДІ»
Қолы _____
«24» 06 2025 ж.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Токтамисов			06.25
ГИП		Инсенбаев			06.25
ПРОВЕРИЛ		Нурланкызы			06.25

01-24-АД_005.6

Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау

Автомобильные дороги ул.Дорога объездная, проезд №1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	3

План организации дорожного движения
М 1:1000

ТОО "СТРИМЛАЙН"
Г. АТЫРАУ

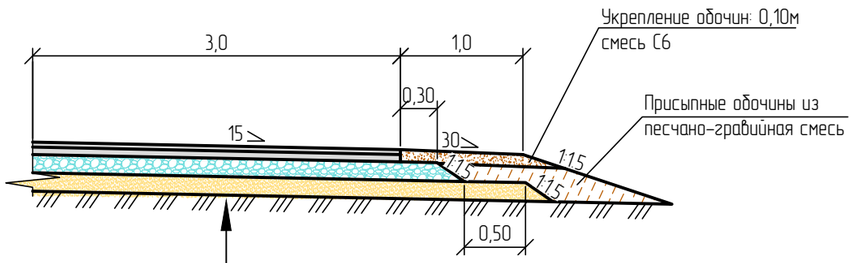
ФОРМАТ А4х3

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

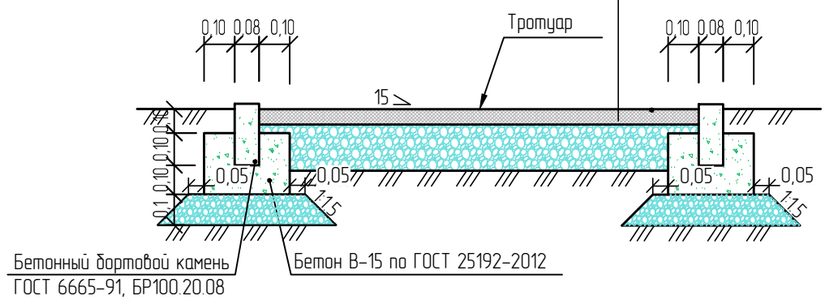
Тип А



Грунт земляного полотна – суглинок песчанистый
Устройство сплошной защитно-разделительной прослойки из Геотекстиля РГК П/1 300 по СТ 1064-1907-09-Т00-01-2017
Песчано-гравийная смесь природная, толщиной слоя 20см
Устройство Георешетки KGS СД-20
Щебеночно-песчаная смесь С4, СТ РК 1549-2006 толщиной слоя толщиной слоя по расчету от 20см
Розлив жидкого битума перед устройством нижнего слоя покрытия из расчета 0,5 л/м^2
Нижний слой покрытия из горячей к/зернистой пористой а/б смеси марки II, толщиной слоя 6см
Розлив жидкого битума перед устройством верхнего слоя покрытия из расчета 0,2 л/м^2
Верхний слой покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип Б марки II, толщиной слоя 4см

Тип Б

Мелкозернистая горячая плотная а/б смесь, Тип Б, марки II, СТ РК 1225-2003, толщиной слоя 5см
Щебень фракции 20-40мм, толщиной слоя 15см
Песок средней крупности по ГОСТ 8736-2014, толщиной 10см.



Примечание:

1. Тип А устраивается на проектируемых дорогах г.Атырау
2. Тип Б устраивается на проектируемых тротуарах г.Атырау
3. Размеры на листе даны в метрах.

"ҚАЛАЛЫҚ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛАҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
Атырау қаласының кезекші картасына
"ЕНГІЗІЛДІ"
Қолы
№ 24 - 06 - 2025 жыл

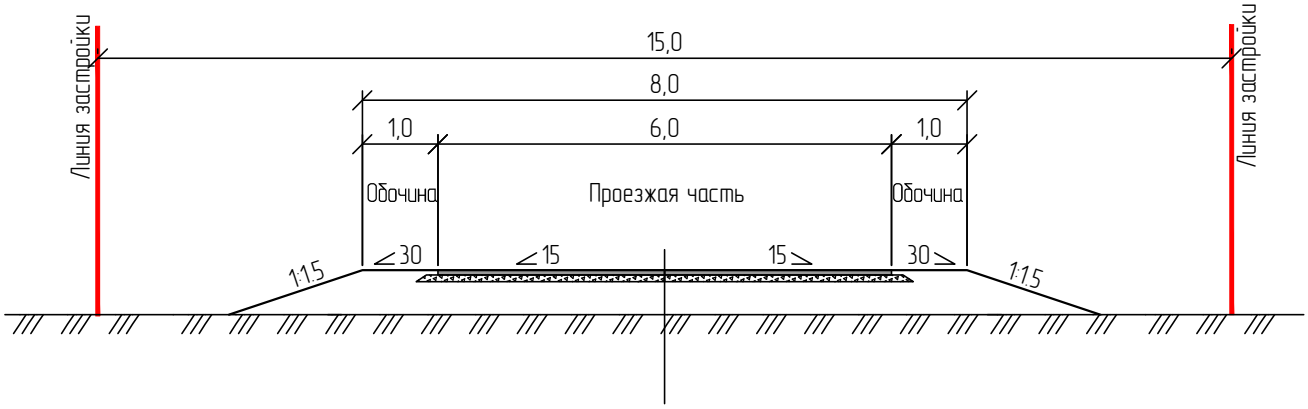
						01-24-АД.006.6	
						Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау	
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Токтамисов				Автомобильные дороги	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 1
ГИП		Инсенбаев					
Проверил		Нурланкызы				Конструкция дорожной одежды мкр.Самал 2	ТОО "СТРИМЛАЙН" Г. АТЫРАУ

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А3

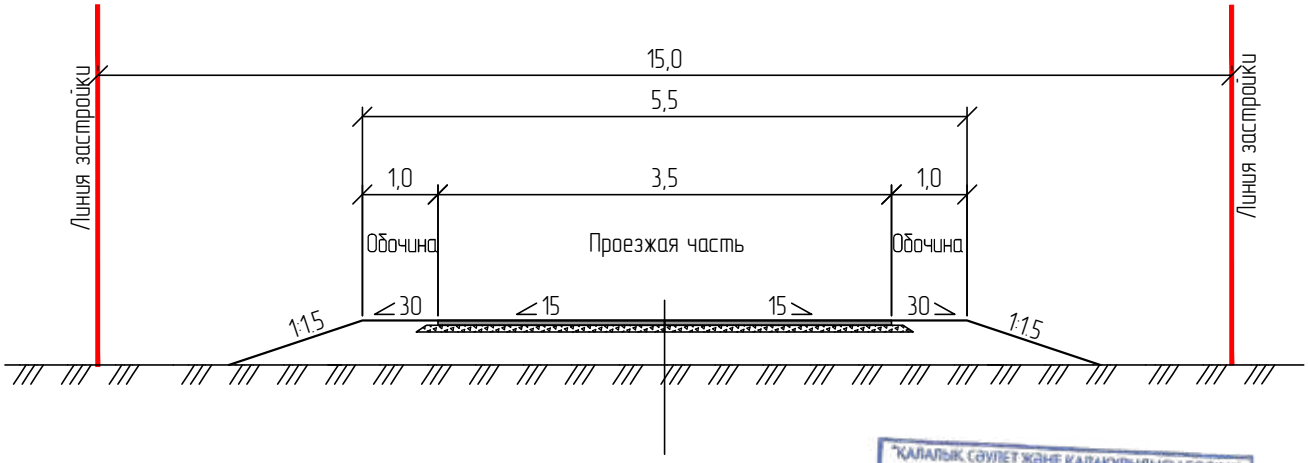
Тип 1

Корытный профиль на застроенной территории.



Тип 2

Корытный профиль на застроенной территории.



"ҚАЛАЛЫҚ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛАҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
Атырау қаласының келешегі картасына
"ЕНГІЗІЛДІ"
Қолы
№ 94 "06" 12 2025 жыл

Примечание:

1. Тип 1 устраивается на проектируемых дорогах г.Атырау
2. Тип 2 устраивается на проектируемых дорогах г.Атырау
3. Размеры на листе даны в метрах.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Токтамисов			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

01-24_АД_007.6

Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию автомобильных дорог в г. Атырау

Автомобильные дороги

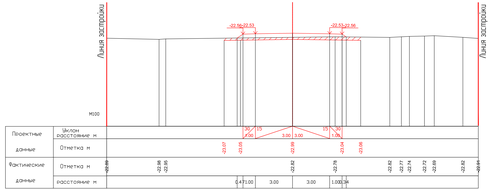
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

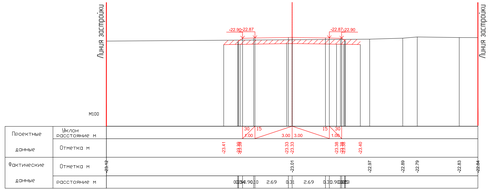
Типовые поперечные профили мкр. Самал 2

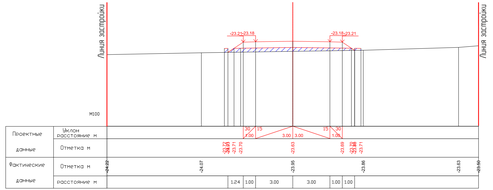
ТОО "СТРИМЛАЙН" Г. АТЫРАУ

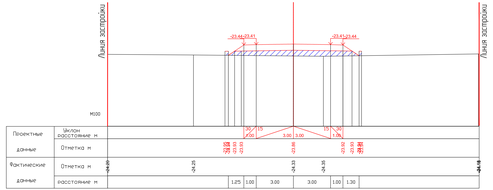
ФОРМАТ А4

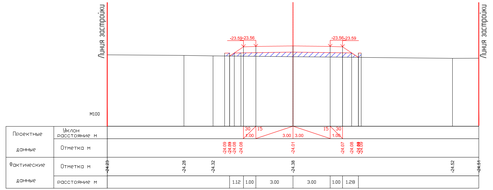
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

