Республика Казахстан, 465002, г.Атырау
пос.Жумыскер, ул.Сланова дом 8.
Тел./факс : +7 (7122) 231 432
e.mail : ana1979@list.ru / abs_kmg@mail.ru
ТОО "General Project & Construction"

Қазақстан Республикасы, 465002, Атырау қаласы
Жұмыскер ауд., Сланов көшесі, 8 үй.
Тел./факс : +7 (7122) 231 432
e.mail : ana1979@list.ru / abs_kmg@mail.ru
ТОО "General Project & Construction"

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию внутри поселковой автомобильной дороги в с.Мукур»

Том I. Книга 2. План автомобильных дорог. Продольные профили.

г. Атырау 2020 г.

Республика Казахстан, 465002, г.Атырау
пос.Жумыскер, ул.Сланова дом 8.
Тел./факс : +7 (7122) 231 432
e.mail : ana1979@list.ru / abs_kmg@mail.ru
ТОО "General Project & Construction"

Қазақстан Республикасы, 465002, Атырау қаласы
Жұмыскер ауд., Сланов көшесі, 8 үй.
Тел./факс : +7 (7122) 231 432
e.mail : ana1979@list.ru / abs_kmg@mail.ru
ТОО "General Project & Construction"

ПРОЕКТИРОВАНИЕ / СТРОИТЕЛЬСТВО / ГЕОДЕЗИЯ / ГЕОЛОГИЯ / ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ / КОНСАЛТИНГОВЫЕ УСЛУГИ

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию внутри поселковой автомобильной дороги в с.Мукур»

Том I. Книга 2. План автомобильных дорог. Продольные профили.

Директор **Аханов Н.**

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

г. Атырау 2020 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	ПЛАН ТРАССЫ М 1:500, 1:1000.		
3	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ		
4	ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ		
5	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ		
6	ТИПОВЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ		
7	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ.

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

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

Главный инженер проекта _____ Базаров С.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП		Базаров С.			
Разраб.		Кадыров Д.			
Проверил					
Н.контр		Базаров С.			

14-2020-РП-АД

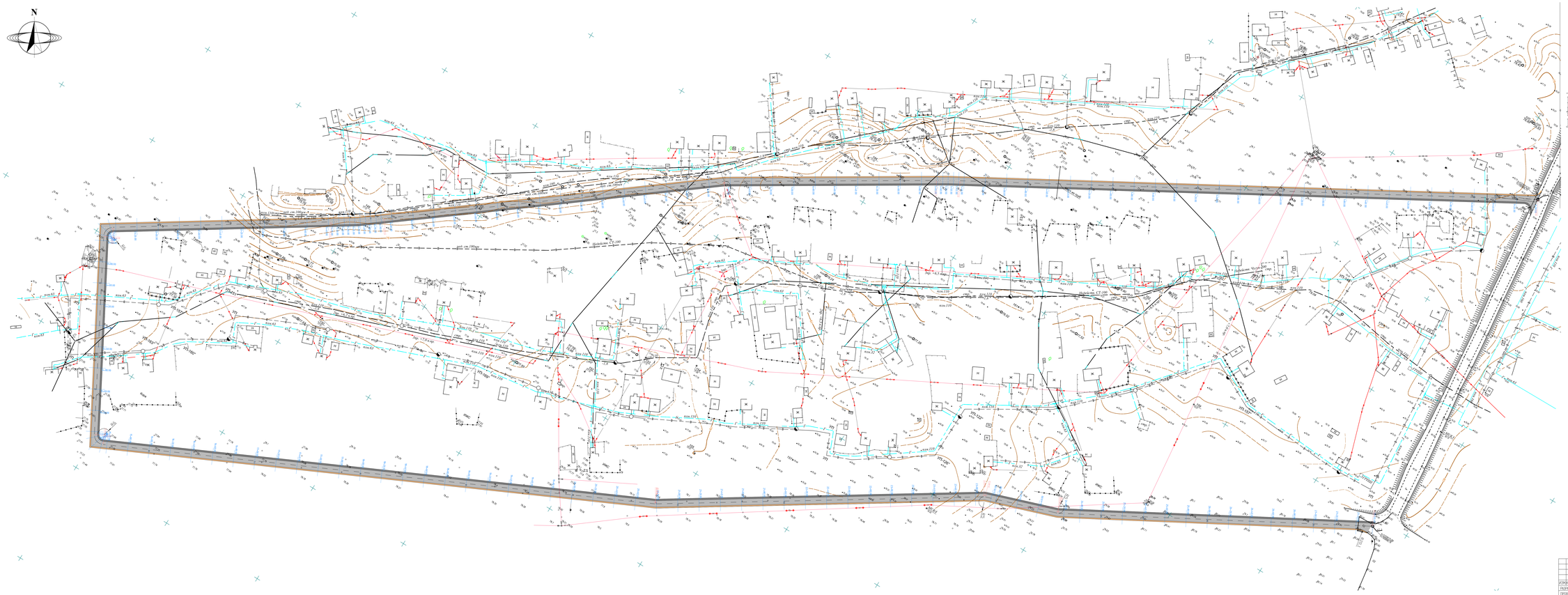
"РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО- СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ВНУТРИ ПОСЕЛКОВОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В С.МУКУР"