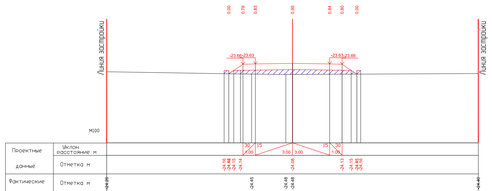


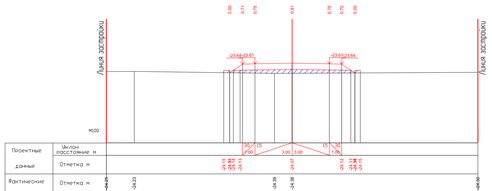


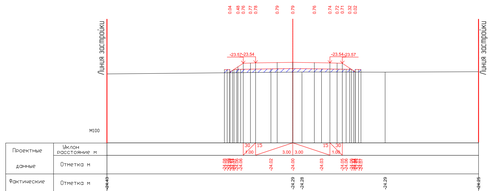


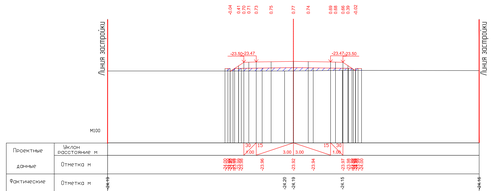








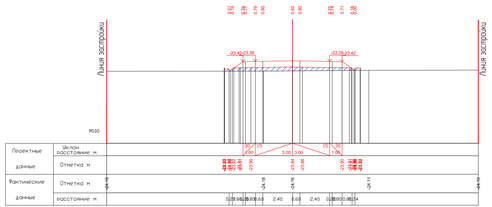


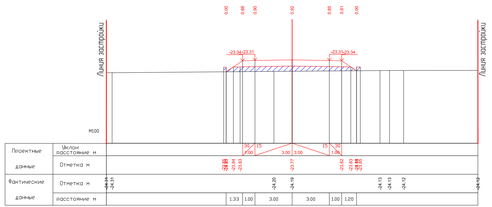


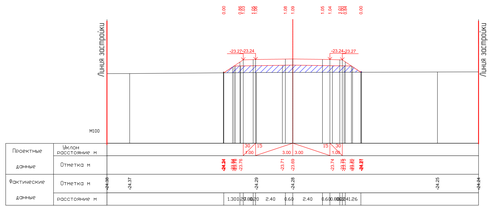
								01-24-АД, ОВ.6		
								Разработка проектно-сметных документации на строительство автомобильных дорог 5 г. Алматы		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Бимагамбетов			10.24	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Ахметов			10.24	Абдильдинские дороги. Район. Строит. 2	РП	1	21	
Нач.отд.		Арсенова			10.24					
Нач.сект.		Кусенова			10.24	Генеральный проектировщик: объединение «Казгипродор»	ТОО "СТРОЙПРОЕКТ Г. АЛМАТЫ"			

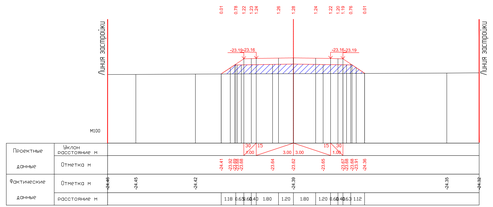
Копировал

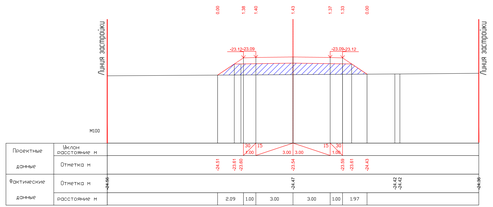
Формат А4х3

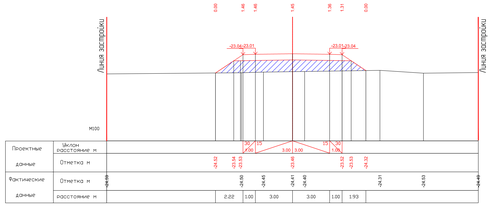


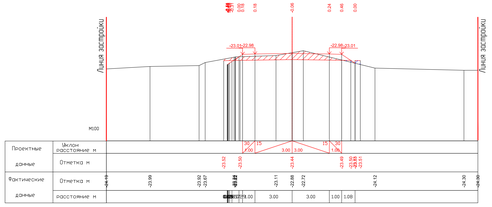


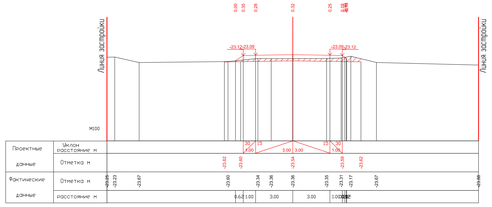


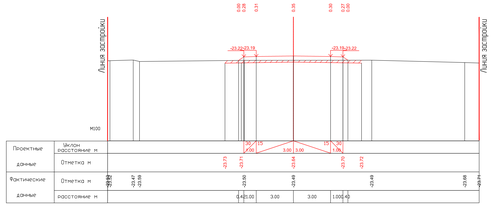






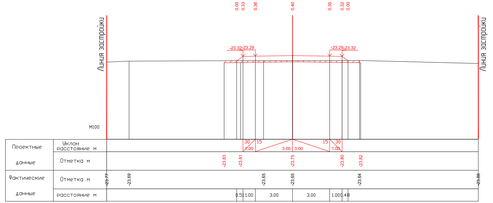




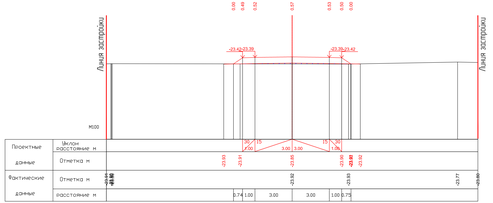


							01-24-АД.ОВ.ПЗ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Ермолаев					Разработка проектно-сметных документации на строительство автодороги Ворог 5 г. Алматы.	
ГИП	Ермолаев					Автодильные дороги Ворог Стадия 2	Стадия / Лист / Листов: РП / 2 / 21
Н.контр.	Кулешова					Генеральный проектировщик: «Институт Ворог»	ТОО "СТРОЙПРОЕКТ г. АЛМАТЫ"

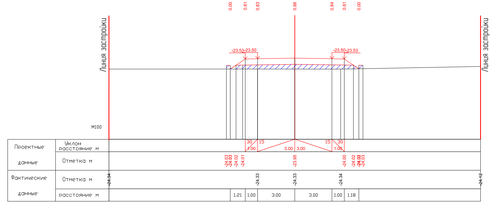
Копировал: Формат А3



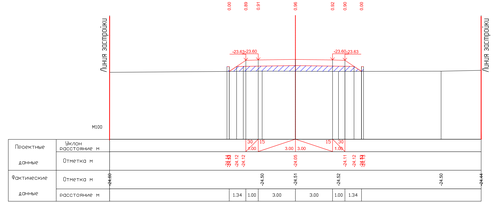
ПК3+60.00



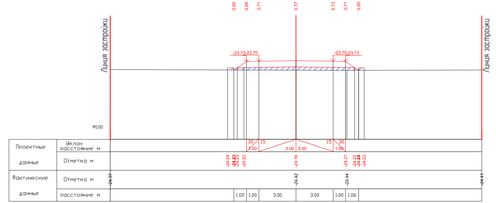
ПК3+80.00



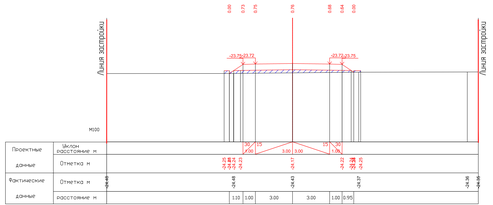
ПК4+00.00



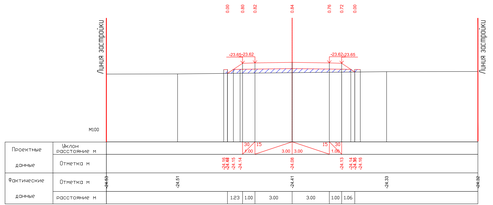
ПК4+20.00



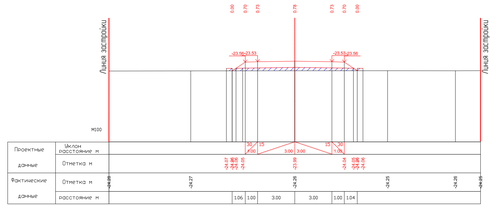
ПК4+40.00



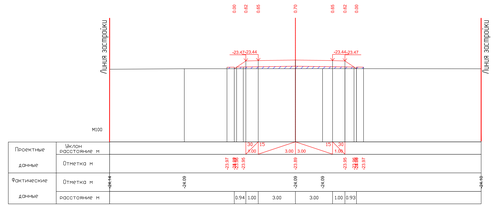
ПК4+60.00



ПК4+80.00

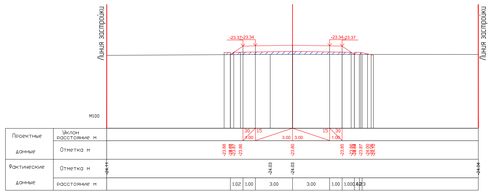


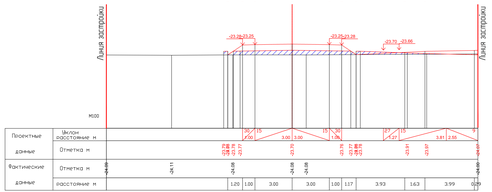
ПК5+00.00

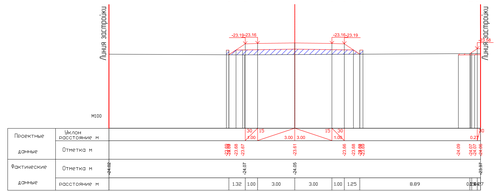


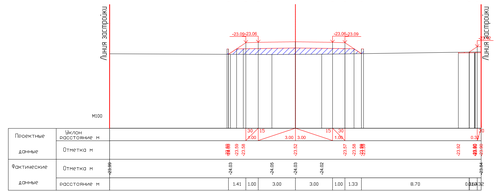
ПК5+20.00

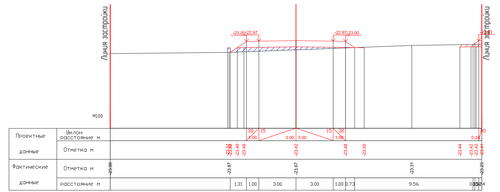
Технический комитет по стандартизации в области архитектуры, градостроительства и строительства Комитета по делам строительства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
Копия верна
Директор
М.П. 2021 г.

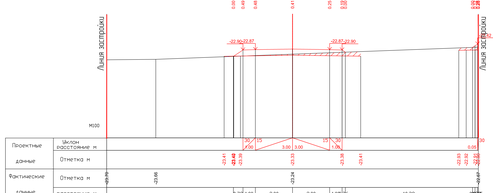


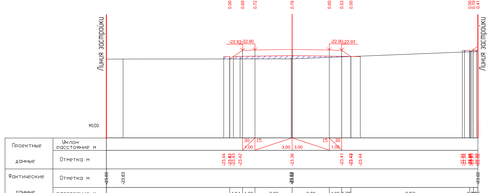


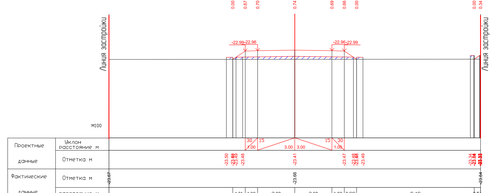


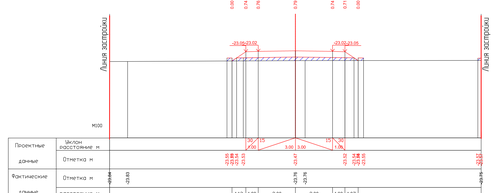




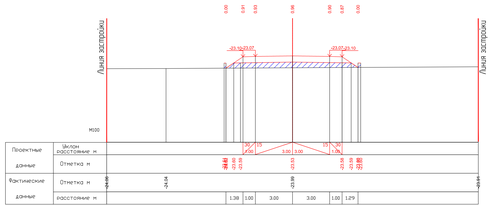




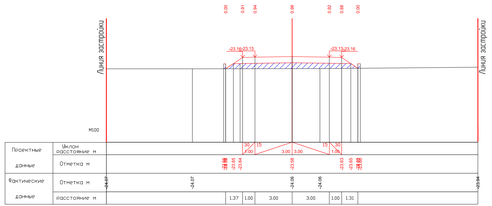




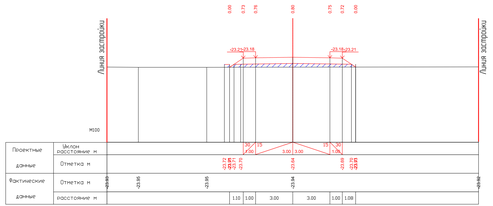
ТОО "ТУРАНАЛЫҚ ҒЫЛЫМ-ЗЕРТТЕУ ИНСТИТУТЫ"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ТУРАНАЛЫКСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ"
Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Сейфуллина, 531
Тел.: (727) 2 44 44 44, 2 44 44 45
Факс: (727) 2 44 44 46
E-mail: turanaly@mail.ru



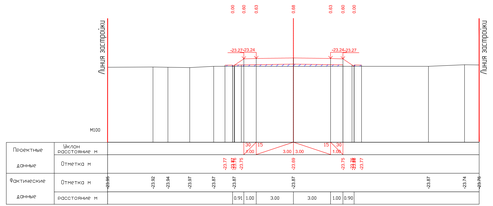
ПК7+20.00



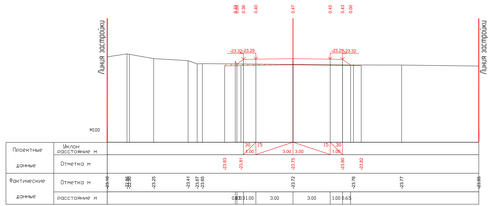
ПК7+40.00



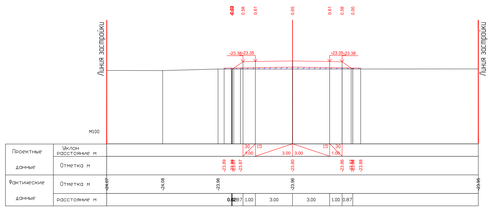
ПК7+60.00



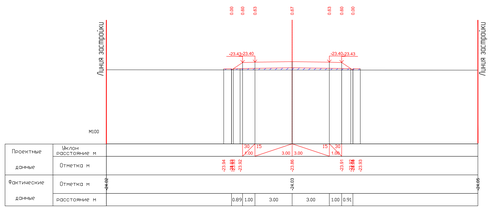
ПК7+80.00



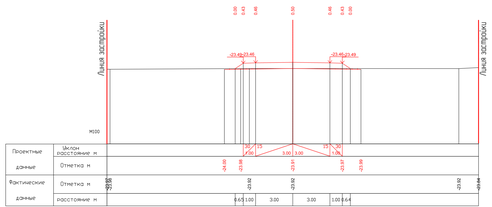
ПК8+00.00



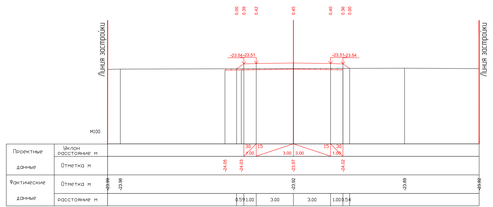
ПК8+20.00



ПК8+40.00



ПК8+60.00



ПК8+80.00

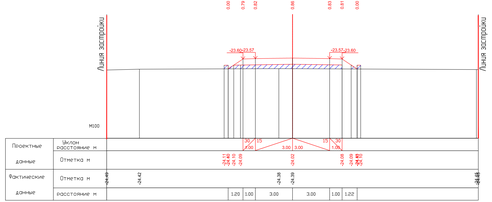
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

						01-24-АД.ПЗ.ВОВ
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог 5 г. Алматы
Разраб.		Ермолаев				Автомобильные дороги. Ред. Строит 2
ГИП		Ахметов				
Нач.отд.		Кусенова				
						Генеральный проект

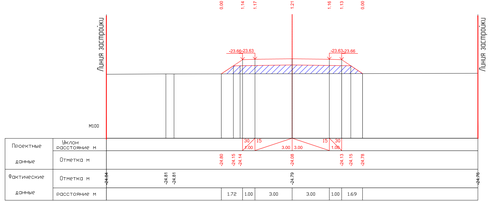
Стадия	Лист	Листов
РП	3	21

ТОО "СТРОЙЭКСПЕРТ г. АЛМАТЫ"

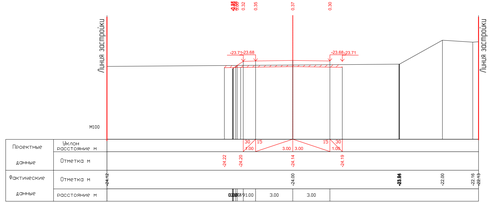
Формат А3



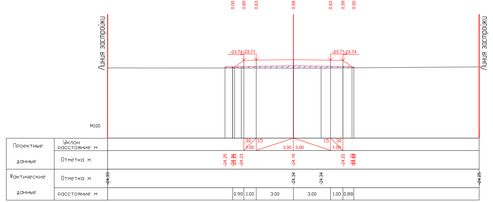
ПК9+00.00



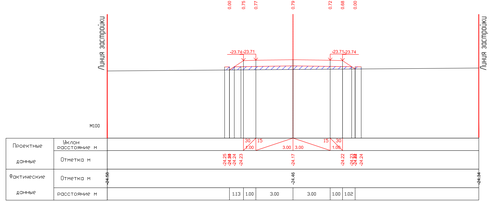
ПК9+20.00



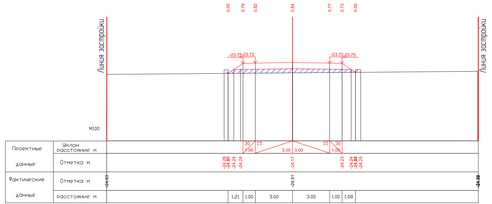
ПК9+40.00



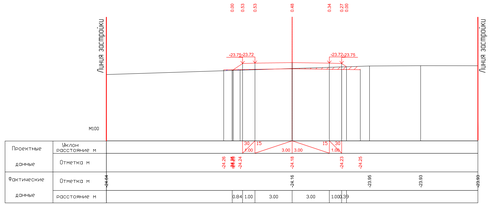
ПК9+60.00



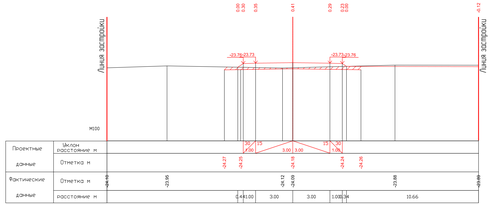
ПК9+80.00



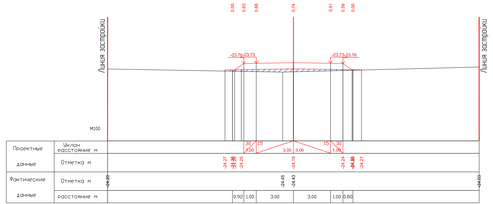
ПК10+00.00



ПК10+20.00

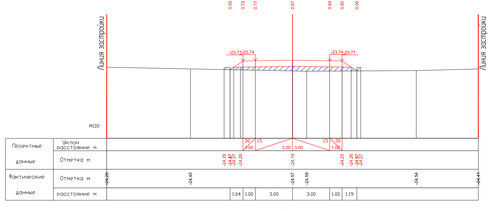


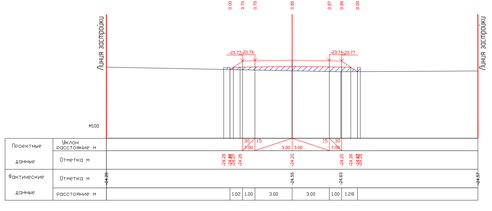
ПК10+40.00

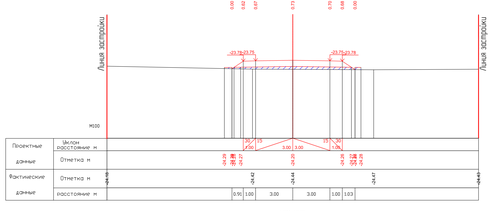


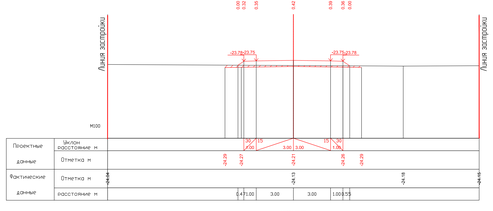
ПК10+60.00

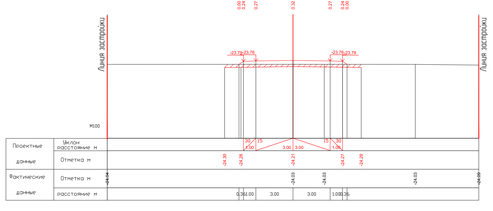
Технический отдел Акционерного общества "Автомобильные дороги Алматинской области"
Согласовано
Руководитель технического отдела
Ахметов Ж.Ж.
"01" 07 2024 г.

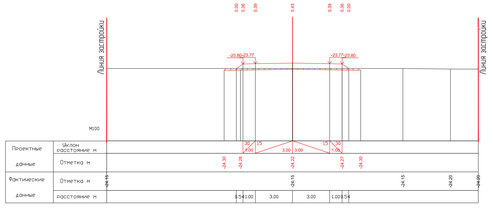

Линия застройки
Линия застройки
0.00 0.72 0.77 0.87 0.84 0.80 0.00
-23.72 -23.74 -23.77 -23.74
М100
Проектные данные
Уклон постоянные м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
постоянные м
-24.00 -24.40 -24.80
-24.00 -24.40 -24.80
1.04 1.00 3.00 3.00 1.00 1.19
ПК10+80.00

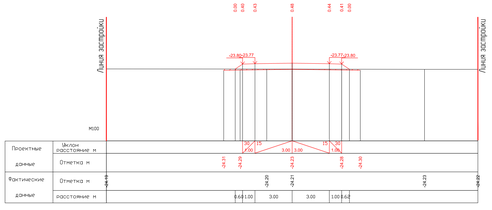

Линия застройки
Линия застройки
0.00 0.75 0.75 0.86 0.87 0.86 0.00
-23.72 -23.74 -23.77 -23.74
М100
Проектные данные
Уклон постоянные м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
постоянные м
-24.00 -24.40 -24.80
-24.00 -24.40 -24.80
1.02 1.00 3.00 3.00 1.00 1.29
ПК11+00.00

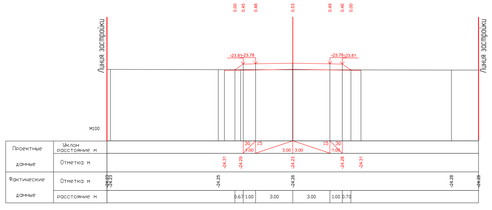

Линия застройки
Линия застройки
0.00 0.62 0.67 0.73 0.78 0.68 0.00
-23.72 -23.75 -23.78 -23.75
М100
Проектные данные
Уклон постоянные м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
постоянные м
-24.00 -24.40 -24.80
-24.00 -24.40 -24.80
0.95 1.00 3.00 3.00 1.00 1.03
ПК11+20.00