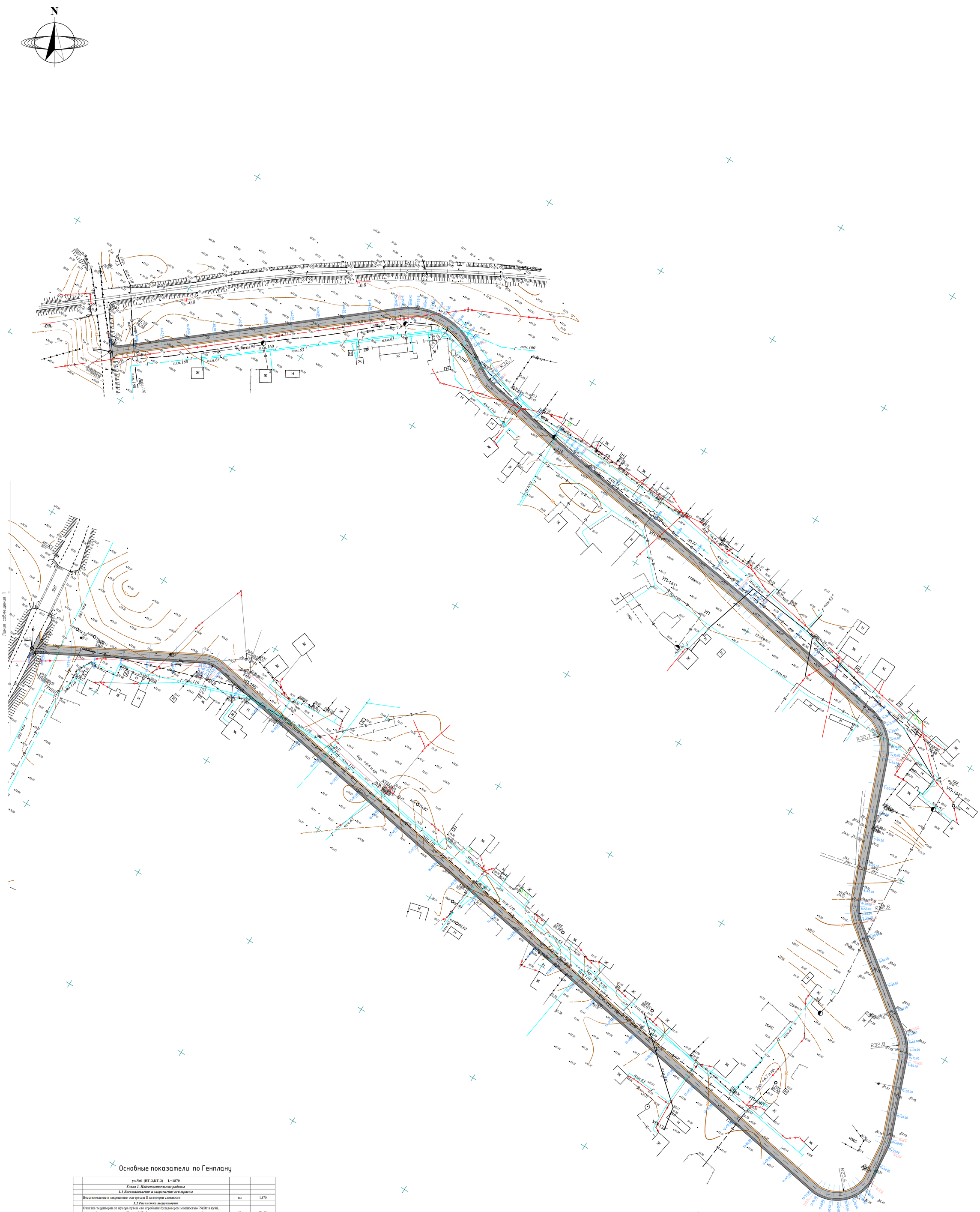
АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	-

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ТОО «General Project & Constuction»


N
ПК0+00
ПК1+00
ПК2+00
ПК3+00
ПК4+00
ПК5+00
ПК6+00
ПК7+00
ПК8+00
ПК9+00
ПК10+00
ПК11+00
ПК12+00
ПК13+00
ПК14+00
ПК15+00
ПК16+00
ПК17+00
ПК18+00
ПК19+00
ПК20+00
ПК21+00
ПК22+00
ПК23+00
ПК24+00
ПК25+00
ПК26+00
ПК27+00
ПК28+00
ПК29+00
ПК30+00
ПК31+00
ПК32+00
ПК33+00
ПК34+00
ПК35+00
ПК36+00
ПК37+00
ПК38+00
ПК39+00



Основные показатели по Генплану

	ул.№6 (ИТ-2,КТ-2) L=1870		
	Глава 1. Подготовительные работы		
	1.1 Восстановление и закрепление оси трассы		
	Восстановление и закрепление оси трассы II категории сложности	км	1,870
	1.2 Расчистка территории		
	Очистка территории от мусора путем его сгребания бульдозером мощностью 79кВт в кучи, погрузкой экскаватором емк. Ковша 0.65м3 в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние 20 км.	м3/тн	7 \ 18
	1.3 Устройство резервных труб		
1	Разработка грунта 2 группы, экскаватором емк.ковша 0,5м3	м3	528
2	Устройство постели из песка под резервные трубы толщиной слоя 10 см.	м3	24
3	Укладка резервных труб ПВХ диам.100мм.	п.м.	120
4	Укладка резервных труб металлических диам.426мм.	п.м.	120
5	Обратная засыпка котлована бульдозером мощн. 96 кВт грунтом II группы с уплотнением пневмотрамбовками	м3	240
	Глава 2.Основные работы		
	2.1. Земляное полотно		
1	Срезка грунта II группы бульдозером мощностью 96 кВт с перемещение грунта (g =1.6 т/м3) в кучи до 20 м, последующей погрузкой грунта экскаватором емк.ковша 0.65 м3 в а/самосвалы и транспортировкой на расстояние 35 км для утилизации	м3	3646
2	Доуплотнение основания дороги пневмокатками массой 25 т при толщине слоя 0,30 м и 8 проходах по одному следу с поливом водой	м2	21608
3	Завоз грунта автомобилями-самосвалами /работающим вне карьеров/, расстояние перевозки 45км, класс груза 1.	тн.	6554
4	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	2494
5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96(130)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м.	м3	2494
6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96(130)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м.	м3	2494
7	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунтов 2 группы до 20м.	м3	2494
8	Добавлять за каждый последующие 10м. перемещение грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей.	м3	2494
9	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25см.	м3	2494
10	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25т, при толщине слоя 25см.	м3	2494
11	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	2494
12	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79(108) кВт (л.с.)	м2	21608
13	Планировка откосов бульдозерами мощностью 79(108) кВт (л.с.)	м2	2490
	2.2. Дорожная одежда		
	Устройство дорожной одежды		
1	Геотекстиль "TERRAM" - 4000	м2	24347
2	ГПС толщиной слоя 15см.	м2	20620
3	Георешетка плоская СД 30	м2	21304
4	ЩПС толщиной слоя 15см.	м2	14152
5	Битум подгрунтовка по щебеночному основанию из расчета 0,7 л/м2. (Разогревание К=1,03)	тн.	8,9
6	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей к/зернистой плотной а/б смеси марки-I, толщиной слоя - 6 см.	м2	12782
7	Битум подгрунтовка по нижнему слою покрытия из расчета 0,3 л/м2.	тн.	5,1
8	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип-Б, марки-I, толщиной слоя - 4 см.	м2	12782
	Укрепление обочин		
1	Обратная надвижка грунта II группы (от срезки существующей насыпи) бульдозером мощностью 96кВт на расстояние до 30м из штабеля в насыпь присыпных обочин	м3	742
2	Разравнивание и уплотнение грунта присыпных обочин присыпными пневмокатками весом 25т. при толщине уплотняемого слоя 30см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой	м3	742
3	Разравнивание и уплотнение ЩПС присыпных обочин присыпными пневмокатками весом 25т. при толщине уплотняемого слоя 10см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой	м3	742
	2.3. Тротуар		
1	Устройство бордюр БР 300.30.15	м	1870
2	Устройство бордюр БР 100.20.8	м	1870
	Щебень фракционированный толщиной слоя 10см.	м3	281
3	Песок - мелкозернистый толщиной слоя 5см.	м3	140
4	Устройство бручатки толщиной - 8 см.	м2	2805
5	Дорожные ж/б плиты размерами 2х1,5х0,15 в количестве 2 шт. на каждый съезд (всего 24 съездов)	шт.	48