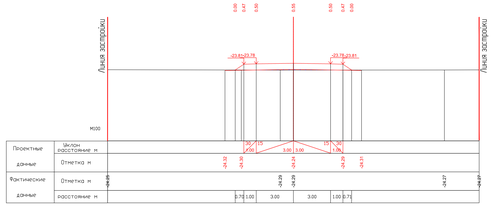

Линия застройки
Линия застройки
0.00 0.32 0.36 0.42 0.38 0.36 0.00
-23.72 -23.75 -23.78 -23.75
М100
Проектные данные
Уклон постоянные м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
постоянные м
-24.00 -24.40 -24.80
-24.00 -24.40 -24.80
0.47 1.00 3.00 3.00 1.00 0.55
ПК11+40.00

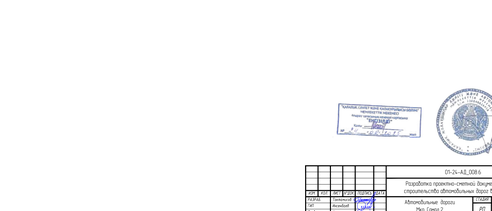

Линия застройки
Линия застройки
0.00 0.27 0.32 0.37 0.34 0.00
-23.72 -23.75 -23.78 -23.75
М100
Проектные данные
Уклон постоянные м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
постоянные м
-24.00 -24.40 -24.80
-24.00 -24.40 -24.80
0.00 1.00 3.00 3.00 1.00 0.76
ПК11+60.00

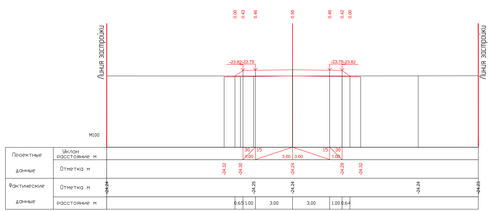

Линия застройки
Линия застройки
0.00 0.36 0.39 0.43 0.39 0.36 0.00
-23.80 -23.77 -23.80 -23.77
М100
Проектные данные
Уклон постоянные м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
постоянные м
-24.00 -24.40 -24.80
-24.00 -24.40 -24.80
0.58 1.00 3.00 3.00 1.00 0.58
ПК11+80.00

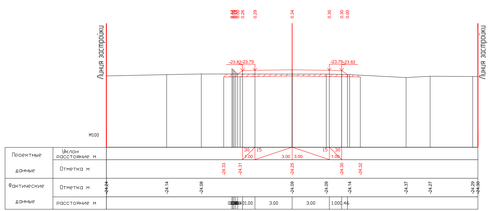

Линия застройки
Линия застройки
0.00 0.40 0.43 0.48 0.44 0.41 0.00
-23.80 -23.77 -23.80 -23.77
М100
Проектные данные
Уклон постоянные м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
постоянные м
-24.00 -24.40 -24.80
-24.00 -24.40 -24.80
0.66 1.00 3.00 3.00 1.00 0.66
ПК12+00.00

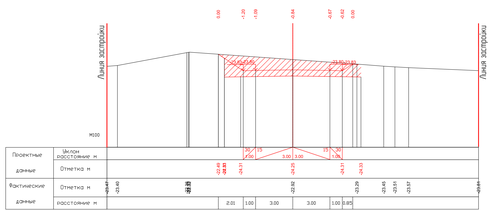

Линия застройки
Линия застройки
0.00 0.45 0.48 0.53 0.49 0.00
-23.80 -23.78 -23.81 -23.78
М100
Проектные данные
Уклон постоянные м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
постоянные м
-24.00 -24.40 -24.80
-24.00 -24.40 -24.80
0.61 1.00 3.00 3.00 1.00 0.72
ПК12+20.00

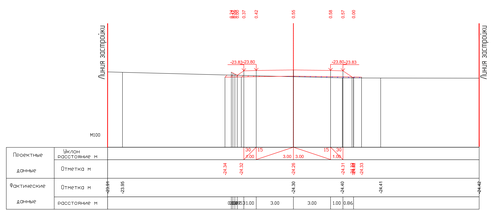

Линия застройки
Линия застройки
0.00 0.47 0.50 0.55 0.50 0.47 0.00
-23.80 -23.78 -23.81 -23.78
М100
Проектные данные
Уклон постоянные м
Отметка м
Фактические данные
Отметка м
постоянные м
-24.00 -24.40 -24.80
-24.00 -24.40 -24.80
0.72 1.00 3.00 3.00 1.00 0.73
ПК12+40.00

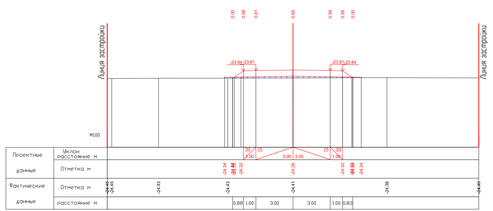


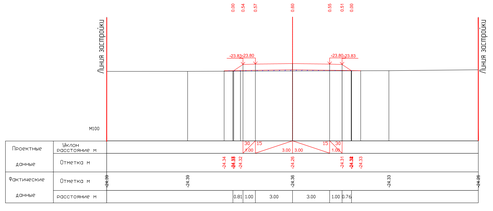


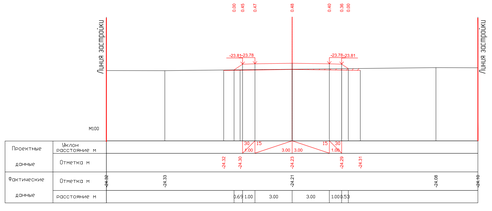


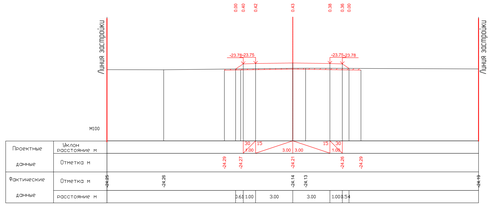


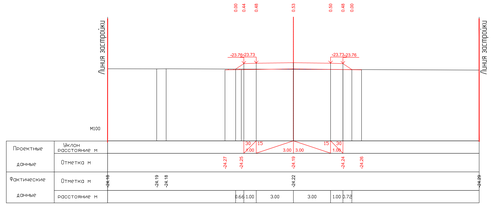








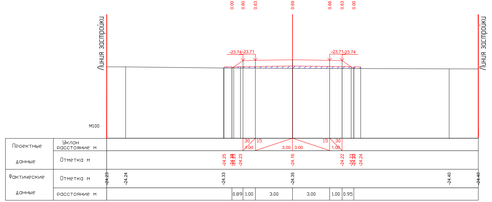


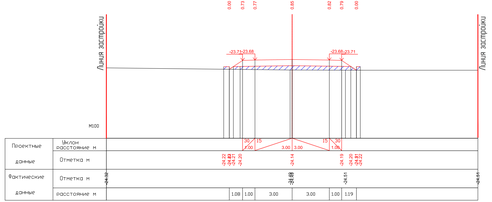


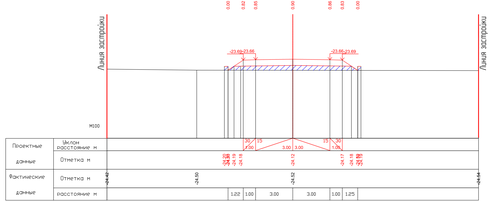
						01-24-АД.ОВ.ТХ
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог 5 г. Алматы
ГИП		Ермолаев				Автомобильные дороги. Пер. Сатпаева
Нач.отд.		Ахметов				Стадия: РП
Разработал		Кулешова				Лист: 21
						Проектный институт «Алгоритм» Астана
						ТОО "СТРОЙЭКСПЕРТ г. АЛМАТЫ"

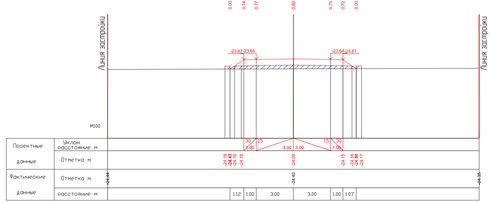
Копировал

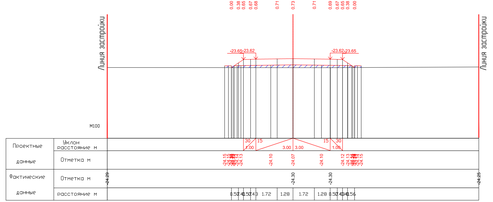
Формат А3

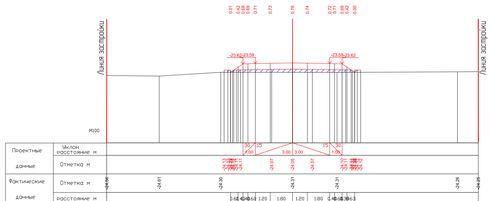


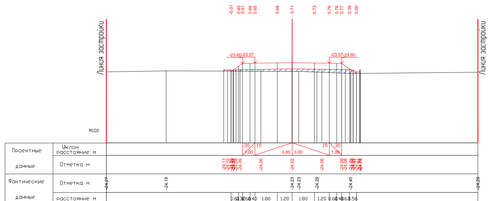


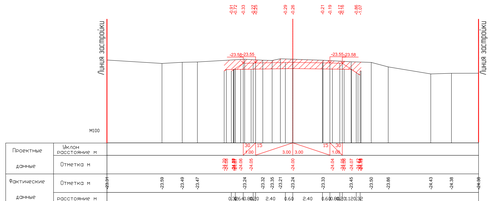


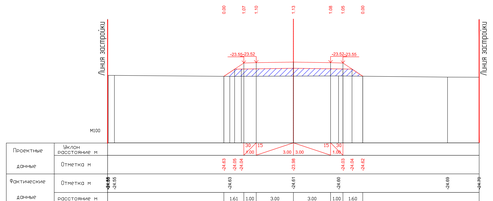








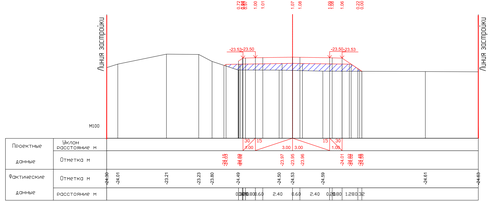


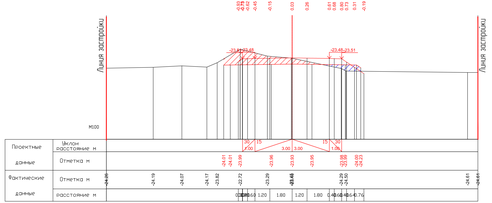


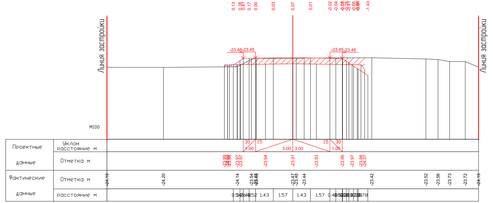
								05-24-АД_ПОЯ	
								Разработка проектно-сметной документации на строительство автодороги Боро Б-1 Алматы	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Бимагамбетов						Автодорожные дороги	Стадия / Лист / Листов
ГИП		Ахметов						Пер. Сарыз 2	РП / 2 / 21
Нач.отд.		Кусенова						Поперечные профили обычного типа	ТОО "СТРОЙЭКСПЕРТ Г. АЛМАТЫ"