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА С ТРОТУАРОМ
- 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

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

14–2020–РП–АД

"РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ВНУТРИ ПОСЕЛКОВОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В С.МУКУР"

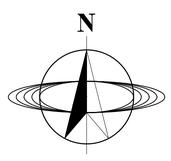
УЛИЦА N6 АУЛ

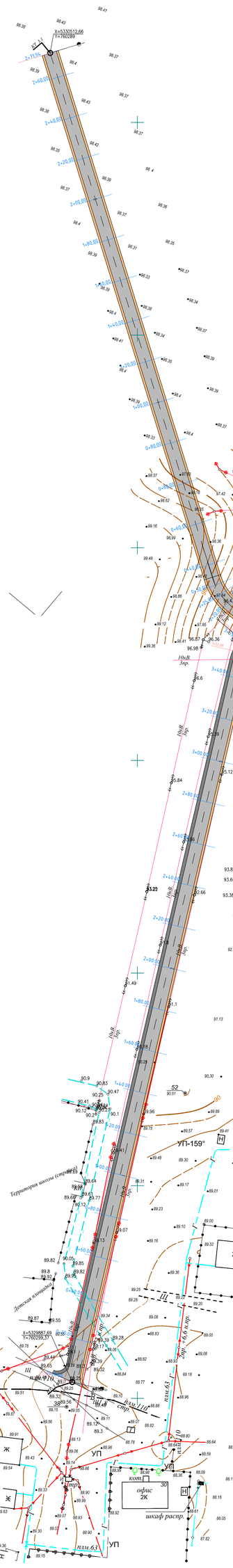
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

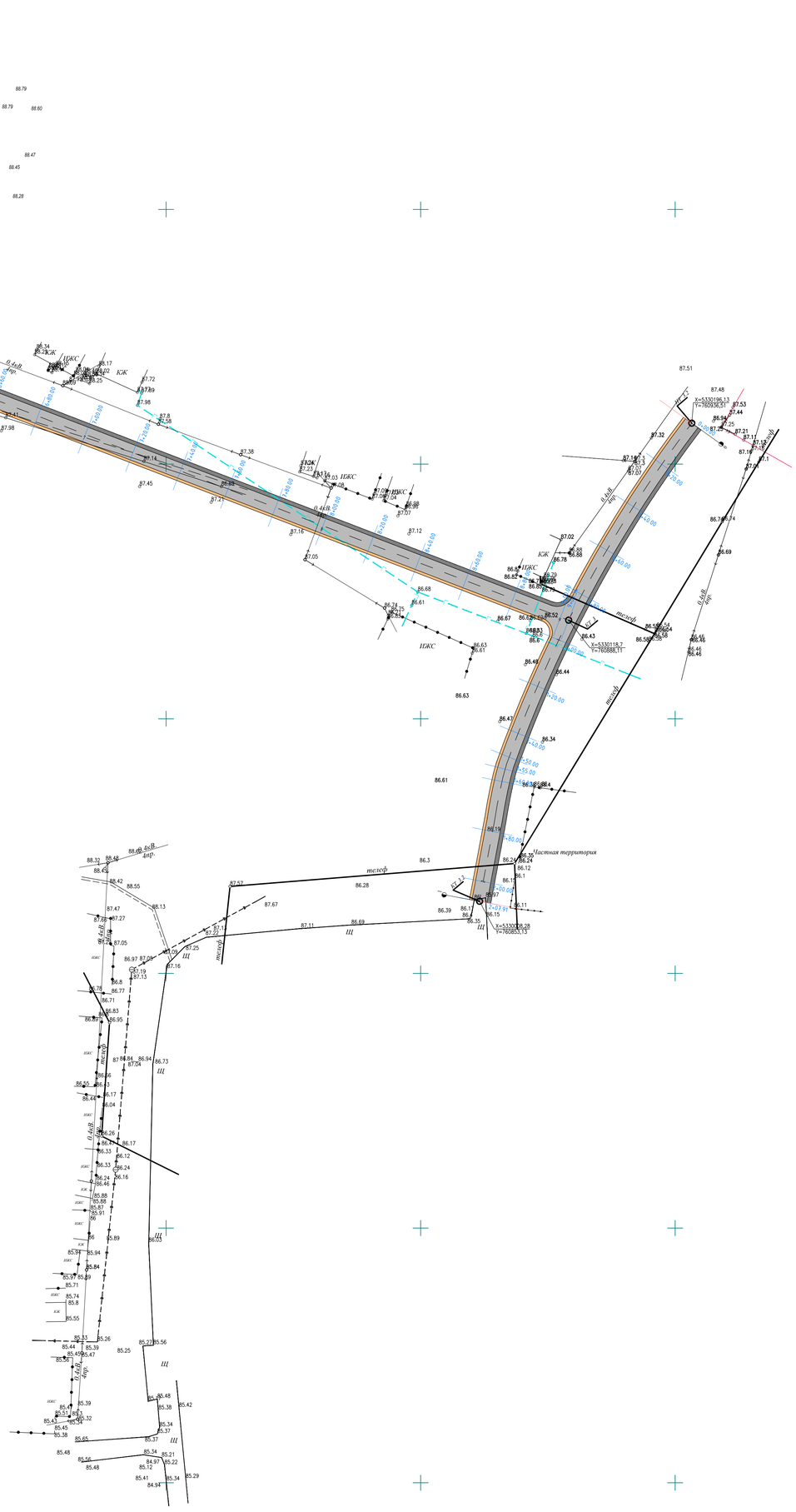
ПЛАН ТРАССЫ 1:500

ТОО «General Project & Constuction»