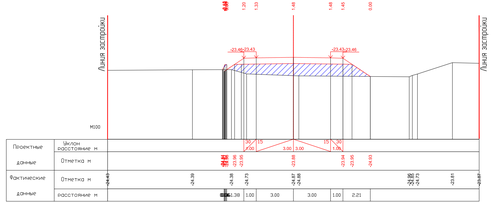
Копировал

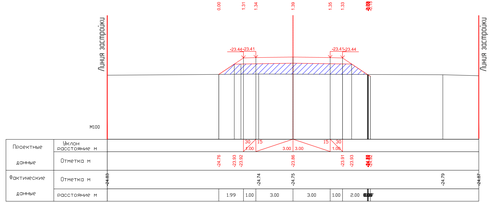
Формат А3

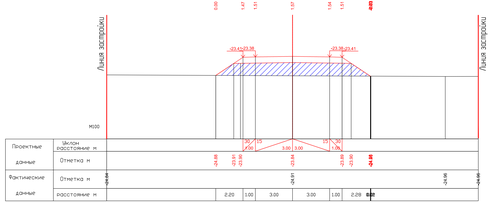

Линия застройки
Линия застройки
-23.52
-23.50
-23.50
-23.53
Проектные
Данные
Фактические
Данные
ПК16+20.00

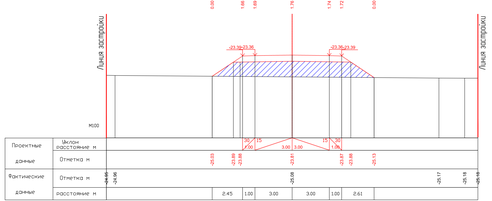

Линия застройки
Линия застройки
-23.48
-23.45
-23.51
-23.51
Проектные
Данные
Фактические
Данные
ПК16+40.00

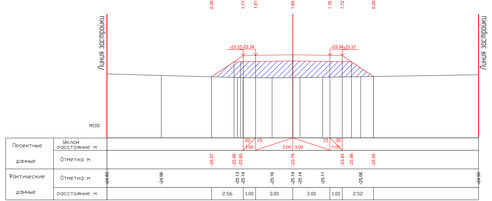

Линия застройки
Линия застройки
-23.48
-23.45
-23.48
-23.48
Проектные
Данные
Фактические
Данные
ПК16+60.00

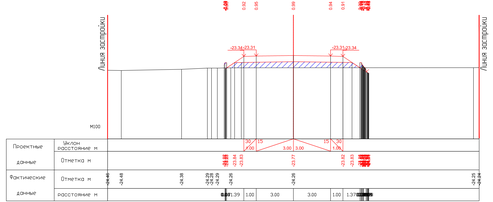

Линия застройки
Линия застройки
-23.48
-23.43
-23.46
-23.46
Проектные
Данные
Фактические
Данные
ПК16+80.00


Линия застройки
Линия застройки
-23.48
-23.43
-23.44
-23.41
Проектные
Данные
Фактические
Данные
ПК17+00.00

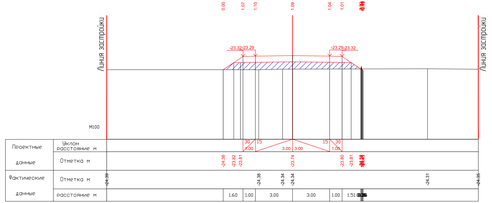

Линия застройки
Линия застройки
-23.48
-23.42
-23.38
-23.41
Проектные
Данные
Фактические
Данные
ПК17+20.00

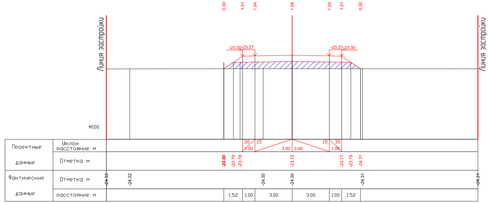

Линия застройки
Линия застройки
-23.48
-23.36
-23.39
-23.39
Проектные
Данные
Фактические
Данные
ПК17+40.00

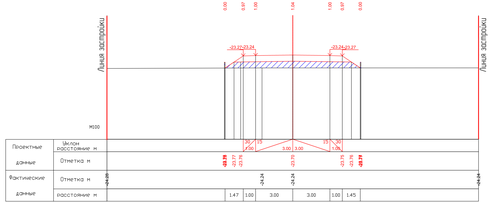

Линия застройки
Линия застройки
-23.48
-23.32
-23.34
-23.37
Проектные
Данные
Фактические
Данные
ПК17+60.00

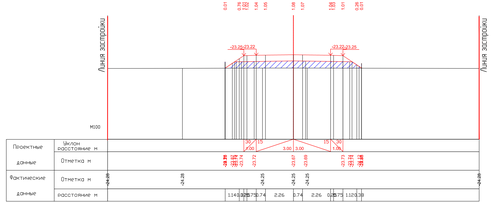

Линия застройки
Линия застройки
-23.48
-23.32
-23.34
-23.34
Проектные
Данные
Фактические
Данные
ПК17+80.00

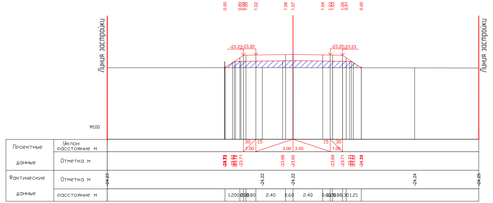
| | | |

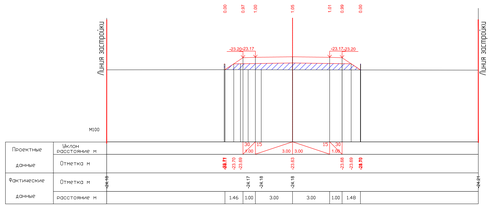


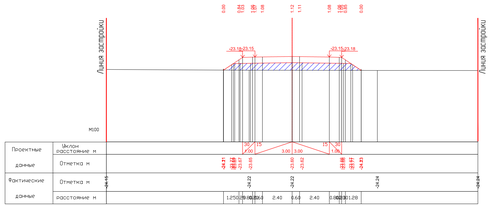


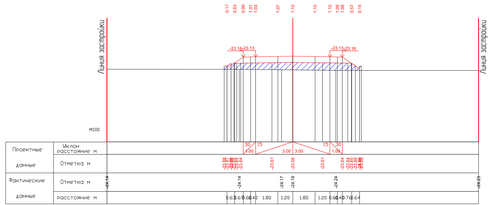


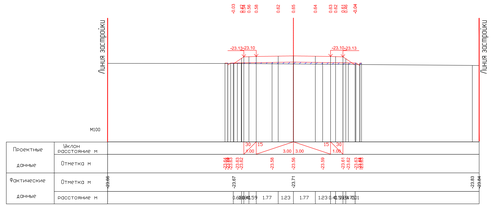










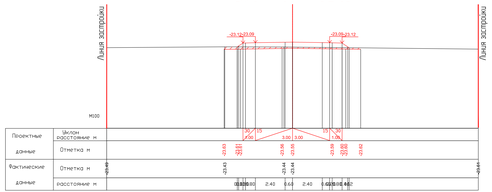


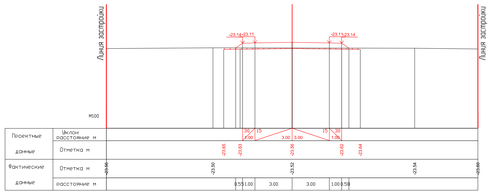
						01-24-АД.ПЗ.ПЗ	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Алматы	
Разраб.	Ермолаев						
ГИП	Ермолаев					Автомобильные дороги. Пр. Сарыарка 2	Стадия: РП
Нач.отд.	Кулешова						Лист: 20
						Поперечные профили земляного полотна	Листов: 21

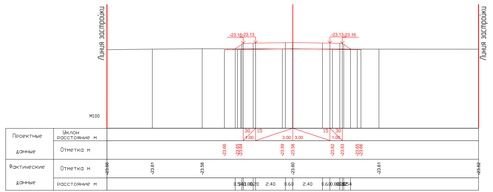
ТОО "СТРОЙЭКСПЕРТ г. АЛМАТЫ"

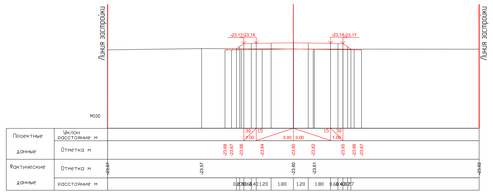
Копировал: Шайхи

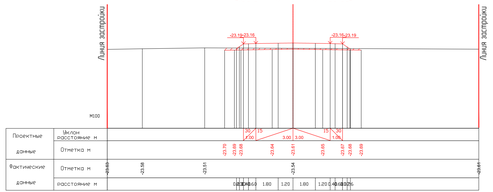
Формат А3

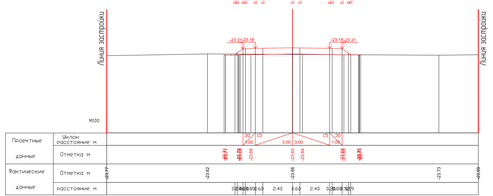

Линия застройки
Линия застройки
ПК19+80.00

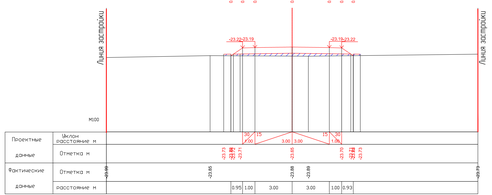

Линия застройки
Линия застройки
ПК20+00.00

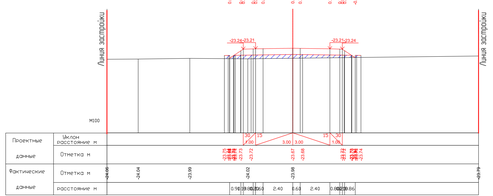

Линия застройки
Линия застройки
ПК20+20.00

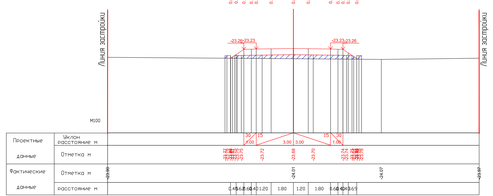

Линия застройки
Линия застройки
ПК20+40.00


Линия застройки
Линия застройки
ПК20+60.00

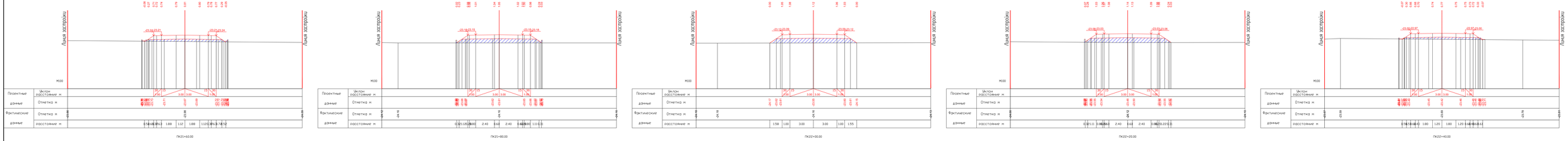

Линия застройки
Линия застройки
ПК20+80.00


Линия застройки
Линия застройки
ПК21+00.00


Линия застройки
Линия застройки
ПК21+20.00


Линия застройки
Линия застройки
ПК21+40.00

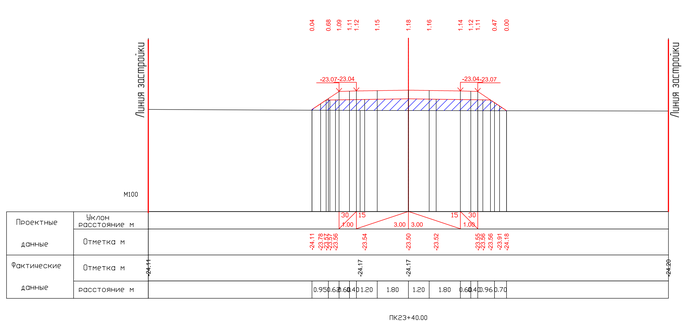
| | | |

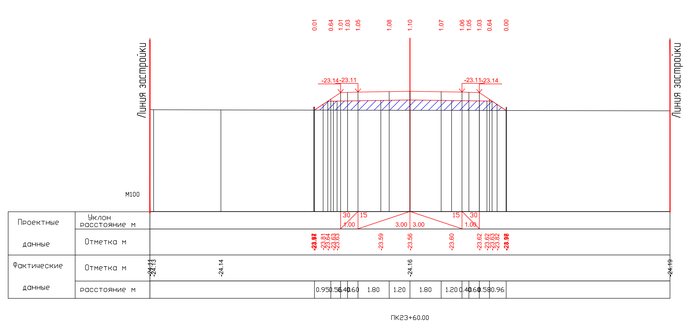


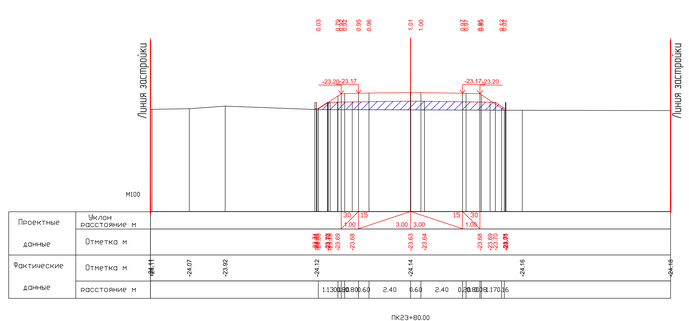
		01-24-АД.ОВ.6
Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата		Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Алматы
ГИП Бимагамбетов	Стадия	Лист	Листов
ГАП Ахметов	РП	20	21
Нач.отд. Кусенова	Автомобильные дороги. Пер. Сапа 2.		
Н.контр.		ТОО "СТРОЙЭКСПЕРТ Г. АЛМАТЫ"	

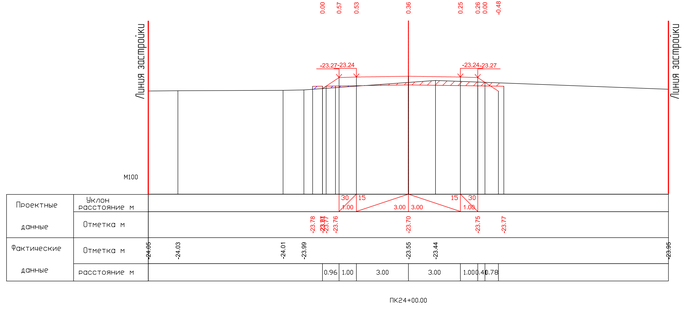
Копировал

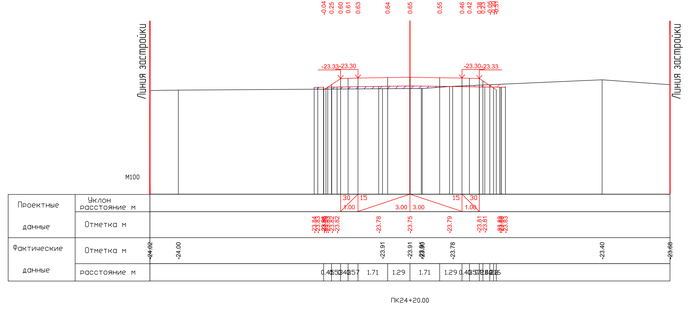
Формат А3

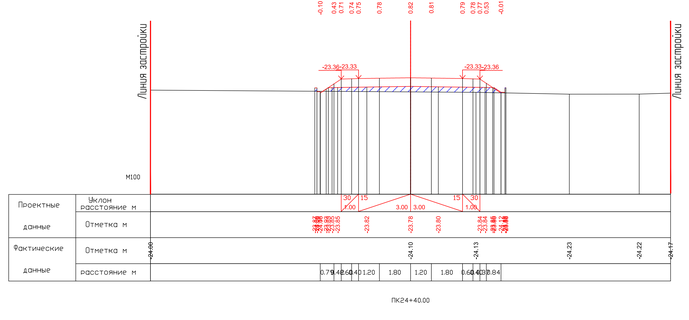










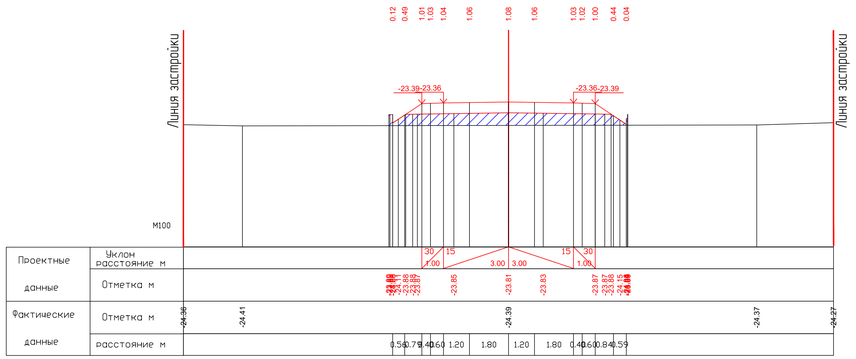


					01-24-АД_008.6	
					Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Тилегенов				Автомобильные дороги Мкр. Самал 2
ГИП		Жасибаев				
Проверил		Нурлыханы				
						Поперечный профиль объездной дороги

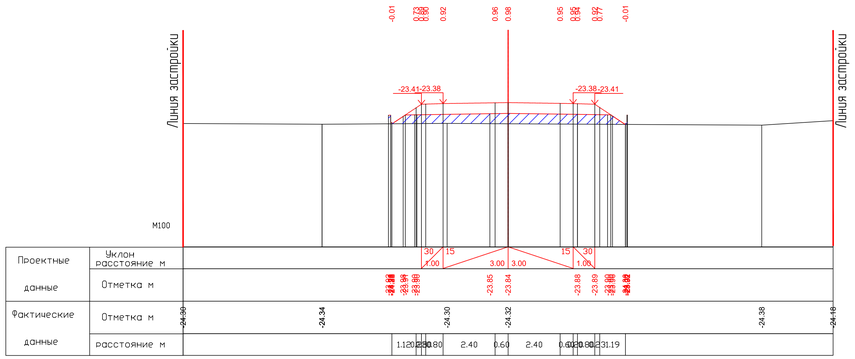
Стадия	Лист	Листов
РП	14	21

ТОО "СТРОЙЛИНИЯ" г. АТЫРАУ

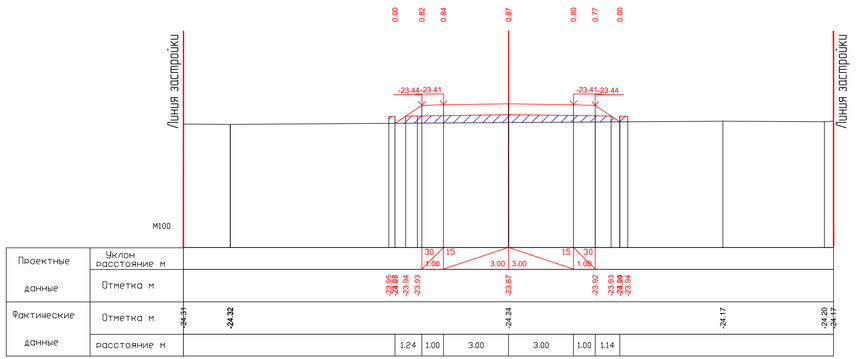
Формат А3х3



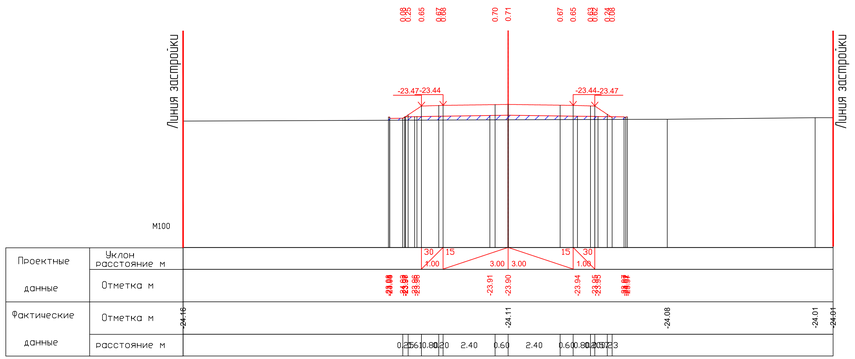
ПК24+60.00



ПК24+80.00



ПК25+00.00

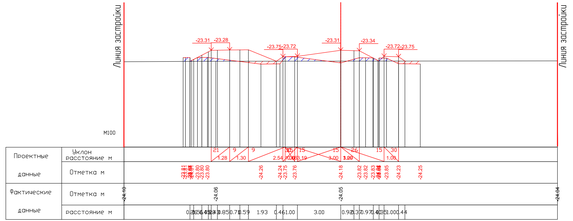


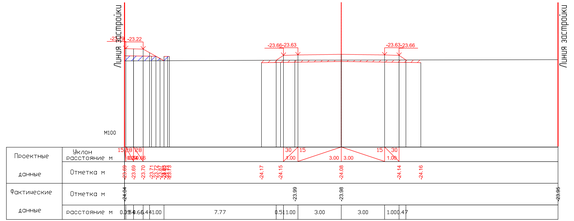
ПК25+37.27

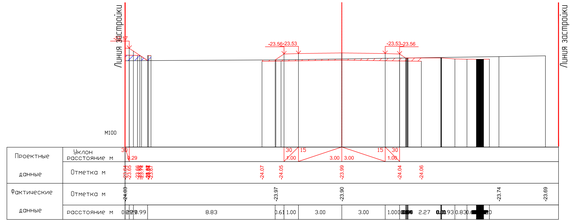
						01-24-АД_008.6	
						Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау	
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Тоқтамысов				Автомобильные дороги Мкр. Самал 2	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 15; ЛИСТОВ: 21
ГИП		Ажекеев					
Проверил		Нұртаңжан				Поперечный профиль объездной дороги	ТОО "СТРИМЛАЙН" Г. АТЫРАУ