ФОРМАТ А0 (1189х841мм)







Основные показатели по Генплану

	ул.№4 (НТ-3,КТ-3) L=1403		
	Глава 1. Подготовительные работы		
	1.1 Восстановление и закрепление оси трассы		
	Восстановление и закрепление оси трассы II категории сложности	км	1,403
	1.2 Расчистка территории		
	Очистка территории от мусора путем его стребания бульдозером мощностью 79кВт в кучи, погрузкой экскаватором емк. Ковша 0.65м3 в автосамосвалы и транспортировкой на свалку на расстояние 20 км.	м3/тн	6 \ 15
	1.3 Устройство резервных труб		
1	Разработка грунта 2 группы, экскаватором емк.ковша 0,5м3	м3	317
2	Устройство постели из песка под резервные трубы толщиной слоя 10 см.	м3	11
3	Укладка резервных труб ПВХ диам.100мм.	п.м.	72
4	Укладка резервных труб металлических диам.426мм.	п.м.	72
5	Обратная засыпка котлована бульдозером мощн. 96 кВт грунтом II группы с уплотнением пневмотрамбовками	м3	114
	Глава 2.Основные работы		
	2.1. Земляное полотно		
1	Срезка грунта II группы бульдозером мощностью 96 кВт с перемещение грунта (g =1.6 т/м3) в кучи до 20 м, последующей погрузкой грунта экскаватором емк.ковша 0.65 м3 в а/самосвалы и транспортировкой на расстояние 35 км для утилизации	м3	2736
2	Доуплотнение основания дороги пневмокатками массой 25 т при толщине слоя 0,30 м и 8 проходах по одному следу с поливом водой	м2	16212
3	Завоз грунта автомобилями-самосвалами /работающим вне карьеров/, расстояние перевозки 45км, класс груза 1.	тн.	4116
4	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	2494
5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96(130)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м.	м3	2494
6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96(130)кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м.	м3	2494
7	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунтов 2 группы до 20м.	м3	2494
8	Добавлять за каждый последующие 10м. перемещение грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей.	м3	2494
9	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25см.	м3	2494
10	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25т, при толщине слоя 25см.	м3	2494
11	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	2494
12	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79(108) кВт (л.с.)	м2	16212
13	Планировка откосов бульдозерами мощностью 79(108) кВт (л.с.)	м2	2494
	2.2. Дорожная одежда		
	Устройство дорожной одежды		
1	Геотекстиль "TERRAM" - 4000	м2	18267
2	ГПС толщиной слоя 15см.	м2	15471
3	Георешетка плоская СД 30	м2	15984
4	ЩПС толщиной слоя 15см.	м2	10618
5	Битум подгрунтовка по щебеночному основанию из расчета 0,7 л/м2. (Разогревание К=1,03)	тн.	6,7
6	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей к/зернистой плотной а/б смеси марки-I, толщиной слоя - 6 см.	м2	9590
7	Битум подгрунтовка по нижнему слою покрытия из расчета 0,3 л/м2.	тн.	3,8
8	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей м/зернистой плотной а/б смеси Тип-Б, марки-I, толщиной слоя - 4 см.	м2	9590
	Укрепление обочин		
1	Обратная подвязка грунта II группы (от срезки существующей насыпи) бульдозером мощностью 96кВт на расстояние до 30м из штабеля в насыпь присыпных обочин	м3	557
2	Разравнивание и уплотнение грунта присыпных обочин прикатными пневмокатками весом 25т. при толщине уплотняемого слоя 30см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой	м3	557
3	Разравнивание и уплотнение ЩПС присыпных обочин прикатными пневмокатками весом 25т. при толщине уплотняемого слоя 10см, за 6 проходов по одному следу с поливом водой	м3	557
	2.3. Тротуар		
1	Устройство бордюр БР 300.30.15	м	1120
2	Устройство бордюр БР 100.20.8	м	1120
	Щебень фракционированный толщиной слоя 10см.	м3	168
3	Песок - мелкозернистый толщиной слоя 5см.	м3	84
4	Устройство брусчатки толщиной - 8 см.	м2	1680
5	Дорожные ж/б плиты размерами 2х1,5х0,15 в количестве 2 шт. на каждый съезд (всего 13 съездов)	шт.	26

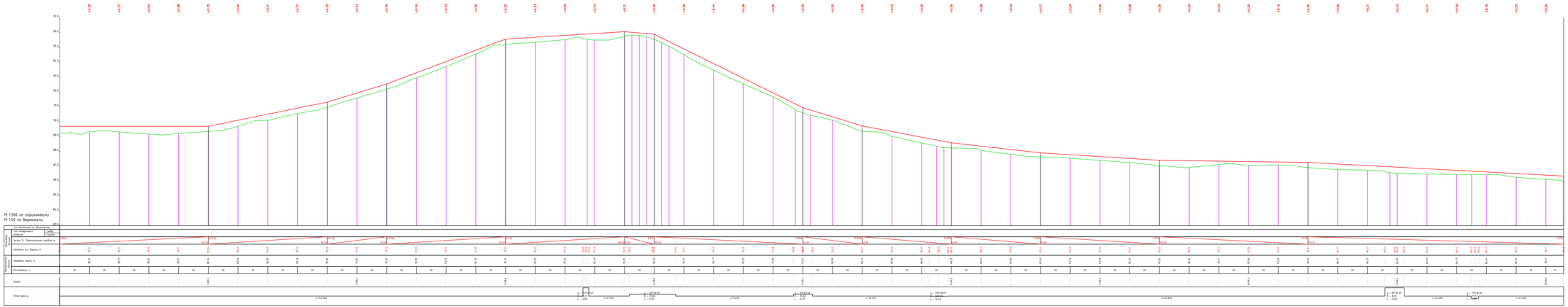
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ АВТОДОРОГА С ТРОТУАРОМ
- 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

ИЗМ	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	14–2020–РП–АД		
						"РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ВНУТРИ ПОСЕЛКОВОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В С.МУКУР"		
РАЗРАБОТАЛ		КАДЫРОВ Д.				УЛИЦА N4 АУЛ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		БАЗАРОВ С.					РП	4	
ГИП		БАЗАРОВ С.				ПЛАН ТРАССЫ 1:500	ТОО «General Project & Constuction»		
Н.КОНТР		КАДЫРОВ Д.							