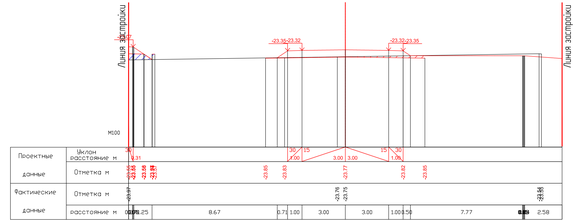
ФОРМАТ А3х4

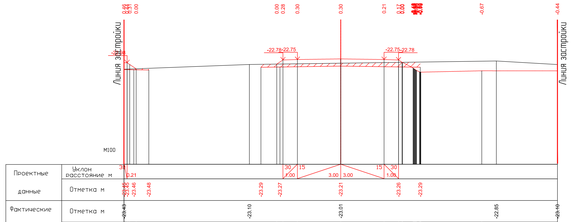
ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

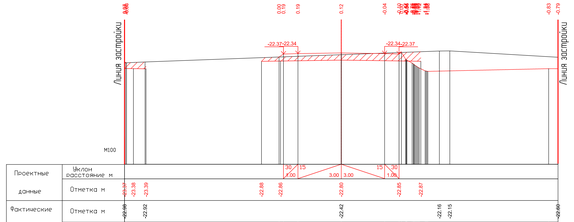


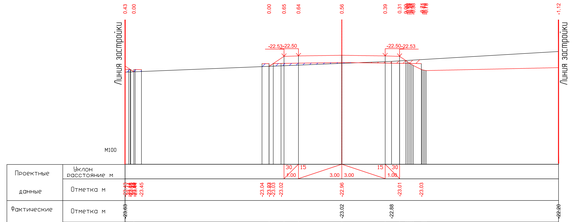






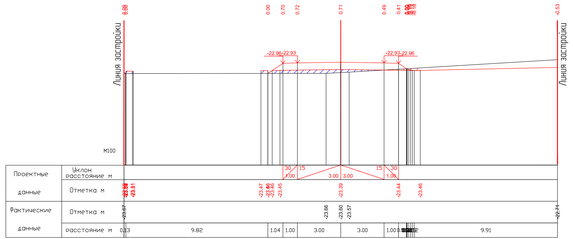




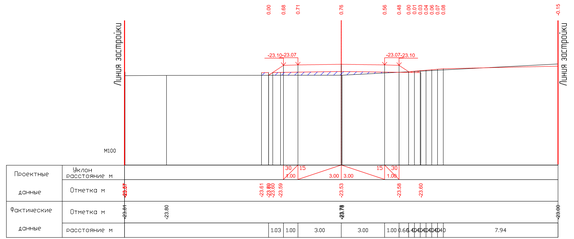


						01-24-АД_ООВ.6	
						Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП		Тюленев				Автомобильные дороги	Стадия / Лист / Листов
ГАП		Ахмедов				Ряд Сечен 2	РП / 16 / 21
Разраб.		Чуранова				Поперечный профиль Пролёт №1	ТОО "СТРОЙЭКСПЕРТ Г. АТЫРАУ"

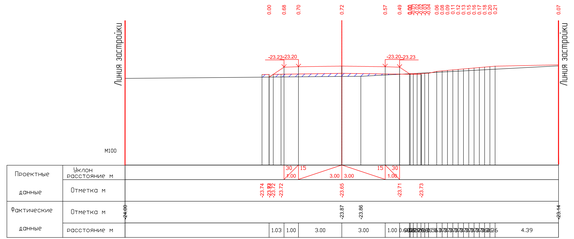
Формат А3х4



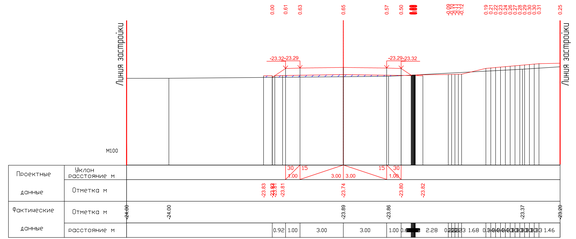
ПК1+40.00



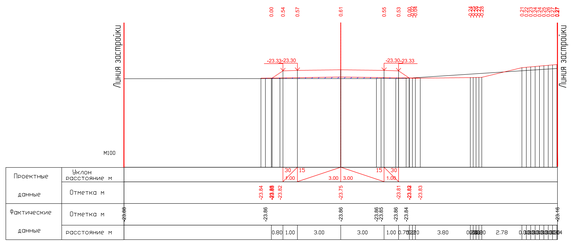
ПК1+60.00



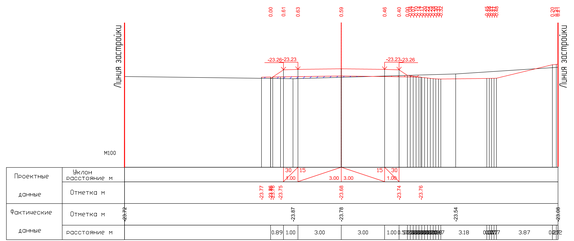
ПК1+80.00



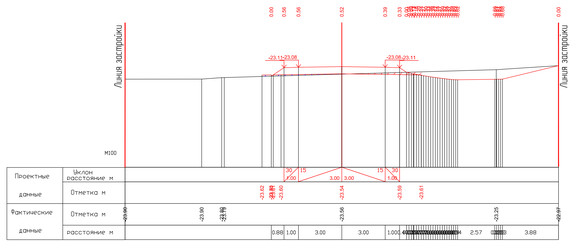
ПК2+00.00



ПК2+20.00



ПК2+40.00



ПК2+60.00

Чертежи, скопированные или полученные с бланка ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ Федеральное государственное унитарное предприятие "РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ - ФЕДЕРАЛЬНОЕ БТИ" Филиал по Челябинской области Копия верна

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Тюленев			
ГАП		Ахлебов			
Разраб.		Чуркина			

01-24-АД.ОПЗ.6

Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Аткарск

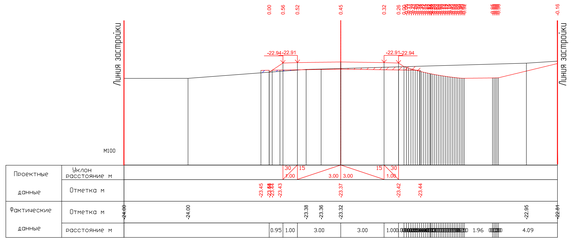
Стадия	Лист	Листов
РП	17	21

Автомобильные дороги
Мкр. Сатка 2

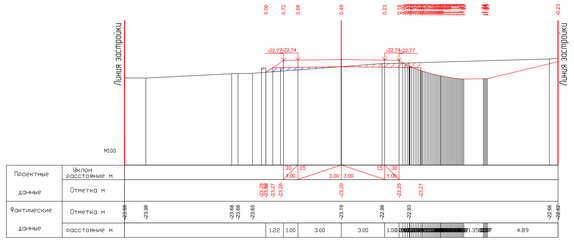
Поперечный профиль
Профиль №1

ООО "СТРОЙЭКСПЕРТ" г. АТКАРСК

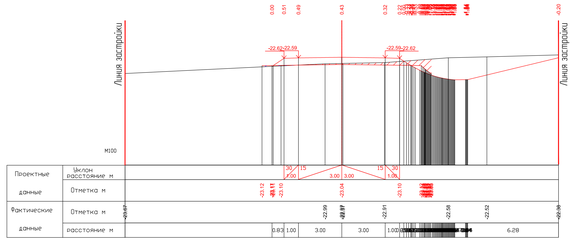
Формат А3х4



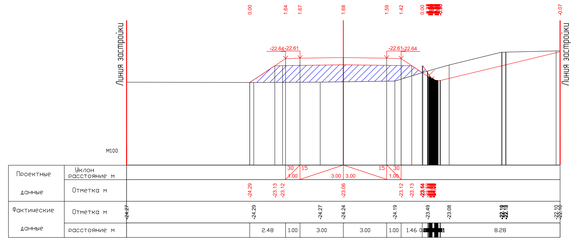
ПК2+80.00



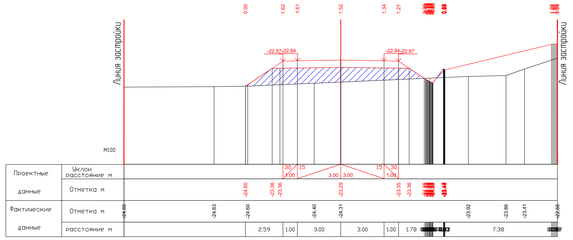
ПК3+00.00



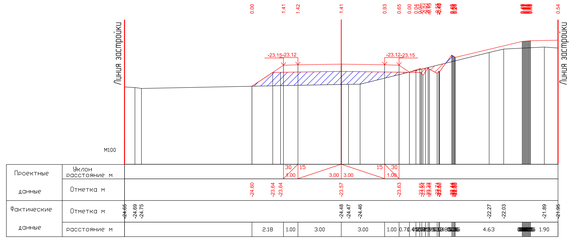
ПК3+20.00

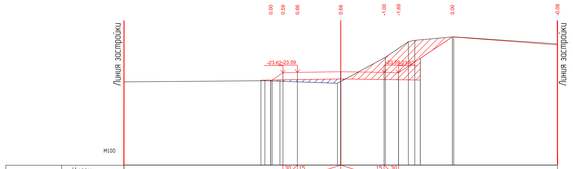


ПК3+40.00



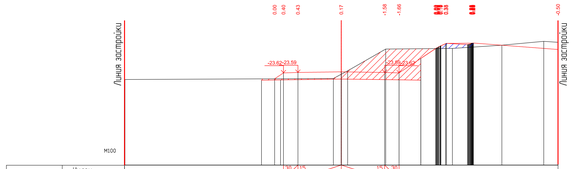
ПК3+60.00


Линия застройки
Линия застройки
М100
-23.16 -23.17
-23.17 -23.15
0.00 1.41 1.42 1.41 0.93 0.65 0.00 0.00 0.00



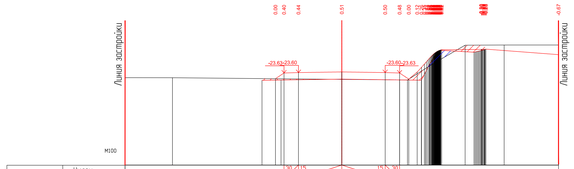
Проектные данные	Уклон расстояние м			30/-50	15	3.00	3.00	15	30/-50
	Отметка м	-24.12	-24.11			-23.64		-23.63	-23.62
Фактические данные	Отметка м	-24.05	-24.17			-23.64		-23.64	-23.62
	расстояние м		0.84	1.00	3.00	3.00	1.00	3.73	7.27

ПК4+20.00



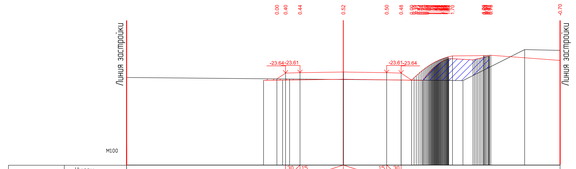
Проектные данные	Уклон расстояние м			30/-50	15	3.00	3.00	15	30/-50
	Отметка м	-24.13	-24.11			-24.04	-23.72	-23.68	-23.62
Фактические данные	Отметка м	-24.08	-24.05			-23.97		-23.93	-23.70
	расстояние м		0.66	1.00	3.00	3.00	1.00	2.53	5.85