ФОРМАТ А0 (1189х841 мм)

							ЧА-2020-РП-АД
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ФАУ"РФК ПОДЕЛЬНОЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДОРОГИ В.Е.УЖГОРТ"		
Н.ПРОЕКТ		РАЗРАБ.				УЧАСТОК № 107	Стадия / Лист / Листов
Нач.отд.		ГИП					РП / 3 /
ГИП		ВЕРИФ.				Продольный профиль: км 1969+00,0 по 1970+70,1	ТОО "General Project & Consultan"
АНДОР		РАЗРАБ.					Формат А4 (210x297мм)



Изм.	Кол.уч.	Лист	No.докум.	Подпись	Дата
РАЗРАБОТАЛ	КАДЫРОВ Д.				
ПРОВЕРИЛ	БАЗАРОВ С.				
ГИП	БАЗАРОВ С.				
Н.КОНТР.	КАДЫРОВ Д.				

14.-2020-РП-АД

"РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ВНУТРИ ПОСЕЛКОВОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В С.МЖКУР".

УЛИЦА № А9Л

Стадия	Лист	Листов
РП	3	-

Продольные профили от ПК0+00,0 по ПК10+11,9

ТОО General Project & Constuction

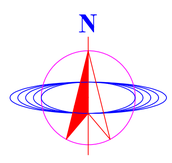
Формат А3х3 (297х1260мм)

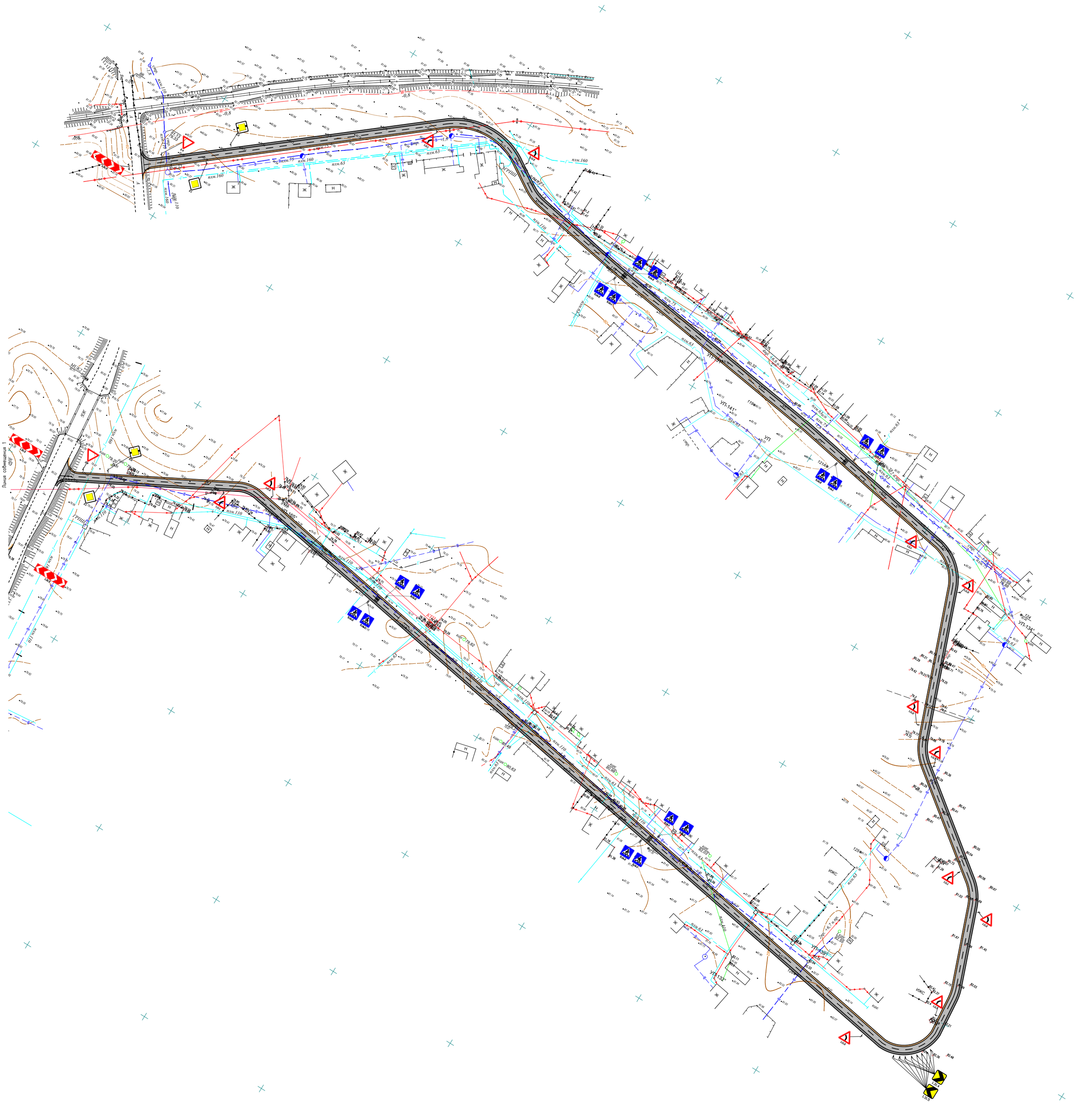
Согласовано

Взам.инв.№

подпись и дата

инв. № подл.





Ведомость средств организации дорожного движения

Номер по плану	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Примечание
1		2.1 Главная дорога	2	Проектируемый
2		2.2 Конец главной дороги	2	Проектируемый
3		2.4 Уступите дорогу	2	Проектируемый
4		1.11.1 Опасный поворот	6	Проектируемый
5		1.11.2 Опасный поворот	6	Проектируемый
6		1.31.1 Направление поворота		
7		1.31.2 Направление поворота		
8		1.31.3 Направление поворота	2	Проектируемый
9		1.31.4 Направление поворота	8	Проектируемый
10		1.31.5 Направление поворота	8	Проектируемый
11		5.16.1 Пешеходный переход	8	Проектируемый
12		5.16.2 Пешеходный переход	8	Проектируемый

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

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

14–2020–РП–АД

"РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ВНУТРИ ПОСЕЛКОВОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В С.МУКУР"

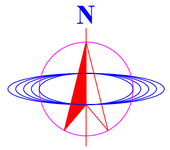
УЛИЦА N6 АУЛ

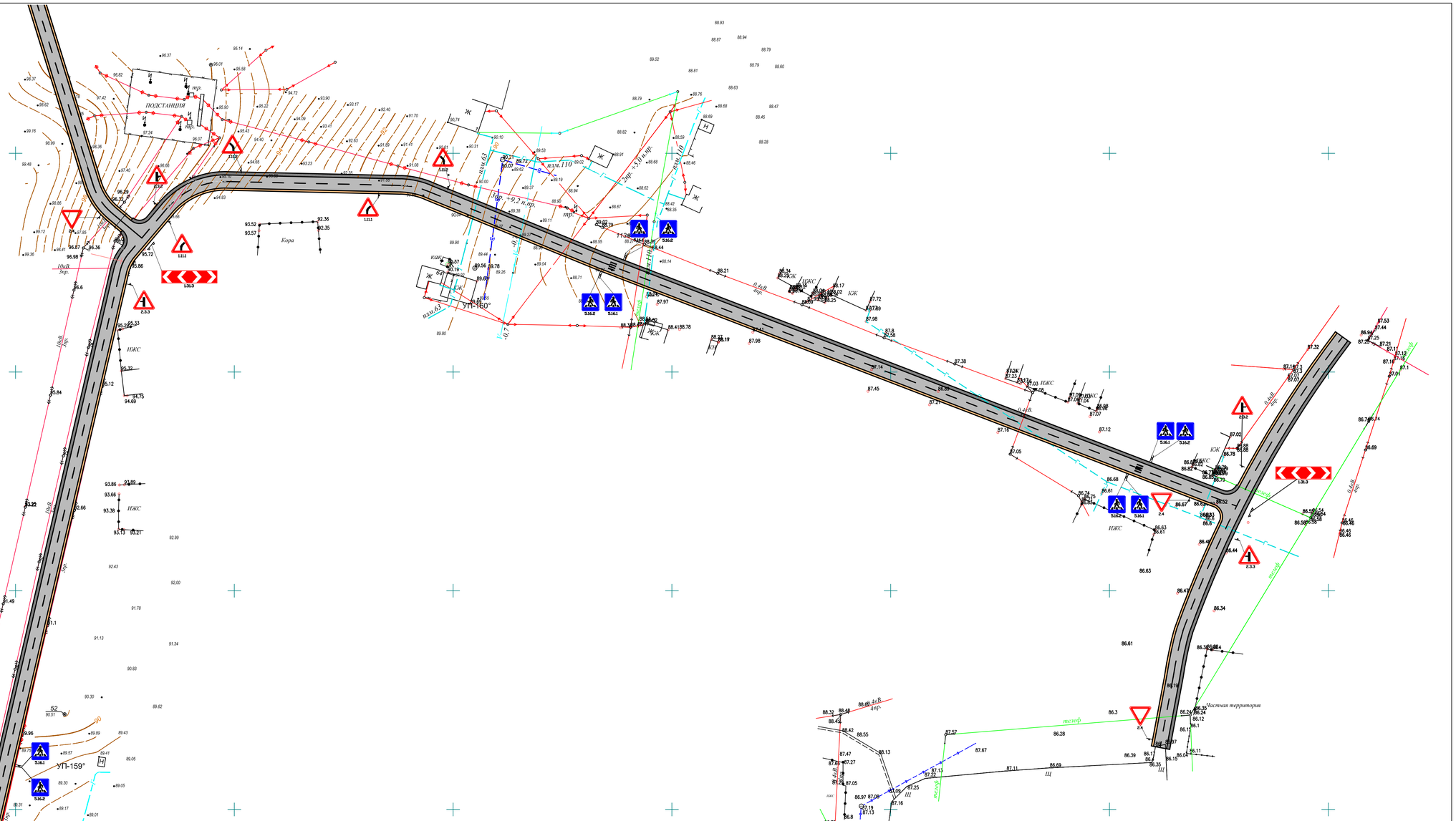
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	

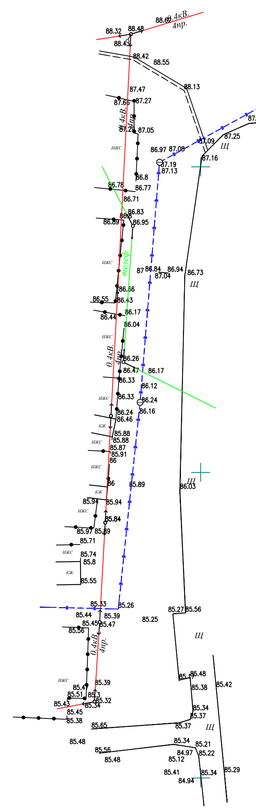
СХЕМА ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГ

ТОО «General Project & Constuction»

ФОРМАТ А0 (1189х841мм)







Ведомость средств организации дорожного движения

Номер по плану	Обозначение	Наименование	Колич. шт.	Примечание
1		2.1 Главная дорога		
2		2.2 Конец главной дороги		Проектируемый
3		2.4 Уступите дорогу	4	Проектируемый
4		1.11.1 Опасный поворот	2	Проектируемый
5		1.11.2 Опасный поворот	2	Проектируемый
6		2.3.2 Примыкание второстепенной дороги	2	Проектируемый
7		2.3.3 Примыкание второстепенной дороги	2	Проектируемый
8		1.31.3 Направление поворота	3	Проектируемый
9		1.31.4 Направление поворота		
10		1.31.5 Направление поворота		
11		5.16.1 Пешеходный переход	8	Проектируемый
12		5.16.2 Пешеходный переход	8	Проектируемый

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

14–2020–РП–АД

"РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ВНУТРИ ПОСЕЛКОВОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В С.МУКУР"

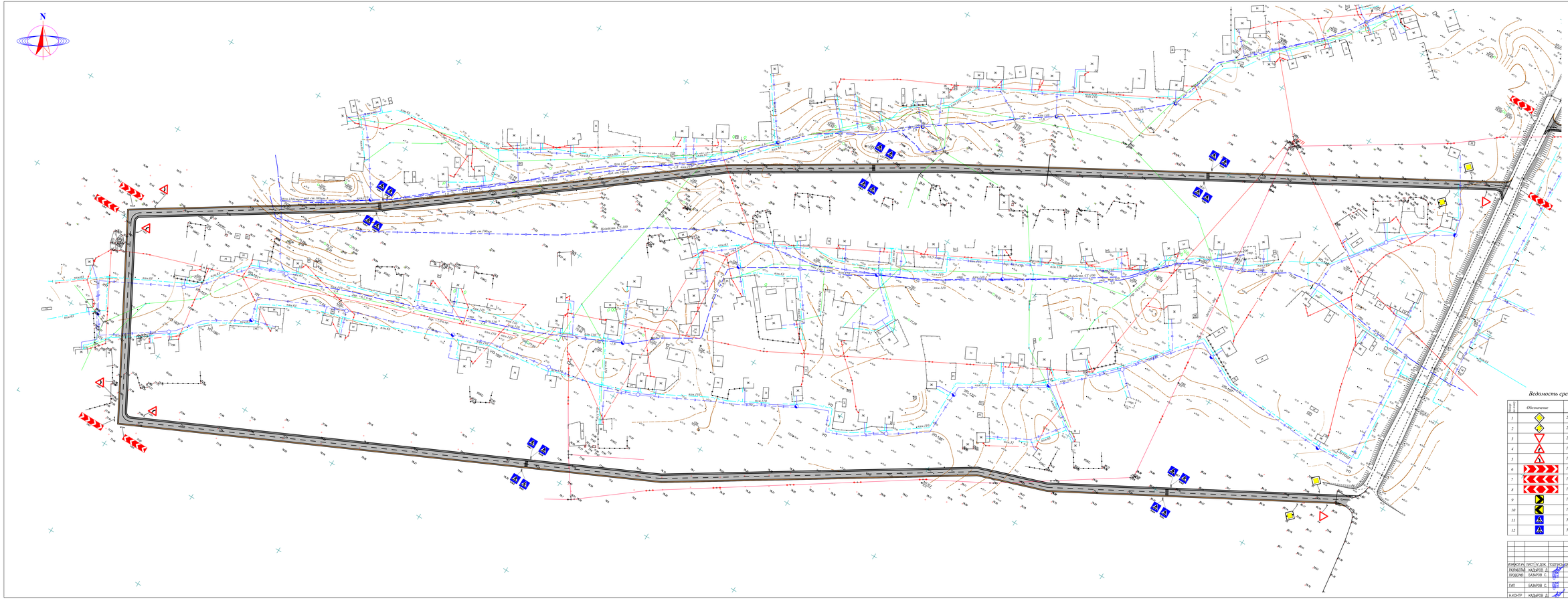
УЛИЦА N4 АУЛ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	

СХЕМА ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГ

ТОО «General Project & Constuction»

ФОРМАТ А1 (594х841мм)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

Ведомость средств организации дорожного движения

Номер позиции	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примечание
1		2.1 Главная дорога	2	Проектируемый
2		2.2 Конец главной дороги	2	Проектируемый
3		2.4 Уступите дорогу	2	Проектируемый
4		1.11.1 Опасный поворот	2	Проектируемый
5		1.11.2 Опасный поворот	2	Проектируемый
6		1.31.1 Направление поворота	2	Проектируемый
7		1.31.2 Направление поворота	2	Проектируемый
8		1.31.3 Направление поворота	2	Проектируемый
9		1.31.4 Направление поворота		
10		1.31.5 Направление поворота		
11		5.16.1 Пешеходный переход	10	Проектируемый
12		5.16.2 Пешеходный переход	10	Проектируемый

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

14–2020–РП–АД

"РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ВНУТРИ ПОСЕЛКОВОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В С.МУКИЙ"

УЛИЦА №6 АЛ.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	

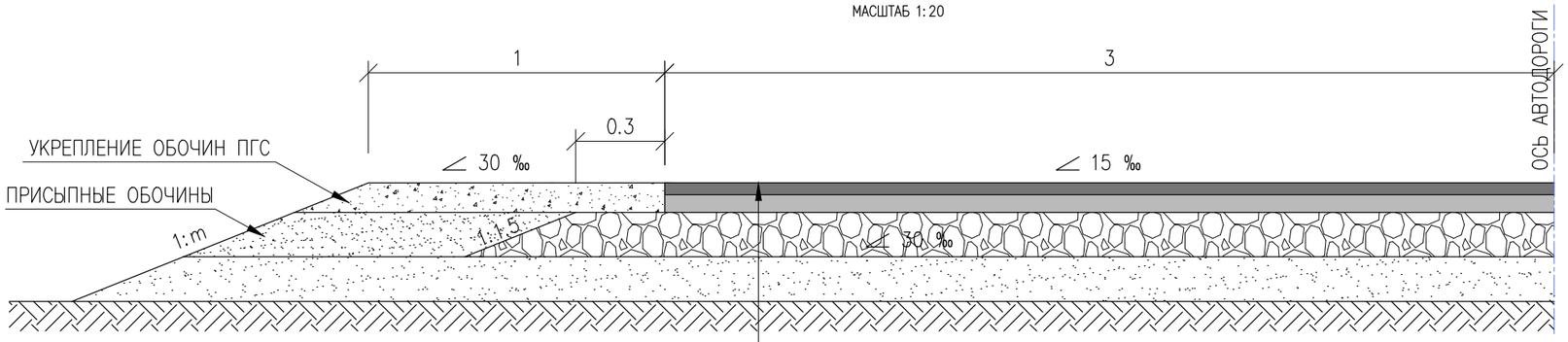
СХЕМА ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГ

ТОО «General Project & Construction»

ФОРМАТ А1×2 (594×1682 мм)

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

МАСШТАБ 1:20



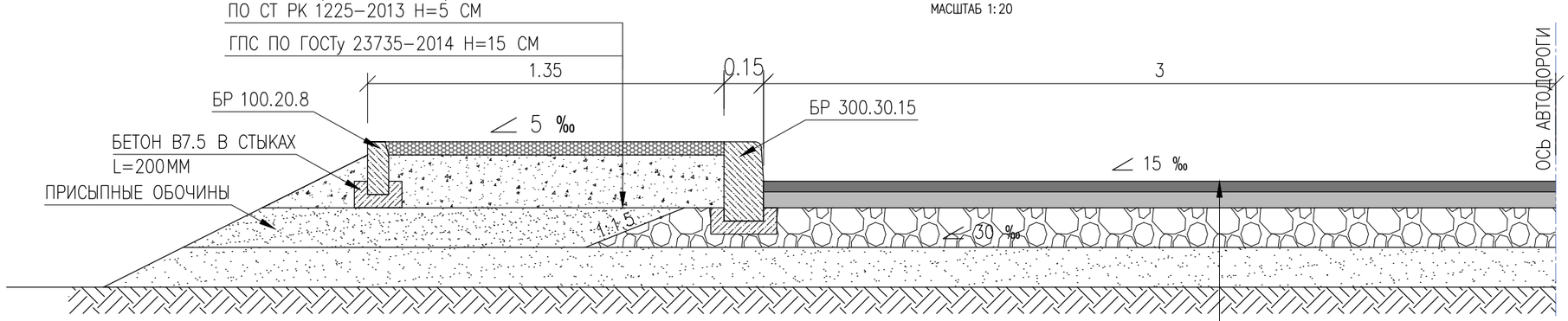
ГОРЯЧИЙ М/З ПЛОТНЫЙ А/Б ТИП Б МАРКИ I ПО СТ РК 1225-2013 Н=4 СМ
ГОРЯЧИЙ К/З А/Б МАРКИ II ПО СТ РК 1225-2013 Н=6 СМ
ЩПС С-4 ПО СТ РК 1549-2006 Н=15 СМ
ГПС ПО ГОСТ 23735-2014 Н=15 СМ
ГРУНТ ЗЕМПОЛОТНА

Согласовано
ГУ Аппарат акима
Мукурского сельского округа

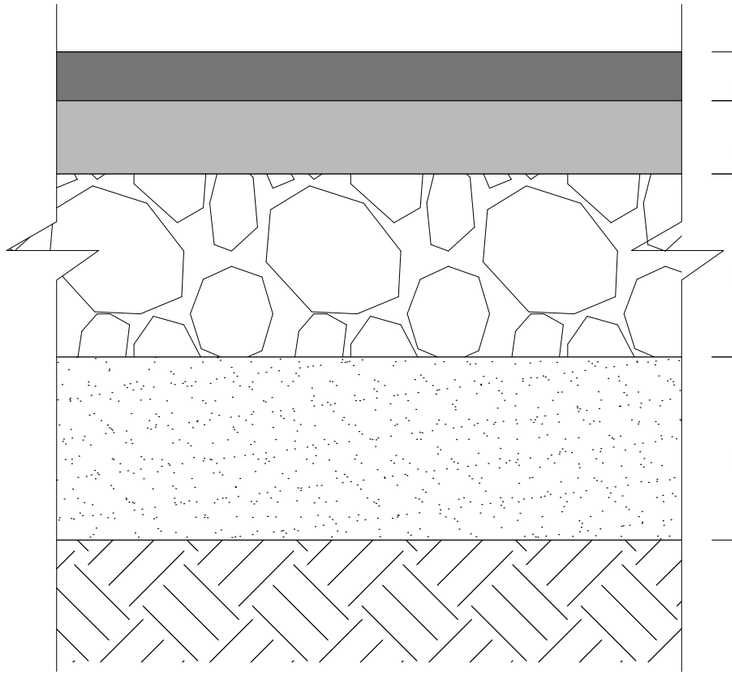
"_____" _____ 2020г.

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ С ТРОТУАРОМ

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
ГПС ПО ГОСТ 23735-2014 Н=15 СМ
ГРУНТ ЗЕМПОЛОТНА



4см	ГОРЯЧИЙ М/З ПЛОТНЫЙ А/Б ТИП Б МАРКИ I ПО СТ РК 1225-2013 Н=4 СМ
6см	ГОРЯЧИЙ К/З А/Б МАРКИ II ПО СТ РК 1225-2013 Н=6 СМ
15см	ЩПС С-4 ПО СТ РК 1549-2006 Н=15 СМ
15см	ГПС ПО ГОСТ 23735-2014 Н=15 СМ
	ГРУНТ ЗЕМПОЛОТНА

Согласовано

взам.инв.№

подпись и дата

инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	No.докум	Подпись	Дата	14-2020-АД			
						"РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ВНУТРИ ПОСЕЛКОВОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В С.МУКУР"			
Исполнитель		КАДЫРОВ Д.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Базаров С.					РП		
ГИП		Базаров С.				Конструкция дорожной одежды	ТОО General Project & Constuction "		
Н/контроль		КАДЫРОВ Д.							

ФОРМАТ А3 (594х420мм)

Согласовано
ГУ Аппарат акима
Мукурского сельского округа

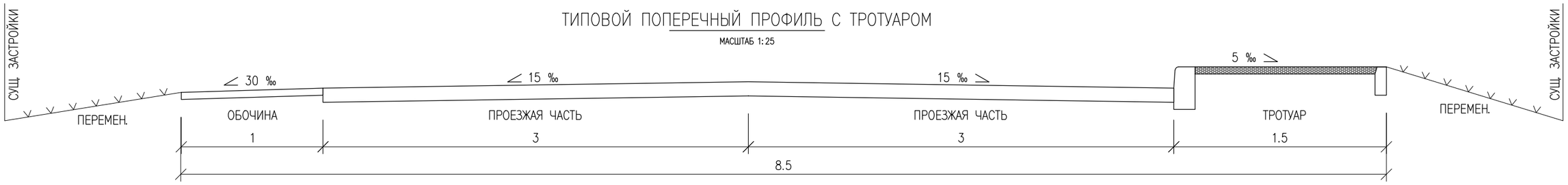
"_____" _____ 2020г.

ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ С ТРОТУАРОМ

МАСШТАБ 1:25

ТИПОВОЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ С ТРОТУАРОМ

МАСШТАБ 1:25



Согласовано

взам.инв.№

подпись и дата

инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	No.докум	Подпись	Дата	14-2020-АД			
						"РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ВНУТРИ ПОСЕЛКОВОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ В С.МУКУР"			
Исполнитель		КАДЫРОВ Д.				Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Базаров С.					РП		
ГИП		Базаров С.				Типовой поперечный профиль	ТОО General Project & Constuction "		
Н/контроль		КАДЫРОВ Д.							

ФОРМАТ А3 (594х420мм)