ПК4+40.00



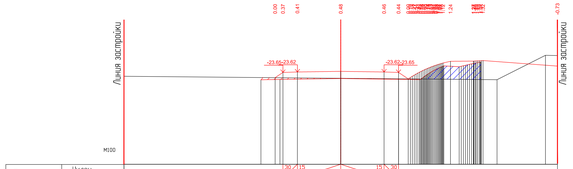
Проектные данные	Уклон расстояние м			30/-50	15	3.00	3.00	15	30/-50
	Отметка м	-24.14	-24.12			-24.06		-24.11	-23.93
Фактические данные	Отметка м	-24.06	-24.07			-24.07		-24.11	-23.93
	расстояние м		0.79	1.00	3.00	3.00	1.00	0.64	2.73

ПК4+60.00



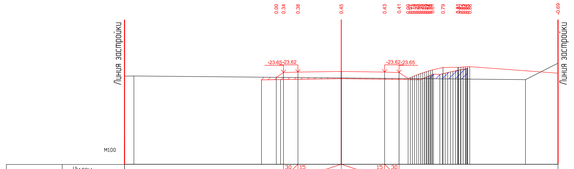
Проектные данные	Уклон расстояние м			30/-50	15	3.00	3.00	15	30/-50
	Отметка м	-24.15	-24.13			-24.06		-24.12	-23.64
Фактические данные	Отметка м	-24.04	-24.04			-24.08		-24.14	-24.06
	расстояние м		0.68	1.00	3.00	3.00	1.00	2.16	4.79

ПК4+80.00



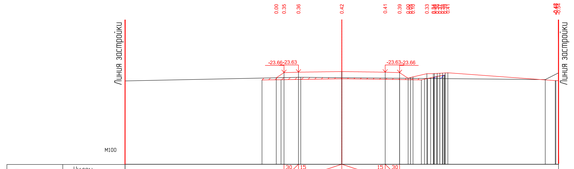
Проектные данные	Уклон расстояние м			30/-50	15	3.00	3.00	15	30/-50
	Отметка м	-24.15	-24.13			-24.07		-24.12	-23.65
Фактические данные	Отметка м	-24.05				-24.05		-24.15	-23.65
	расстояние м		0.54	1.00	3.00	3.00	1.00	1.59	5.15

ПК5+00.00



Проектные данные	Уклон расстояние м			30/-50	15	3.00	3.00	15	30/-50
	Отметка м	-24.16	-24.14			-24.08		-24.13	-23.65
Фактические данные	Отметка м	-24.09				-24.03		-24.14	
	расстояние м		0.59	1.00	3.00	3.00	1.00	4.74	6.11

ПК5+20.00



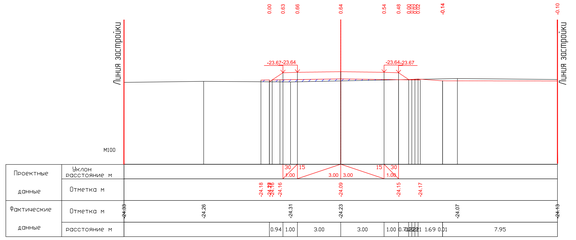
Проектные данные	Уклон расстояние м			30/-50	15	3.00	3.00	15	30/-50
	Отметка м	-24.17	-24.15			-24.08		-24.14	-23.66
Фактические данные	Отметка м	-24.09				-24.01		-24.14	
	расстояние м		0.54	1.00	3.00	3.00	1.00	3.96	7.43

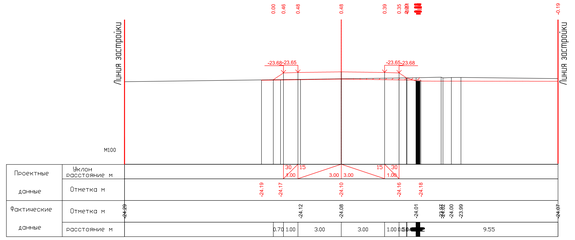
ПК5+40.00

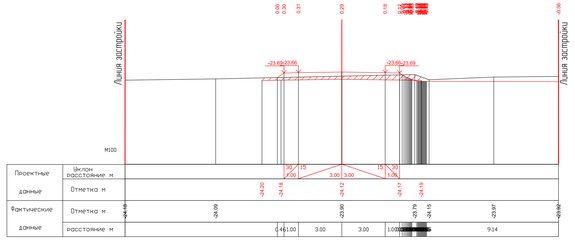
Изм.	Кол.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.		Ткаченко							
ГИП		Ахметов							
Проверил		Турсынов							

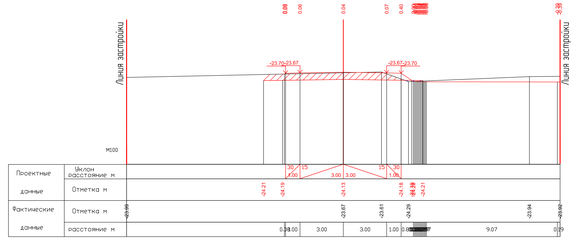
05-24-АД_ОПЗ.6			
Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау			
Автомобильные дороги Мкр Сарыа 2	Стадия	Лист	Листов
	ПП	19	21
Поперечный профиль Пролёт №1.	ТОО "СТРОЙЭЛИТ" г. АТЫРАУ		

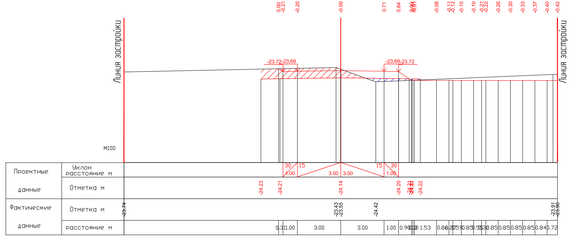
Формат А3х4

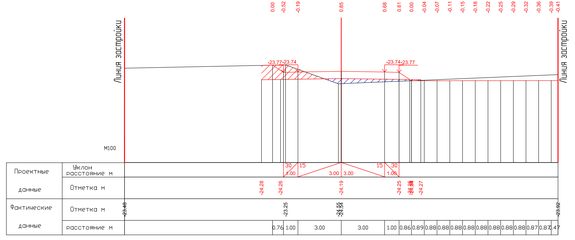


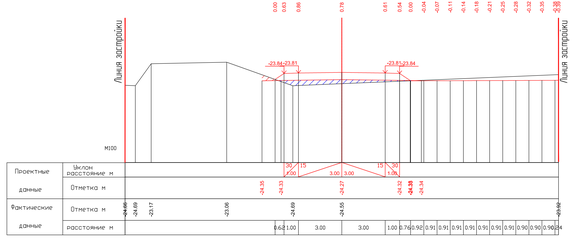








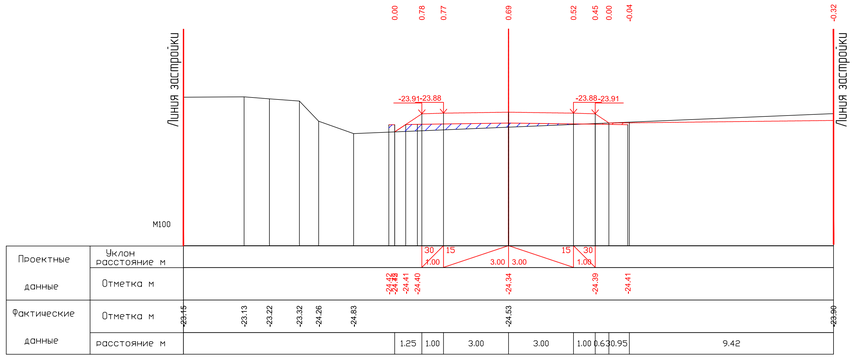




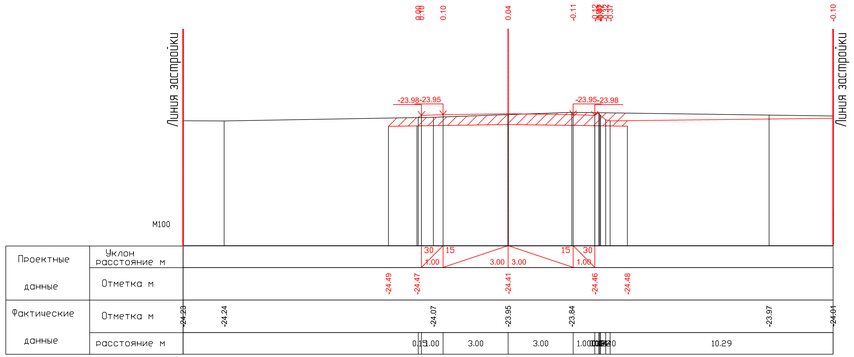
							01-24-АД_ОДМ-6
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау
Разраб.		Ташенов				Стадия	Лист	Листов
ГАП		Ахмедов				ОП	20	21
Гл.инж.		Турсынов				Автомобильные дороги. Мкр. Сатпа 2		
						Поперечный профиль. Пролёт №1	ТОО "СТРОЙЭЛИТ" г. АТЫРАУ	

Формат А3х4

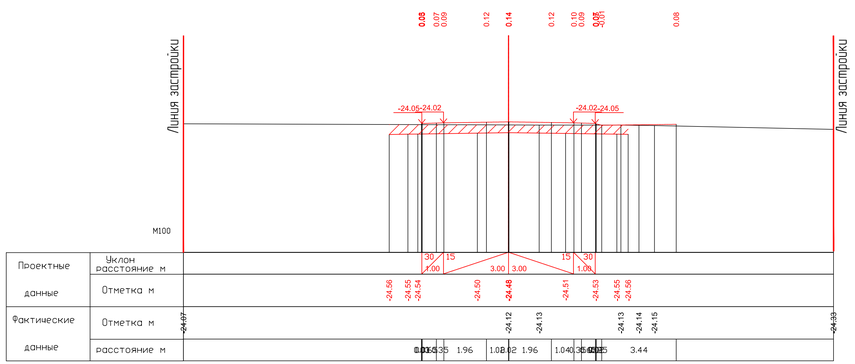
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№



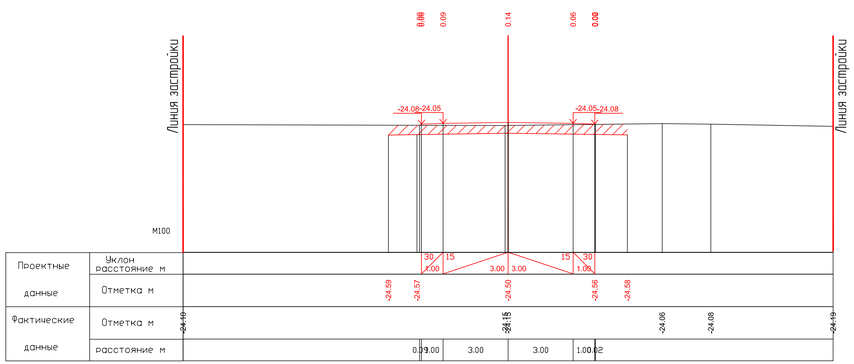
ПК7+00.00



ПК7+20.00



ПК7+40.00



ПК7+47.24

						01-24-АД_008 6	
						Разработка проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог в г. Атырау	
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Тонтемиров				Автомобильные дороги Мкр. Самал 2	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 21; ЛИСТОВ: 21
ГИП		Жексебай					
Проверил		Нурлыханы				Поперечный профиль Проезд №1	ТОО "СТРИМЛАЙН" Г. АТЫРАУ

ФОРМАТ А3х4

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №