ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

URALVODPROECT

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка ПСД
«Капитальный ремонт улиц: ул. Скоробогатова (от пр. Евразия до ул. Алмазова); ул. Исаева (от пр. Евразия до ул. Егизбаева); ул. Победы (от Скоробогатова до ул. Айтиева) г. Уральск, ЗКО»

Автомобильная дорога. Рабочие чертежи

19.038– АД

Том 2

ГИП **Абдалиева Г.В.**

2019

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	19.038 – ПЗ	Общая пояснительная записка.	
1.1	19.038 - ООС	Охрана окружающей среды	
2	19.038 – АД	Автомобильные дороги. Чертежи	
3	19.038-ГСН	Наружные сети газопровода. Рабочие чертежи.	
4	19.038 - СВОР	Сводная ведомость объемов работ	
5	19.038 – СМ	Сметная документация	
6	19.038 -ПОС	Проект организации строительства	
		Материалы, хранящиеся в архиве	
7	19.038 - ТГИ	Топографо-геодезические изыскания	
8	19.038 -ИГИ	Отчет по инженерно-геологическим изысканиям	

-

Согласовано:
Разработал
Проверил
Норм.контр

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Н.контр.		Искендирова			
ГИП		Абдалиева			

19.038-АД

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

ТОО «Уралводпроект» г.Уральск

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АД	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ОБЩИЙ ПЛАН. М 1:1000	
3	ПЛАН. М 1:500	ЛИСТ 1
4	ПЛАН. М 1:500	ЛИСТ 2
5	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПО УЛ. СКОРОБОГАТОВА	
6	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПО УЛ. ИСАЕВА	
7	ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПО УЛ. ПОБЕДА	
8	ТИПОВОЕ ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ М1:50	
9	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДОРОГИ ПО УЛ. СКОРОБОГАТОВА. М 1:100	
10	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДОРОГИ ПО УЛ. ИСАЕВА. М 1:100	
11	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДОРОГИ ПО УЛ. ПОБЕДА. М 1:100	
12	ПОПИКЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЬЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ	
13	КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ.	
14	ВЕДОМОСТЬ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ	
15	КОНСТРУКЦИЯ ТРОТУАРНОГО ПОКРЫТИЯ. ВЕДОМОСТЬ ОБЬЕМОВ РАБОТ ПО ТРОТУАРАМ.	
16	ПЛАНЫ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И ПРИМЫКАНИЙ. ВЕДОМОСТЬ ОБЬЕМОВ РАБОТ	
17	ГРАФИК ОБСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ И ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	ЛИСТ 1
18	ГРАФИК ОБСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ И ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	ЛИСТ 2
19	СХЕМЫ УСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ. СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
СНиП РК 3.03-09-2006*	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	
СН РК 3.03-19-2006	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД НЕЖЕСТКОГО ТИПА	
СП РК 1.02-21-2007	ПРАВИЛА РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕНИЯ И СОСТАВ	
	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБОСНОВАНИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВО	
СНиП РК 3.01-01-2008	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ.	
СНиП РК 1.02-01-2001	ИНСТРУКЦИЯ О ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕНИЯ И СОСТАВЕ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
	НА СТРОИТЕЛЬСТВО ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.	
СНиП РК 2.04-01-2001	СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ	
СТ РК 1225-2013	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ДОРОЖНЫЕ, АЭРОДРОМНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОН.	
СТ РК 1549-2006	СМЕСИ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ, АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ.	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
ГОСТ 31015-2002	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	
СТ РК 1683-2007	БИТУМЫ И БИТУМНЫЕ ВЯЖУЩИЕ. МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСИЛЕННОЙ ВЯЗКОСТИ	
ГОСТ 8267-93*	ЩЕБЕНЬ И ГРАВИЙ ИЗ ПЛОТНЫХ ПОРОД ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. ТЕХ. УСЛОВИЯ	
ГОСТ 23735-79*	СМЕСИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	
СНиП РК 2.01-19-2004	ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ.	
ГОСТ 8736-2014	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. ТЕХ. УСЛОВИЯ	
ГОСТ 22245-90*	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВЯЗКИЕ. ТЕХ. УСЛОВИЯ	
СНиП РК 1.03-05-2001	ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
ВСН 25-86	УКАЗАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ	
ВСН 41-92	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ В МЕСТАХ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ РК	
СТ РК 1125-2002	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
СТ РК 1124-2003	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ. РАЗМЕТКА ДОРОЖНАЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.	
ТП 3.503.9-80 ПОО-96	ОПОРА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ ПО СН РК 3.03-01-2013, "АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ" И СП РК 3.01-101-2013 "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ" И СН РК 3.03-04-2014 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД НЕЖЕСТКОГО ТИПА"
2. ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ "ОПТ И АД" г. УРАЛЬСКА И ТОПОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ"
3. ПРОЕКТ СОДЕРЖИТ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ И ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ ПРИ ЭСПЛУАТАЦИИ ДОРОГ.
4. СОГЛАСНО СП РК 3.01-101-2013 ТАБЛ.5-1 ДОРОГА ОТНОСИТСЯ К УЛИЦАМ МЕСНОГО ЗНАЧЕНИЯ УЛИЦАМ В ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКЕ- ПРОЕЗД

СИСТЕМА КООРДИНАТ-ГОРОДСКАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ-БАЛТИЙСКАЯ

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЬЕКТА.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА АБДАЛИЕВА Г.В.

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ. XXXXXX

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		АБДАЛИЕВА			
Н.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		АБДАЛИЕВА			

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

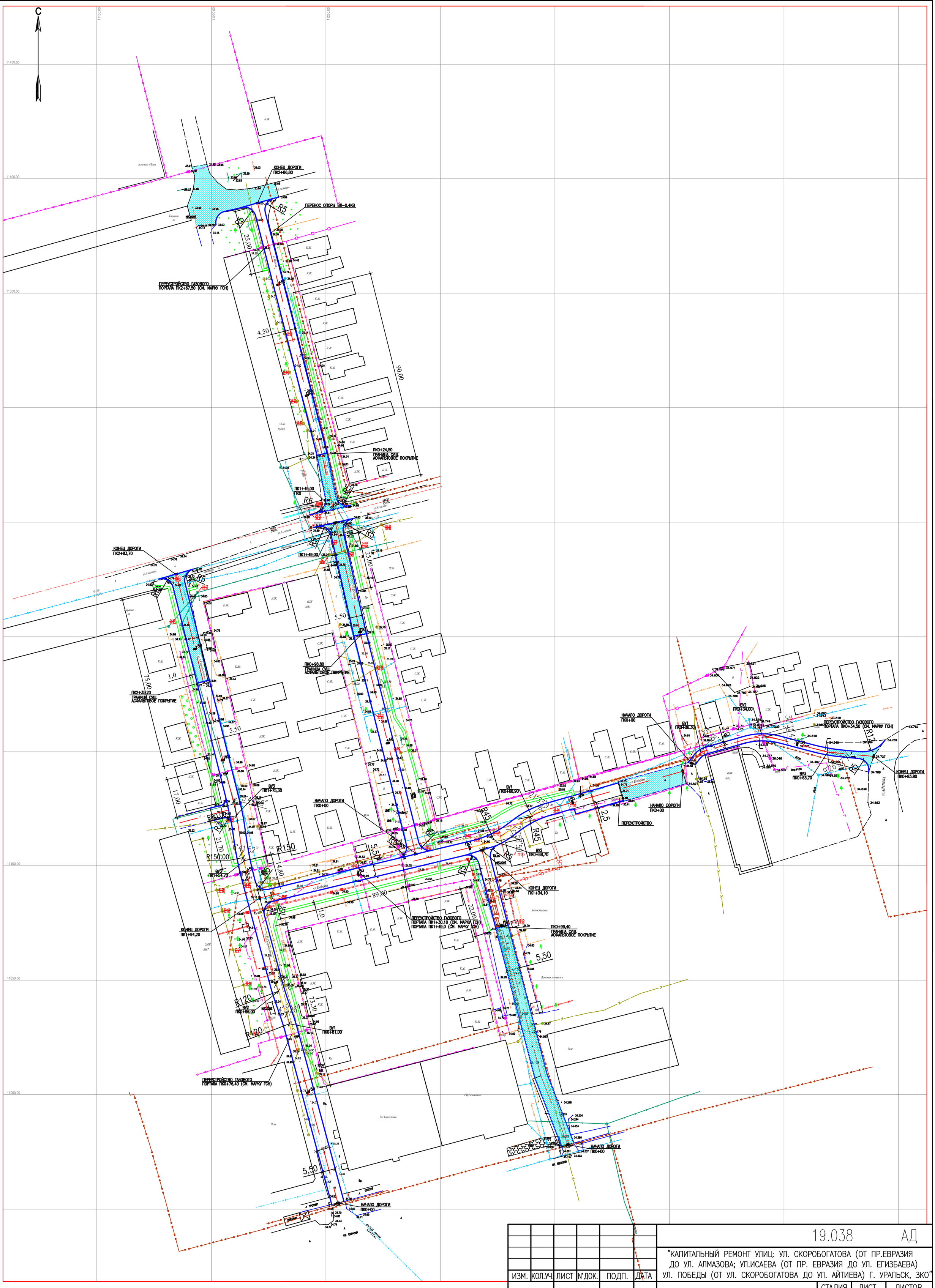
АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

ФОРМАТ А2



ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		АБДАЛИЕВА			
НОРМ.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		АБДАЛИЕВА			

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	

ПЛАН
МАСШТАБ 1:1000

ТОО "Ураяводпроект" г.Уральск

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ. 1

СИСТЕМА КООРДИНАТ СТРОИТЕЛЬНАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ БАЛТИЙСКАЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРОЕКТНАЯ ОСЬ ДОРОГИ
- КРАЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ
- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ТРОТУАР
- В — В ВОДОПРОВОД
- К — К КАНАЛИЗАЦИЯ САМОТЕЧНАЯ
- НК КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ
- ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ
- Г — Г ГАЗОПРОВОД ПОДЗЕМНЫЙ
- 2Т ТЕПЛОТРАССА НАДЗЕМНАЯ
- 2Т ТЕПЛОТРАССА ПОДЗЕМНАЯ
- ОГРАДА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЫСОТОЙ 1М. И БОЛЕЕ
- 0,4кВ 4пр. ЛЭП НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (0,4кВ–НАПРЯЖЕНИЕ;4пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- 10кВ 3пр. ЛЭП ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (10кВ–НАПРЯЖЕНИЕ; 3пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- 10кВ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ ПОДЗЕМНЫЙ (ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 10кВ)
- 1х1 тр ТРАСНФОРМАТОР
- БИЛЬБОРД
- КУП ЗДАНИЯ
- КК СТРОЕНИЯ
- ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ
- скв. 1 / 35.44 СКВАЖИНА: В ЧИСЛИТЕЛЕ–НОМЕР В ЗНАМЕНАТЕЛЕ–ОТМЕТКА ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ,М.
- КОЛОНКА
- пожк. 35.24 ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ
- кол. 41.95 КОЛОДЕЦ
- Г ДОРОГА; Г–МАТЕРИАЛ ДОБАВОК
- ДОРОЖНЫЙ ЗНАК ИЛИ УКАЗАТЕЛЬ УЛИЦ
- Fo ОПОРА ЛИНИИ СВЯЗИ
- Fo ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ СВЯЗИ
- V КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ СВЯЗИ
- ГАЗОН
- КЛУМБА
- ДРЕВЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ
- КУСТАРНИКИ

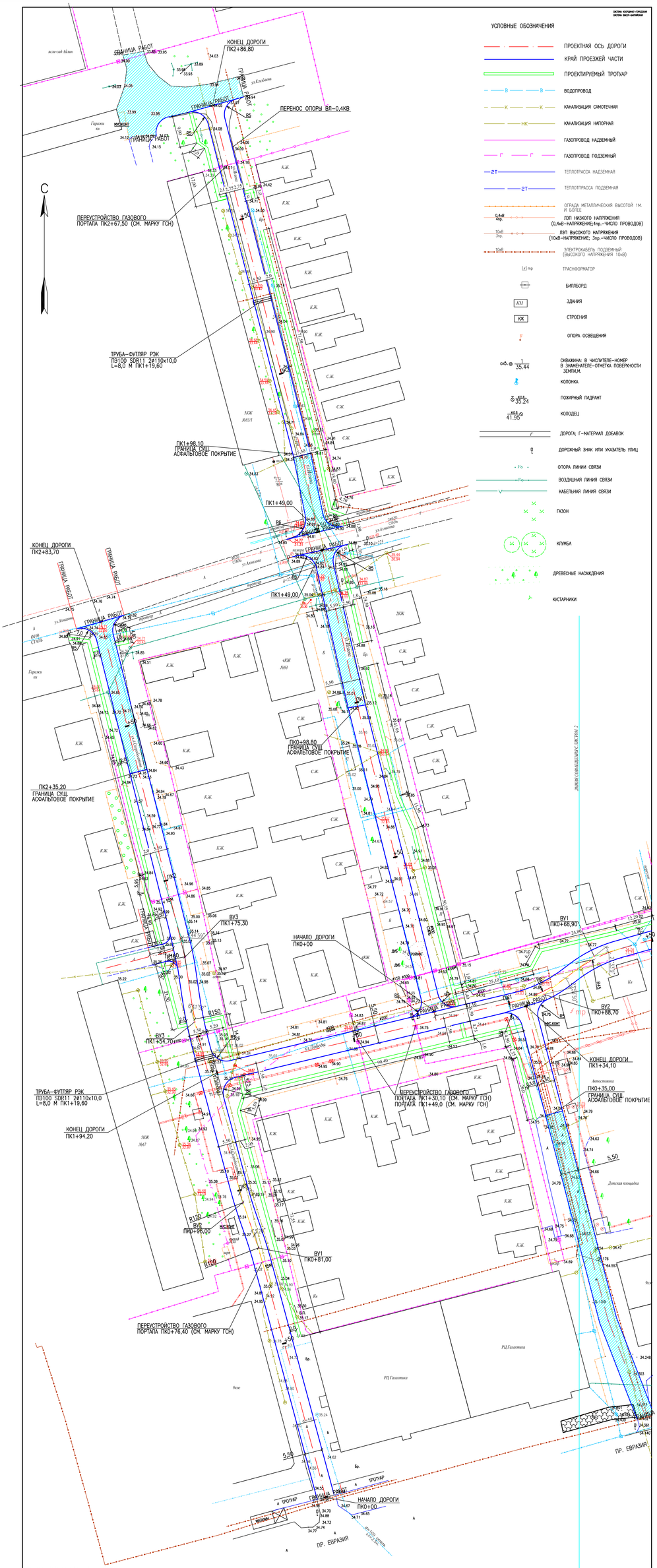
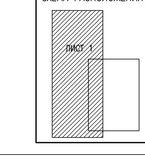


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



ПРИМЕЧАНИЕ

РЕМОНТ ПЛОЩАДИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ	АБДАЛИЕВА				
НОРМ.КОНТР.	ИСКЕНДИРОВА				
ГИП	АБДАЛИЕВА				

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

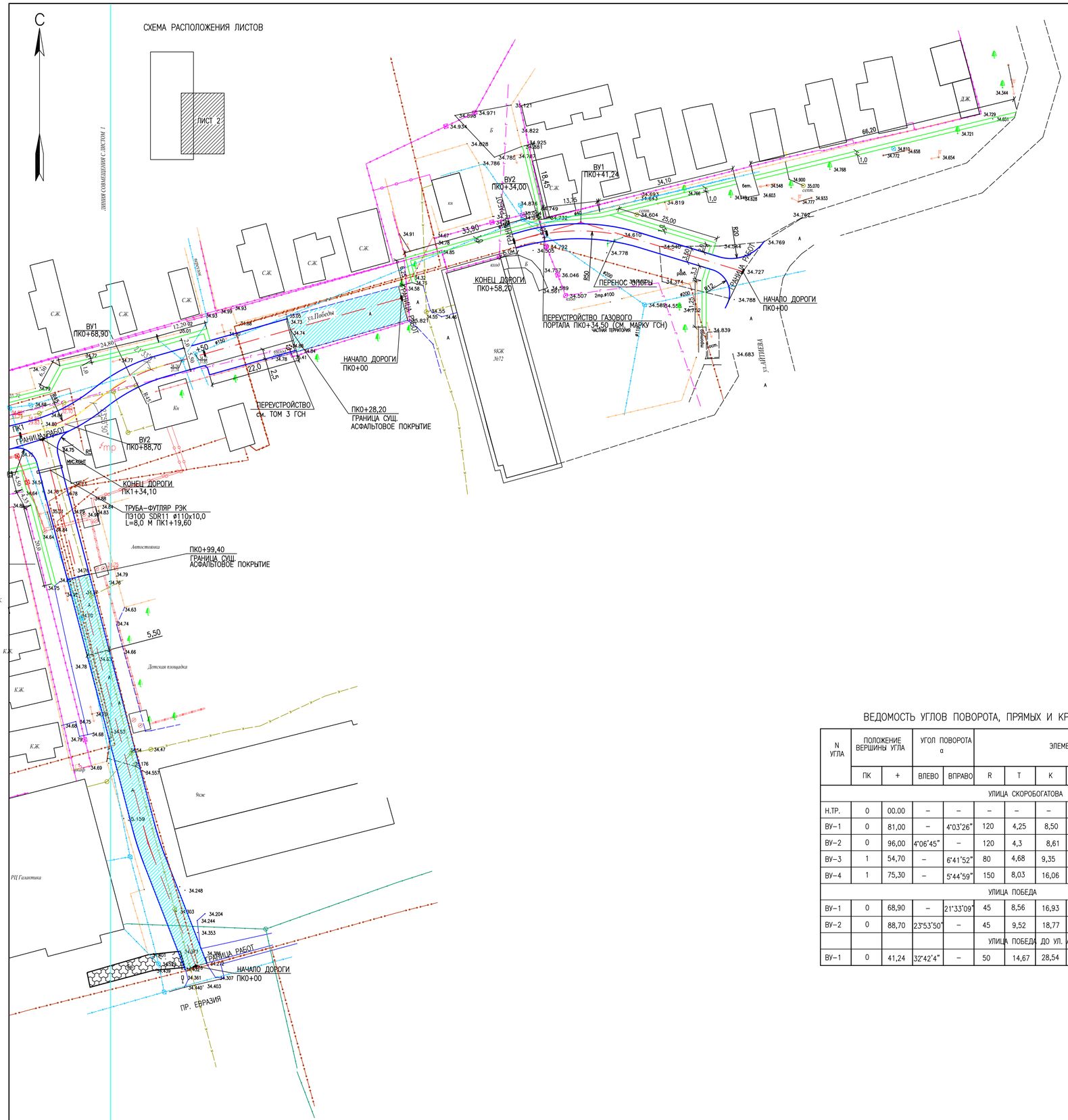
АВТОДОРОГА

ПЛАН
МАСШТАБ 1:500

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

ТОО "Уральдпроект" г.Уральск

ФОРМАТ 420х1051



СИСТЕМА КООРДИНАТ-ГОРОДСКАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ-БАЛТИЙСКАЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРОЕКТНАЯ ОСЬ ДОРОГИ
- КРАЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ
- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ТРОТУАР
- ВОДОПРОВОД
- КАНАЛИЗАЦИЯ САМОТЕЧНАЯ
- КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ
- ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ
- ГАЗОПРОВОД ПОДЗЕМНЫЙ
- ТЕПЛОТРАССА НАДЗЕМНАЯ
- ТЕПЛОТРАССА ПОДЗЕМНАЯ
- ОГРАДА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЫСОТОЙ 1М. И БОЛЕЕ
- 0,4кВ 4пр. — ЛЭП НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (0,4кВ–НАПРЯЖЕНИЕ;4пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- 10кВ 3пр. — ЛЭП ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (10кВ–НАПРЯЖЕНИЕ; 3пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- 10кВ — ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ ПОДЗЕМНЫЙ (ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 10кВ)
- тр — ТРАСНФОРМАТОР
- БИЛЛБОРД
- КН — ЗДАНИЯ
- КЖ — СТРОЕНИЯ
- ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ
- скв. 1/35.44 — СКВАЖИНА: В ЧИСЛИТЕЛЕ–НОМЕР В ЗНАМЕНАТЕЛЕ–ОТМЕТКА ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ,М.
- КОЛОНКА
- ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ
- КОЛОДЕЦ
- Г — ДОРОГА; Г–МАТЕРИАЛ ДОБАВОК
- ДОРОЖНЫЙ ЗНАК ИЛИ УКАЗАТЕЛЬ УЛИЦ
- ОПОРА ЛИНИИ СВЯЗИ
- ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ СВЯЗИ
- КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ СВЯЗИ
- ГАЗОН
- КЛУМБА
- ДРЕВЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ
- КУСТАРНИКИ

ВЕДОМОСТЬ УГЛОВ ПОВОРОТА, ПРЯМЫХ И КРУГОВЫХ И ПЕРЕХОДНЫХ КРИВЫХ

N УГЛА	ПОЛОЖЕНИЕ ВЕРШИНЫ УГЛА		УГОЛ ПОВОРОТА α		ЭЛЕМЕНТЫ, М						ГЛАВНЫЕ ТОЧКИ ЗАКРУГЛЕНИЯ			
											НАЧАЛО КРИВОЙ		КОНЕЦ КРИВОЙ	
	ПК	+	ВЛЕВО	ВПРАВО	R	T	K	Д	Б	L	ПК	+	ПК	+
УЛИЦА СКОРОБОГАТОВА														
Н.ТР.	0	00.00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ВУ–1	0	81,00	–	4°03'26"	120	4,25	8,50	0	0,08	–	0	76,75	0	85,25
ВУ–2	0	96,00	4°06'45"	–	120	4,3	8,61	0,008	0,077	–	0	91,70	1	0,29
ВУ–3	1	54,70	–	6°41'52"	80	4,68	9,35	0,01	0,135	–	1	67,27	1	83,32
ВУ–4	1	75,30	–	5°44'59"	150	8,03	16,06	0,01	0,2	–	1	50,02	1	59,37
УЛИЦА ПОБЕДА														
ВУ–1	0	68,90	–	21°33'09"	45	8,56	16,93	0,19	0,807	–	0	60,34	0	77,27
ВУ–2	0	88,70	23°53'50"	–	45	9,52	18,77	0,27	0,996	–	0	79,18	0	97,95
					УЛИЦА ПОБЕДА ДО УЛ. АЙТИЕВА									
ВУ–1	0	41,24	32°42'4"	–	50	14,67	28,54	0,81	3,99	–	0	25,32	0	41,96

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА

РАЗРАБОТАЛ	АБДАЛИЕВА	
НОРМ.КОНТР.	ИСКЕНДИРОВА	
ГИП	АБДАЛИЕВА	

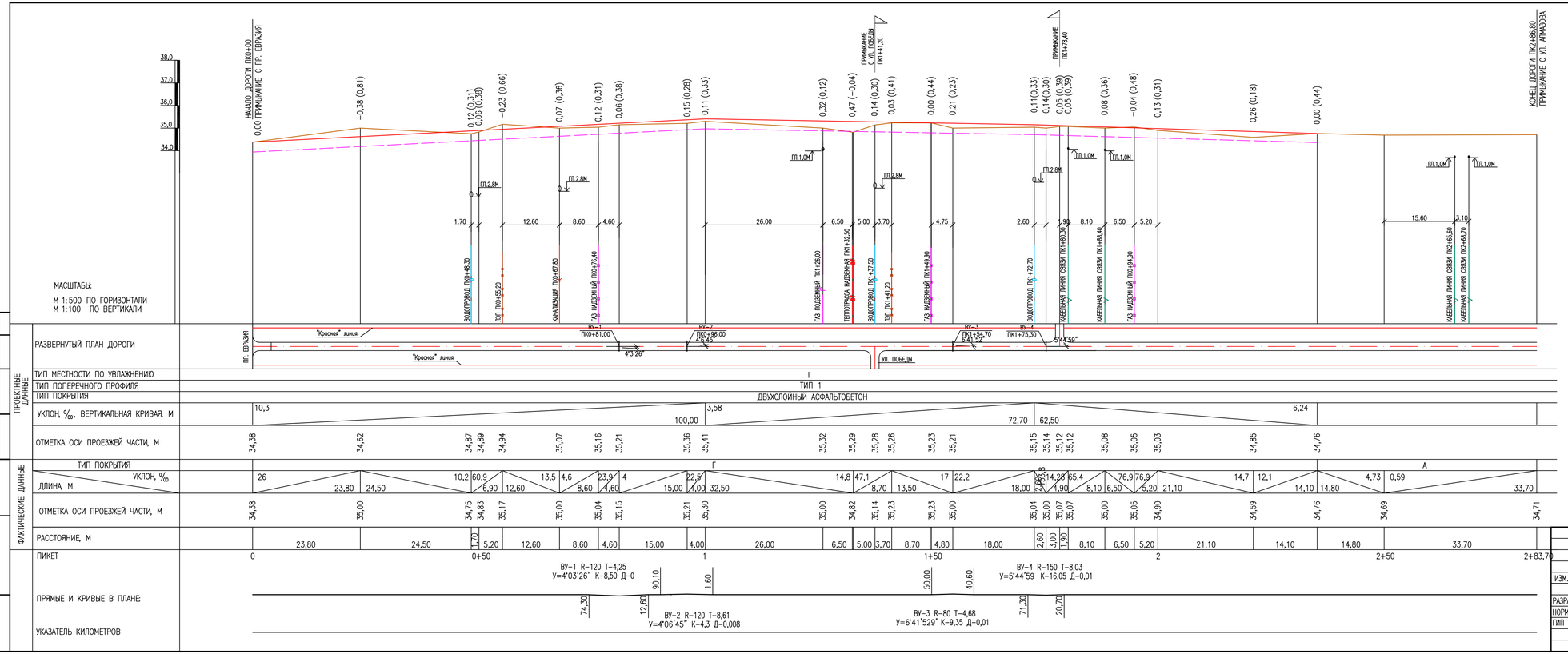
АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

ПЛАН
МАСШТАБ 1:500

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

ФОРМАТ А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ
- СУЩЕСТВУЮЩАЯ ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ
- СРЕЗКА

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВСЕ ОТМЕТКИ ПРИВЕДЕНЫ В МЕТРАХ И СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЮ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ ОТ 1977ГОДА.
2. КАЧЕСТВЕННУЮ НАСЫПЬ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛОЙНО С УВЛАЖНЕНИЕМ И УПЛОТНЕНИЕМ ДО ТРЕБУЕМОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ ГРУНТА ПРИ НЕОБХОДИОМОЙ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ.
3. УКЛОНЫ ДАНЫ В ПРОМИЛЛЕ
4. ДО НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА ДОРОГИ ПРОИЗВЕСТИ СРЕЗКУ НА ТОЛЩИНУ ОТ 0,15 ДО 0,33М
5. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЧЕРТ. 19.038–АД ЛИСТ 3,4
6. ДЛЯ ОТСЫПКИ НАСЫПИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГРУНТ ОТ СРЕЗКИ ДОРОГИ
7. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВЕСТИ ПОСЛОЙНО, ТОЛЩИНА СЛОЯ 0,25 М.
8. КОНСТРУКЦИЮ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ СМОТРЕТЬ ЧЕРТЕЖ 19.038–АД ЛИСТ 8
9. ПРОИЗВЕСТИ РЕГУЛИРОВКУ ЛЮКОВ–КОЛОДЦЕВ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКОЙ.

КЕЛІСІЛДІ
Орал қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі
мемлекеттік мекемесі
03.04.2008 г.
Согласовано по 3-ему

СОГЛАСОВАНО

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

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

РАЗРАБОТАЛ	АБДАЛИЕВА	
НОРМ.КОНТР.	ИСКЕНДИРОВА	
ГИП	АБДАЛИЕВА	

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

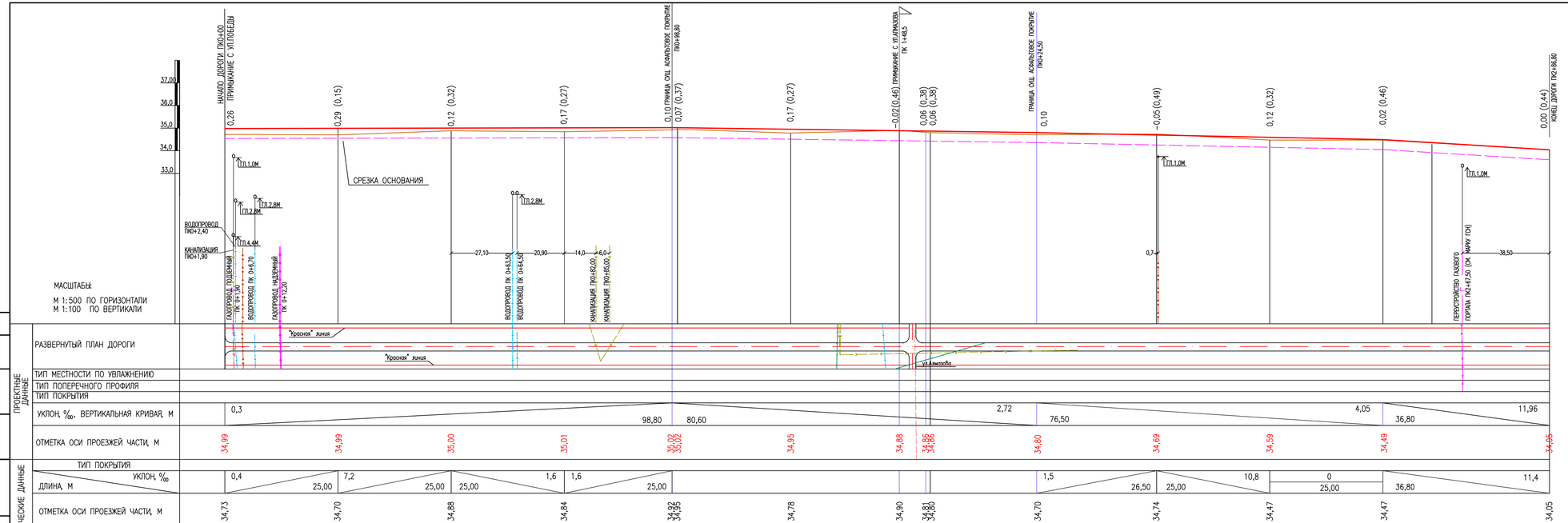
АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	

ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПО УЛ. А.СКОРОБОГАТОВА

ТОО "Уралкоопроект" г.Уральск

ФОРМАТ 297х891



КЕЛІСІЛДІ
Орал қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі
Мемлекеттік мекемесі
03.09.2019 ж.
Согласовано на 3-этапе 19 г

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРОЕКТИРУЕМАЯ ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ
- СУЩЕСТВУЮЩАЯ ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ
- СРЕЗКА

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВСЕ ОТМЕТКИ ПРИВЕДЕНЫ В МЕТРАХ И СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЮ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ ОТ 1977ГОДА.
2. КАЧЕСТВЕННУЮ НАСЫПЬ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛОЙНО С УВЛАЖНЕНИЕМ И УПЛОТНЕНИЕМ ДО ТРЕБУЕМОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ ГРУНТА ПРИ НЕОБХОДИМОЙ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ.
3. УКЛОНЫ ДАНЫ В ПРОМИЛЛЕ
4. ДО НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА ДОРОГИ ПРОИЗВЕСТИ СРЕЗКУ НА ТОЛЩИНУ ОТ 0,15 ДО 0,33М
5. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЧЕРТ. 19.038–АД ЛИСТ 3,4
6. ДЛЯ ОТСЫПКИ НАСЫПИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГРУНТ ОТ СРЕЗКИ ДОРОГИ
7. УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВЕСТИ ПОСЛОЙНО, ТОЛЩИНА СЛОЯ 0,25 М.
8. КОНСТРУКЦИЮ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ СМОТРЕТЬ ЧЕРТЕЖ 19.038–АД ЛИСТ 8
9. ПРОИЗВЕСТИ РЕГУЛИРОВКУ ЛЮКОВ–КОЛОДЦЕВ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКОЙ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		АБДАЛИЕВА			11.19
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			11.19
ГИП		АБДАЛИЕВА			11.19

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

АВТОДОРОГА

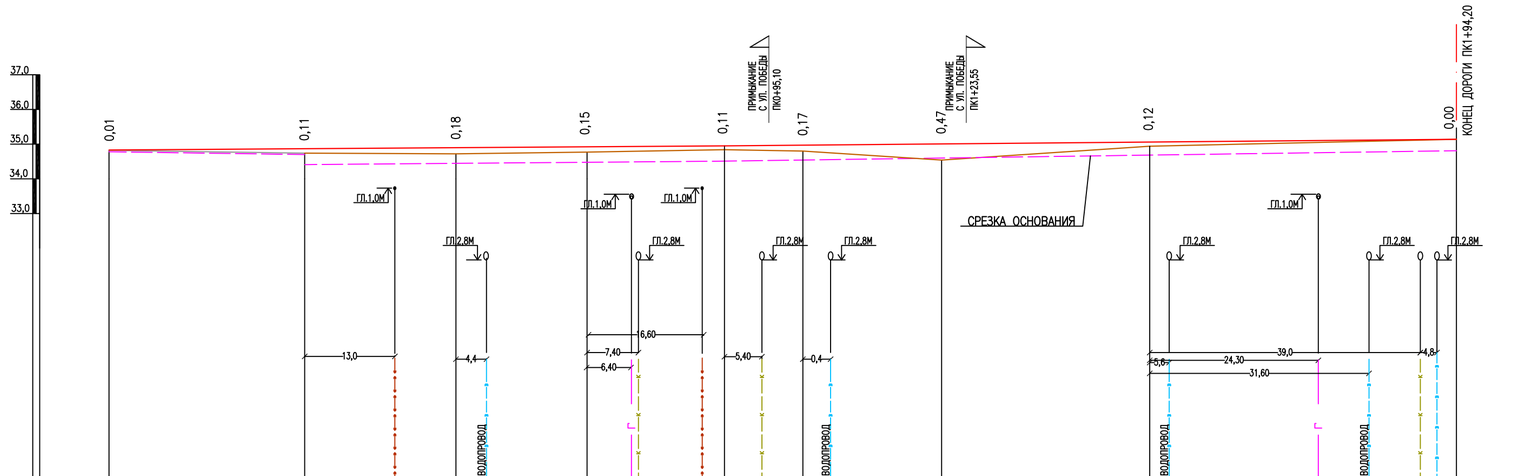
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	

ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПО УЛ. ИСАЕВА

ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

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

ФОРМАТ А4Х3



МАСШТАБЫ:

М 1:500 ПО ГОРИЗОНТАЛИ
М 1:100 ПО ВЕРТИКАЛИ

СОГЛАСОВАНО

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН ДОРОГИ

"Красная" линия
ВУ-1 ПК0+68,90
21°33'09"
ВУ-2 ПК0+88,70
21°33'09"
УЛ. ИСАЕВА
"Красная" линия
УЛ. ИСАЕВА

ТИП МЕСТНОСТИ ПО УВЛАЖНЕНИЮ: I

ТИП ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ: ТИП 1

ТИП ПОКРЫТИЯ: ДВУХСЛОЙНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН

УКЛОН, ‰, ВЕРТИКАЛЬНАЯ КРИВАЯ, М: 1,35; 1,80 (88,70); 105,50

ОТМЕТКА ОСИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, М: 34,83; 34,85; 34,90; 34,92; 34,95; 34,97; 35,06; 35,06; 35,14

ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТИП ПОКРЫТИЯ: А; Г

УКЛОН, ‰: 2,84; 0,88; 2,6; 3,5; 3,5; 21; 8,75; 4,5

ДЛИНА, М: 28,20; 22,80; 22,80; 22,80; 11,30; 10,00; 40,00; 44,20

ОТМЕТКА ОСИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, М: 34,82; 34,74; 34,72; 34,77; 34,84; 34,80; 34,59; 34,94; 35,14

РАССТОЯНИЕ, М: 28,20; 22,80; 18,90; 19,80; 11,30; 10,00; 40,00; 44,20

ПИКЕТ: 0+00; +50; 1+00; +50; 1+94,20

ПРЯМЫЕ И КРИВЫЕ В ПЛАНЕ:
ВУ-2 R-45 T-9,52
У=23°53'50 К-18,77 Д-0,27
ВУ-1 R-45 T-8,56
У=21°33'009 0,К-16,93 Д-0,19

УКАЗАТЕЛЬ КИЛОМЕТРОВ

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

КЕЛІСІЛДІ
Орал қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
03.04.2008 ж.
Согласовано на 3-квартал

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- СУЩЕСТВУЮЩАЯ ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ
- ПРОЕКТИРУЕМАЯ ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ
- СРЕЗКА

ПРИМЕЧАНИЯ

1 ВСЕ ОТМЕТКИ ПРИВЕДЕНЫ В МЕТРАХ И СООТВЕТСТВУЮТ УРОВНЮ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ ОТ 1977ГОДА.
2 КАЧЕСТВЕННУЮ НАСЫПЬ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛОЙНО С УВЛАЖНЕНИЕМ И УПЛОТНЕНИЕМ ДО ТРЕБУЕМОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ ГРУНТА ПРИ НЕОБХОДИОМОЙ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ.
3 УКЛОНЫ ДАНЫ В ПРОМИЛЛЕ
4 ДО НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА ДОРОГИ ПРОИЗВЕСТИ СРЕЗКУ НА ТОЛЩИНУ ОТ 0,15 ДО 0,33М
5 ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЧЕРТ. 19.038–АД ЛИСТ 3,4
6 ДЛЯ ОТСЫПКИ НАСЫПИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГРУНТ ОТ СРЕЗКИ ДОРОГИ
7 УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВЕСТИ ПОСЛОЙНО, ТОЛЩИНА СЛОЯ 0,25 М.
8 КОНСТРУКЦИЮ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ СМОТРЕТЬ ЧЕРТЕЖ 19.038–АД ЛИСТ 8
9 ПРОИЗВЕСТИ РЕГУЛИРОВКУ ЛЮКОВ–КОЛОДЦЕВ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКОЙ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		АБДАЛИЕВА			
НОРМ.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		АБДАЛИЕВА			

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	

ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ПО УЛ. ПОБЕДА

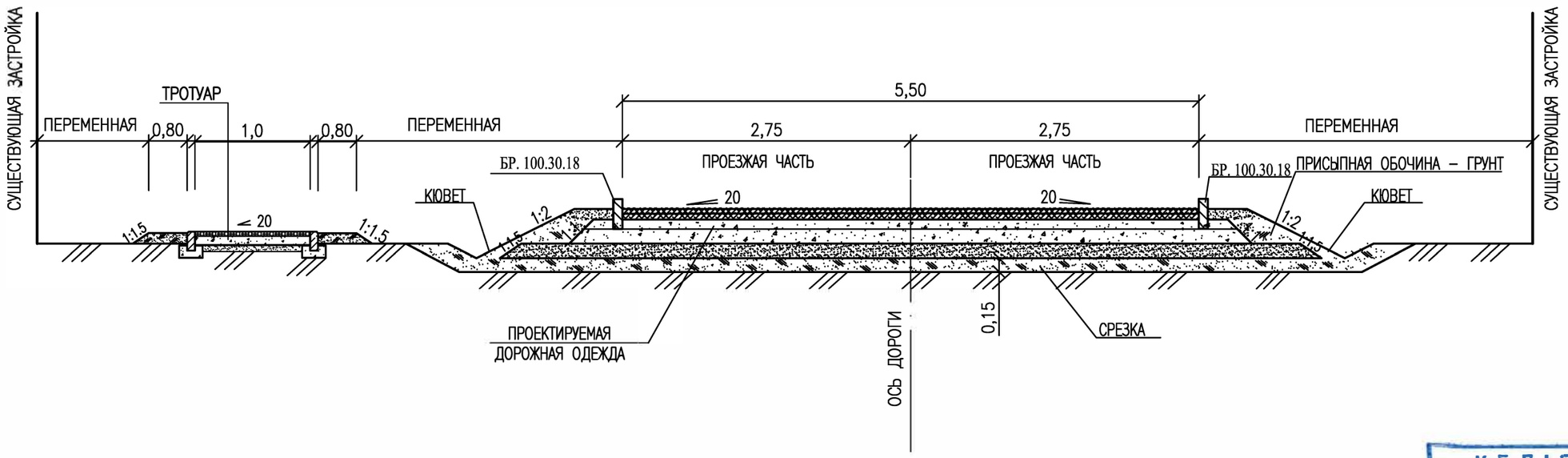
ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

ФОРМАТ А4*4

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГУ «ОПТиАД г.Уральска
_____ Дуйсенгалиев Ж.
« » _____ 2021г.

ТИПОВОЕ ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ



КЕЛІСІЛДІ
Орал қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
03.04.2021
Согласовано на 3-этапе

ПРИМЕЧАНИЕ

ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТИПОВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ "ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ" СЕРИИ 503-0-48.87**.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		АБДАЛИЕВА			04.21
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			04.21
ГИП		АБДАЛИЕВА			04.21

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	

ТИПОВОЕ ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ
М1:50

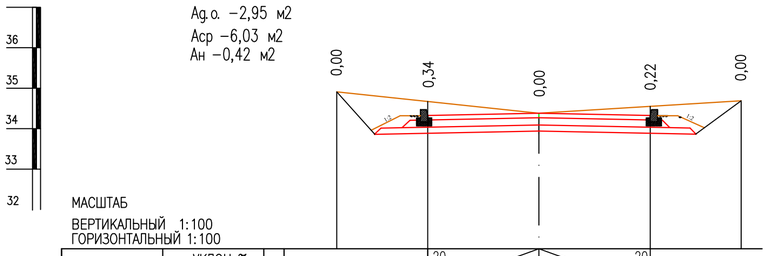
ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

ФОРМАТ А3

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 1

Ag.o. −2,95 м2
Aср −6,03 м2
Ан −0,42 м2



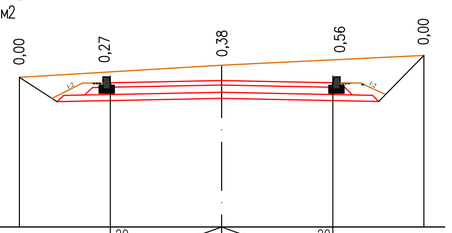
МАСШТАБ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:100

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	УКЛОН %. И РАССТОЯНИЕ, М	1		20	2,75 2,75	20	
	ОТМЕТКА, М	2	34,91	34.33	34,38	34.33	34,69
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА, М	3	34,91		34,38		34,69
	РАССТОЯНИЕ, М	4		5,00		5,00	

ПК0

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 2

Ag.o. −2,95 м2
Aср −7,63 м2
Ан −0,43 м2

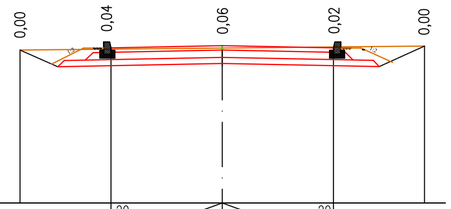


		1		20	2,75 2,75	20	
		2	34,70	34,57	34,62	34,57	35,24
		3	34,70		35,00		35,24
		4		5,00		5,00	

ПК0+25

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 3

Ag.o. −2,95 м2
Aср −3,82 м2
Ан −0,44 м2

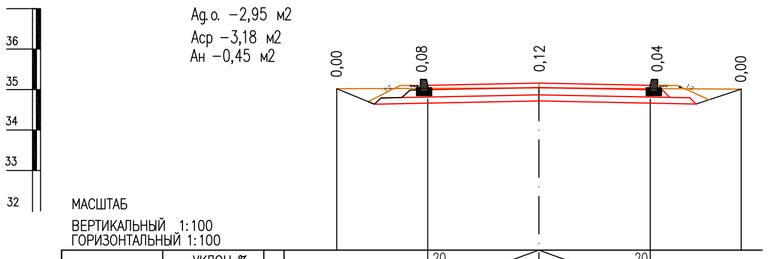


		1		20	2,75 2,75	20	
		2	34,78	34,84	34,89	34,84	34,88
		3	34,78		34,83		34,88
		4		5,00		5,00	

ПК0+50

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 4

Ag.o. −2,95 м2
Aср −3,18 м2
Ан −0,45 м2



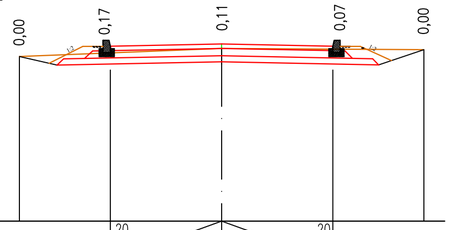
МАСШТАБ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:100

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	УКЛОН %. И РАССТОЯНИЕ, М	1		20	2,75 2,75	20	
	ОТМЕТКА, М	2	35,02	35,11	35,16	35,11	35,10
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА, М	3	35,02		35,04		35,10
	РАССТОЯНИЕ, М	4		5,00		5,00	

ПК0+75

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 5

Ag.o. −2,95 м2
Aср −2,90 м2
Ан −0,45 м2

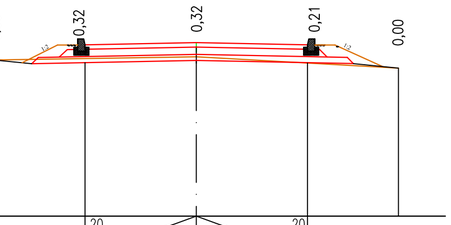


		1		20	2,75 2,75	20	
		2	35,10	35,36	35,41	35,36	35,27
		3	35,10		35,30		35,27
		4		5,00		5,00	

ПК1+00

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 6

Ag.o. −2,95 м2
Aср −0,63 м2
Ан −0,57 м2

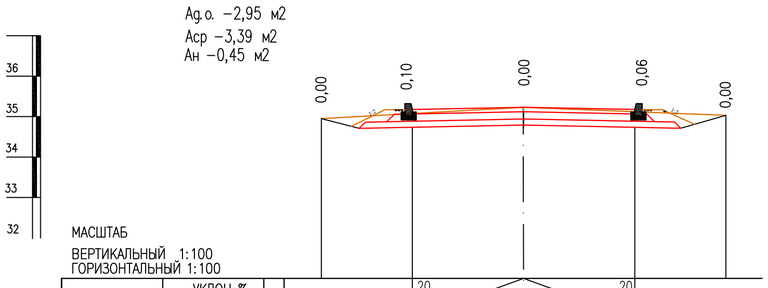


		1		20	2,75 2,75	20	
		2	34,91	35,27	35,32	35,27	35,10
		3	34,91		35,00		35,10
		4		5,00		5,00	

ПК1+25

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 7

Ag.o. −2,95 м2
Aср −3,39 м2
Ан −0,45 м2



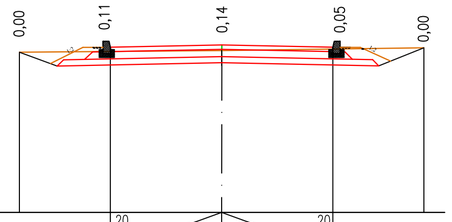
МАСШТАБ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:100

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	УКЛОН %. И РАССТОЯНИЕ, М	1		20	2,75 2,75	20	
	ОТМЕТКА, М	2	34,95	35,18	35,23	35,18	35,03
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА, М	3	34,95		35,23		35,03
	РАССТОЯНИЕ, М	4		5,00		5,00	

ПК1+50

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 8

Ag.o. −2,95 м2
Aср −3,15 м2
Ан −0,45 м2

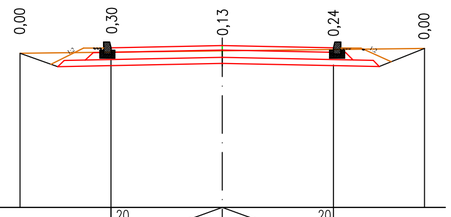


		1		20	2,75 2,75	20	
		2	34,96	35,09	35,14	35,09	35,07
		3	34,96		35,00		35,07
		4		5,00		5,00	

ПК1+75

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 9

Ag.o. −2,95 м2
Aср −3,23 м2
Ан −0,45 м2

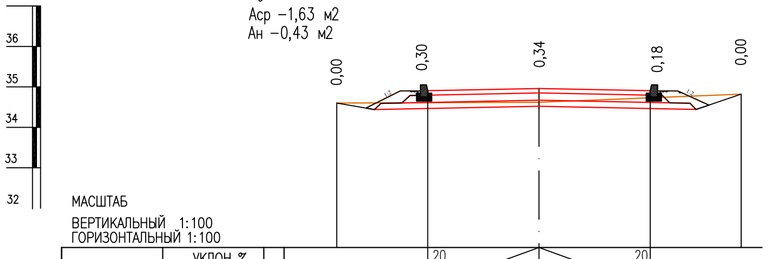


		1		20	2,75 2,75	20	
		2	34,84	35,17	35,03	35,17	34,96
		3	34,84		34,90		34,96
		4		5,00		5,00	

ПК2+00

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 10

Ag.o. −2,95 м2
Aср −1,63 м2
Ан −0,43 м2



МАСШТАБ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 1:100
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 1:100

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	УКЛОН %. И РАССТОЯНИЕ, М	1		20	2,75 2,75	20	
	ОТМЕТКА, М	2	34,57	34,88	34,93	34,88	34,79
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА, М	3	34,57		34,59		34,79
	РАССТОЯНИЕ, М	4		5,00		5,00	

ПК2+25

ПРИМЕЧАНИЯ

1 ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АД−3,4,5
2 ОБЪЕМЫ РАБОТ СМОТРЕТЬ ЛИСТ АД−12

КЕЛІСІЛДІ
Орал қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
03 04 2021
Согласовано по 3-2021 ж

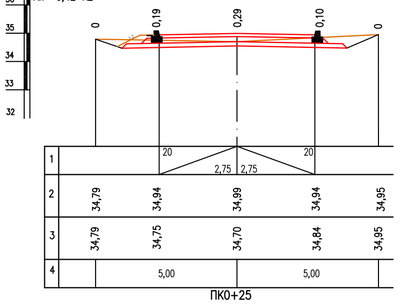
						19.038		АД
						"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"			
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N'ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБОТАЛ		АБДАЛИЕВА			04.21	АВТОДОРОГА	РП	9	
НОРМ.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			04.21				
ГИП		АБДАЛИЕВА			04.21	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДОРОГИ ПО УЛ. А.СКОРОБОГАТОВА М 1:100	ТОО "Уралводпроект" г.Уральск		

СОГЛАСОВАНО
ВЗАМ. ИНВ. N'
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N' ПОДЛ. XXXXXX

ФОРМАТ А2*3

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 1

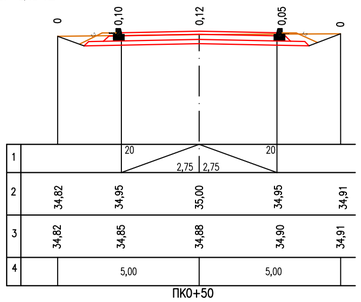
Ад.о. −2,95 м2
Аср −3,57 м2
Ан −0,42 м2



ПК0+25

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 2

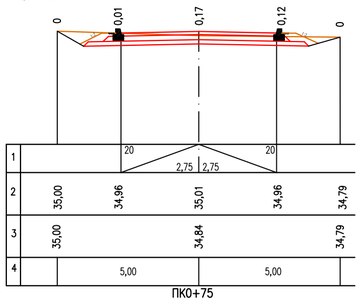
Ад.о. −2,95 м2
Аср −3,91 м2
Ан −0,43 м2



ПК0+50

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 3

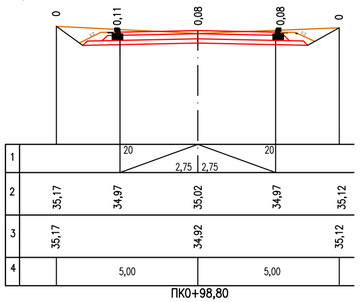
Ад.о. −2,95 м2
Аср −3,22 м2
Ан −0,54 м2



ПК0+75

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 4

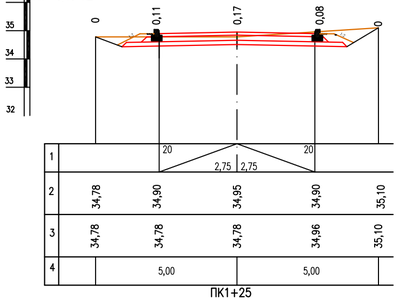
Ад.о. −2,95 м2
Аср −4,34 м2
Ан −0,43 м2



ПК0+98,80

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 5

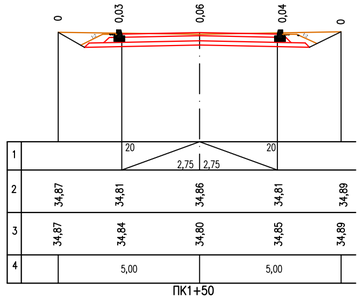
Ад.о. −2,95 м2
Аср −3,44 м2
Ан −0,43 м2



ПК1+25

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 6

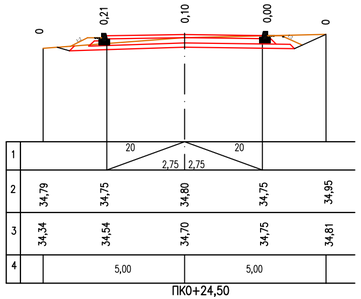
Ад.о. −2,95 м2
Аср −4,12 м2
Ан −0,43 м2



ПК1+50

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 7

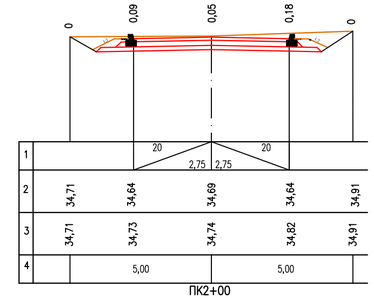
Ад.о. −2,95 м2
Аср −3,20 м2
Ан −0,55 м2



ПК0+24,50

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 8

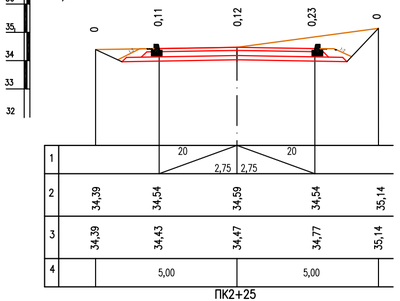
Ад.о. −2,95 м2
Аср −5,78 м2
Ан −0,53 м2



ПК2+00

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 7

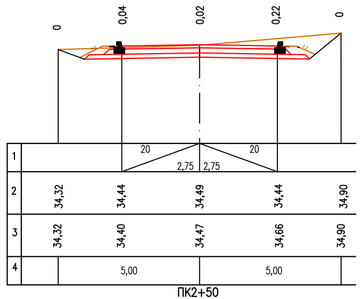
Ад.о. −2,95 м2
Аср −6,18 м2
Ан −0,53 м2



ПК2+25

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 8

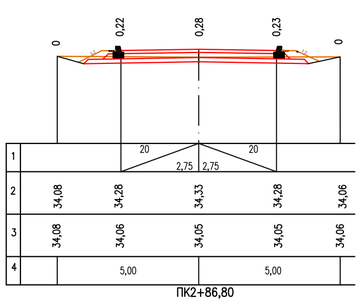
Ад.о. −2,95 м2
Аср −5,33 м2
Ан −0,53 м2



ПК2+50

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 9

Ад.о. −2,95 м2
Аср −2,16 м2
Ан −0,56 м2



ПК2+86,80

КЕЛІСІЛДІ
Орал қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі-мемлекеттік мекемесі
03 04 2021 ж
Согласовано на 3-листах

ПРИМЕЧАНИЯ

1 ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АД– 3,4,6
2 ОБЪЕМЫ РАБОТ СМОТРЕТЬ ЛИСТ АД–12

						19.038 АД			
						"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"			
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
РАЗРАБОТАЛ		АБДАЛИЕВА			04.21	АВТОДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НОРМ.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			04.21		РП	10	
ГИП		АБДАЛИЕВА			04.21	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДОРОГИ ПО УЛ. ИСАЕВА М 1:100	ТОО "Уралводпроект" г.Уральск		

СОГЛАСОВАНО

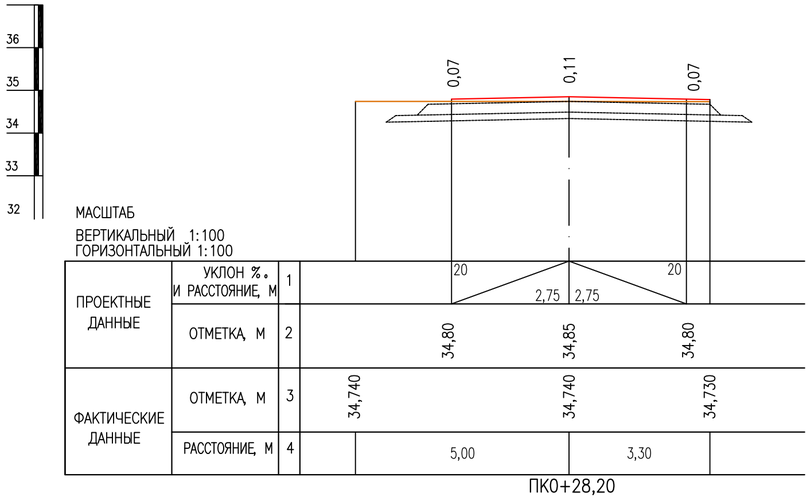
ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ. XXXXXX

ФОРМАТ А3*3

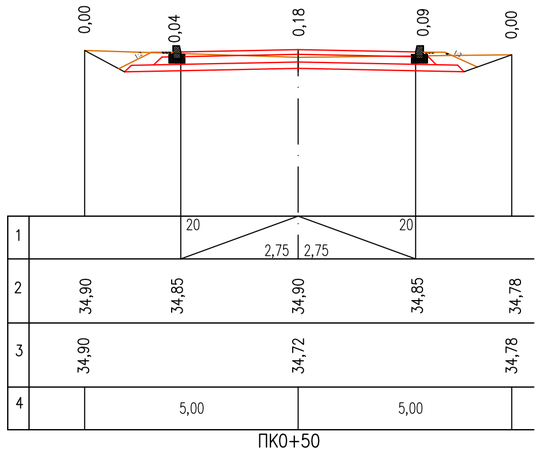
ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 1



ПК0+28,20

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 2

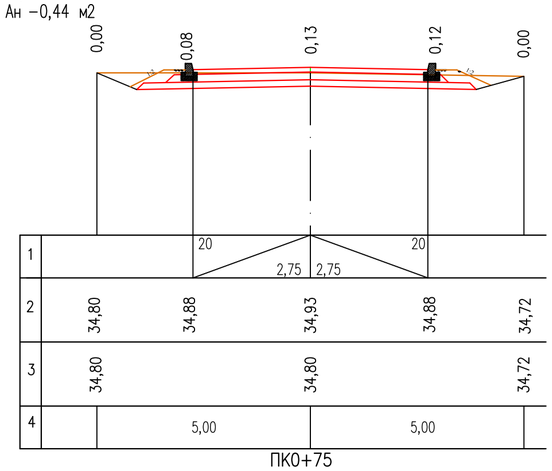
Ag.o. −2,95 м2
Aср −2,19 м2
Ан −0,43 м2



ПК0+50

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 3

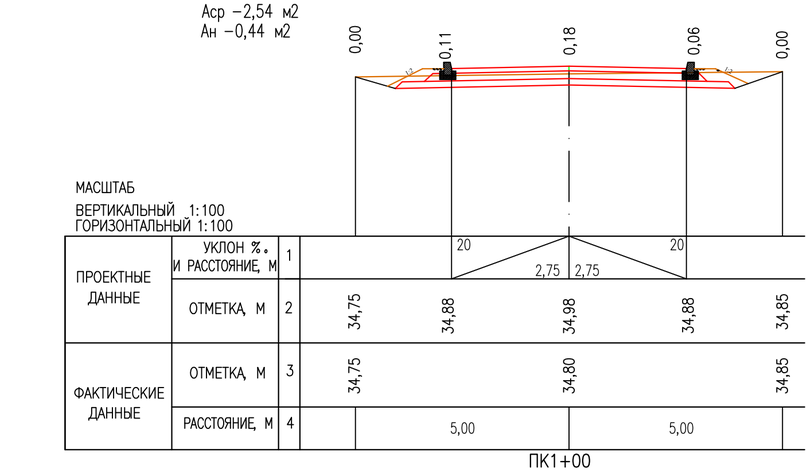
Ag.o. −2,95 м2
Aср −3,03 м2
Ан −0,44 м2



ПК0+75

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 4

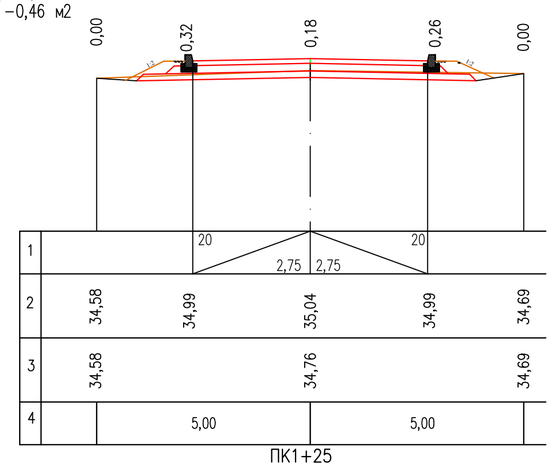
Ag.o. −2,95 м2
Aср −2,54 м2
Ан −0,44 м2



ПК1+00

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 5

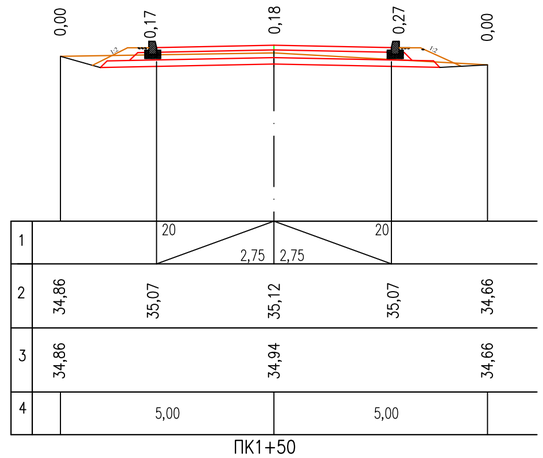
Ag.o. −2,95 м2
Aср −1,33 м2
Ан −0,46 м2



ПК1+25

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 6

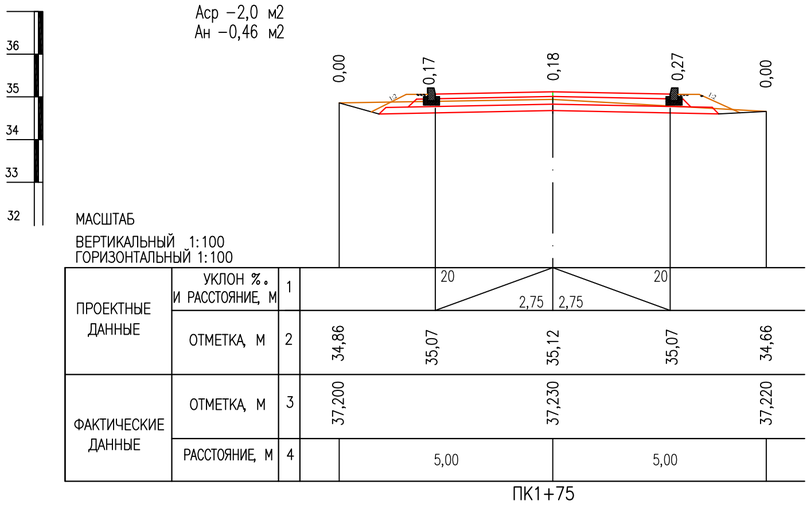
Ag.o. −2,95 м2
Aср −2,0 м2
Ан −0,46 м2



ПК1+50

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 7

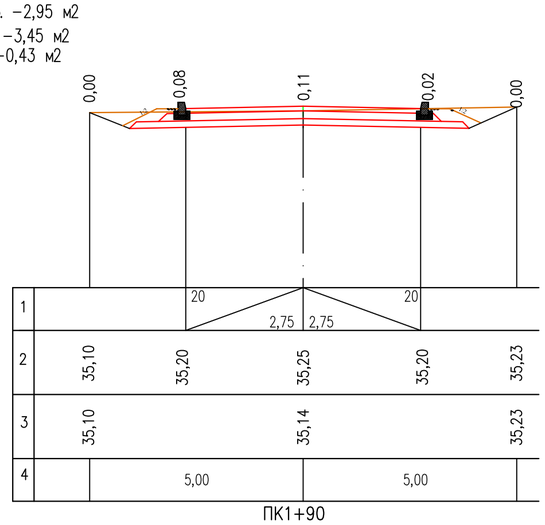
Ag.o. −2,95 м2
Aср −2,0 м2
Ан −0,46 м2



ПК1+75

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ N 8

Ag.o. −2,95 м2
Aср −3,45 м2
Ан −0,43 м2



ПК1+90

КЕЛІСІЛДІ
Орал қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
03 04 2021
Согласовано по 3-этапу

ПРИМЕЧАНИЯ

1 ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АД– 3,4,7
2 ОБЬЕМЫ РАБОТ СМОТРЕТЬ ЛИСТ АД–12

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		АБДАЛИЕВА			04.21
НОРМ.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			04.21
ГИП		АБДАЛИЕВА			04.21

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	11	

ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ ДОРОГИ ПО УЛ. ПОБЕДА М 1:100

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

ФОРМАТ А2

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ. XXXXXXX

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

ОТ ПК+	ДО ПК+	РАССТОЯНИЕ М	НАСЫПЬ, М3	СРЕЗКА, М3	НАСЫПЬ С УЧЕТОМ КОЭФ УПЛОТН М3	ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ С КОЭФ УПЛОТН М3
1	2	3	4	5	6	7
УЛ. ПОБЕДА						
0+00	0+28	25,0	–	54,75	–	10,75
0+28	0+50	22,0	–	32,64	–	5,5
0+50	0+75	25,0	–	65,28	–	10,9
0+75	1+00	25,0	–	69,75	–	11,0
1+00	1+25	25,0	–	48,5	–	11,25
1+25	1+50	25,0	–	41,75	–	11,5
1+50	1+75	25,0	–	50,75	–	11,50
1+75	1+90	25,0	–	52,42	–	8,54
1+90	1+94,2	4,20	–	13,10	–	4,50
ИТОГО:		194,20	–	429	–	91
УЛ. СКОРОБОГАТОВА						
0+00	0+25	25,0	–	132,25	–	10,63
0+25	0+50	25,0	–	143,13	–	10,88
0+50	0+75	25,0	–	87,50	–	11,13
0+75	1+00	25,0	–	76	–	11,25
1+00	1+25	25,0	–	44,13	–	12,75
1+25	1+50	25,0	–	50,25	–	12,75
1+50	1+75	25,0	–	81,75	–	11,25
1+75	2+00	25,0	–	79,75	–	11,25
2+00	2+25	25,0	–	60,75	–	11
2+25	2+35,20	10,20	–	16,63	–	10,75
ИТОГО:		235,20	–	773	–	114
УЛ. ИСАЕВА						
0+00	0+25	25,0	–	0	–	–
0+25	0+50	25,0	–	93,5	–	10,6
0+50	0+75	25,0	–	89,1	–	12,1
0+75	0+98,80	23,80	–	92,2	–	11,8
0+98,80	1+25	26,20	–	101,9	–	11,26
1+25	1+50	25,0	–	94,5	–	10,75
1+50	0+24,50	23,5	–	86,0	–	10,34
0+24,50	2+00	26,5	–	118,98	–	11,66
2+00	2+25	25,0	–	149,5	–	10,75
2+25	2+50	25,0	–	143,9	–	10,75
2+50	2+86,80	36,80	–	137,8	–	11,1
ИТОГО:		286,80	–	1107,4	–	122
ВСЕГО:		716,20	–	2309,4	–	330

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПЛАНИРОВКИ ОСНОВАНИЯ ПОД УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ – 7717 М2

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ. XXXXXX

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ		АБДАЛИЕВА			04.21
НОРМ.КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			04.21
ГИП		АБДАЛИЕВА			04.21

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

АВТОДОРОГА

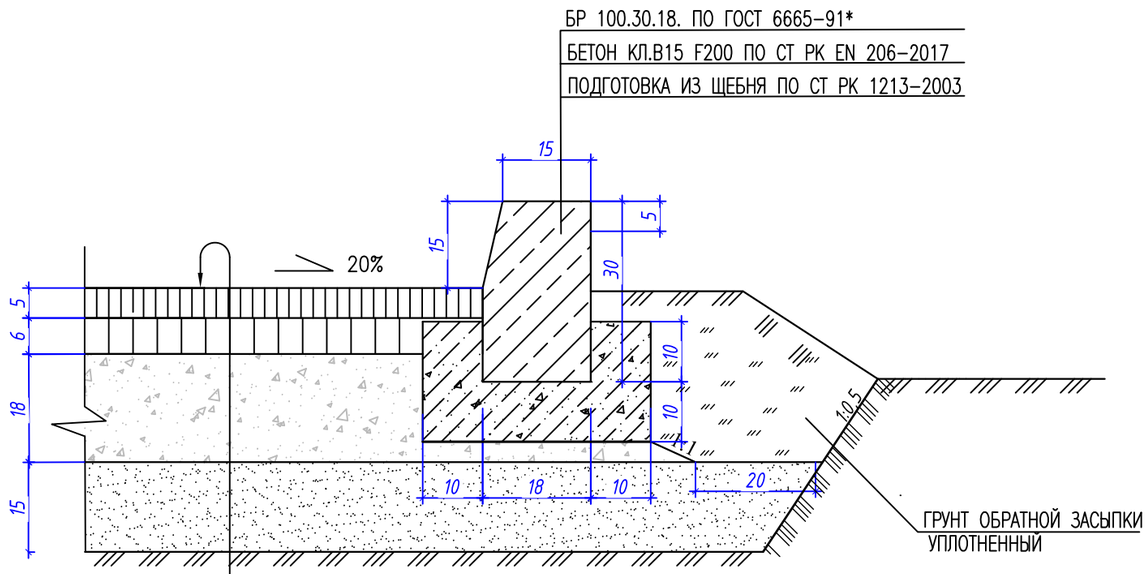
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	12	

ПОПИКЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

URALVODPROEKT

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

ФОРМАТ А3



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГУ «ОПТиАД» г.Уральска
Дуйсенгалиев Ж.
«07» АПРЕЛЬ 2021г.

ГОРЯЧИЙ ПЛОТНЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ МАРКИ ТИП Б II СТ РК 1225-2013 -5СМ

РОЗЛИВ ВЯЗКОГО БИТУМА БНД 60/90 ГОСТ 22245-90 НОРМА РАСХОДА 0,30т НА 1000м^2

ГОРЯЧИЙ ПОРИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ МАРКИ II СТ РК 1225-2013 -6СМ

РОЗЛИВ ВЯЗКОГО БИТУМА БНД 60/90 ГОСТ 22245-90 НОРМА РАСХОДА 0,80т НА 1000м^2

ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИОННЫЙ, УЛОЖЕННЫЙ ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ ПО СТ РК 1284-2004 (М800) -18СМ

ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ПО ГОСТ23735-2014 - 15СМ

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ

РАСЧЕТ ПРОЧНОСТИ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ СЛОЕВ	СХЕМА ХАРАКТЕРИСТИКА СЛОЕВ, см	РАСЧЕТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЛОЕВ, МПа	ОБЩИЙ МОДУЛЬ УПРУГОСТИ, МПа	РАСЧЕТ ПО: УПРУГОМУ ПРОГИБУ МПа	ПРИ СОПРОТИВЛЕН. СДВИГУ В ГРУНТЕ МПа	ПРИ СОПРОТИВЛЕН. СДВИГУ В ПГС ОСНОВАНИЯ, МПа	ПРИ СОПРОТИВЛЕН. РАСТЯЖЕНИЮ ПРИ ИЗГИБЕ В а/б СЛОЯХ МПа
1.ГОРЯЧИЙ ПЛОТНЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН ТИП Б МАРКИ II h=0.05м	5	Eтр =130	Eобщ. =160	$K_{пр.} \le \frac{E_{общ.}}{E_{тр}}$	$K_{пр.} \le \frac{T_{доп.}}{T}$	$K_{пр.} \le \frac{T_{доп.}}{T}$	$\frac{R_{доп.}}{G_2} > K_{пр.}$
2.ГОРЯЧИЙ ПОРИСТЫЙ КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН МАРКИ II h=0.06м	6	E=2000	Eобщ. =140				
3.ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ЩЕБЕНЬ МЕТОДОМ ЗАКЛИНКИ М-800	18	E=350	Eобщ. =105	1.23>0.85	0.94>0.85	1.19>0.85	2>0.85
4.ПРИРОДНАЯ ПГС	15	E=130	Eобщ. =65				
ГРУНТ- СУГЛИНОК		Eтр =54МПа, Y=21°, Cтр. =0.024МПа					

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. КОНСТРУИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОИЗВЕДЕН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СП РК 3.01-101-2013 "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ" И СН РК 3.03-04-2014 "ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД НЕЖЕСТКОГО ТИПА"
2. КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 3.503-71/88 ПОО-96 "ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ".
3. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В САНТИМЕТРАХ. 4. ТИП ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ -КАПИТАЛЬНЫЙ

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1000м^2

ПОКРЫТИЕ				ОСНОВАНИЕ				
ВЕРХНИЙ СЛОЙ ПОКРЫТИЯ а/б ПЛОТНЫЙ м/з ГОРЯЧИЙ ТИП Б М-II h=0.05м		НИЖНИЙ СЛОЙ ПОКРЫТИЯ а/б ПОРИСТЫЙ к/з ГОРЯЧИЙ М-II h=0.06м		НИЖНИЙ СЛОЙ ОСНОВАНИЯ ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ЩЕБЕНЬ h=0.18м			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ОСНОВАНИЯ ПРИРОДНАЯ ПГС h=0.15	
УКЛАДКА		УКЛАДКА		УКЛАДКА			УКЛАДКА	
СН РК 8.02-05-2002 11-270602-0301 11-270602-0401		СН РК 8.02-05-2002 11-270602-0306 11-270602-0406		СН РК 8.02-05-2002 11-270403-0202 11-270403-0401			СН РК 8.02-05-2002 11-270402-0101	
МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ а/б ГОРЯЧИЙ	БИТУМ ВЯЗКИЙ	КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ а/б ГОРЯЧИЙ	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ЩЕБЕНЬ 40÷70	ЩЕБЕНЬ 10÷20	ВОДА	ПГС	ВОДА
Т	Т	Т	Т	$м^3$	$м^3$	$м^3$	$м^3$	$м^3$
121,80	0,4	143,10	0,80	226,8	15	36	186,25	13,125

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		АБДАЛИЕВА			
Н.КОНТРОЛЬ		ИСКЕНДИРОВА Г			
ГИП		АБДАЛИЕВА			

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	13	

КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ. XXXXXX

ФОРМАТ А3

ВЕДОМОСТЬ
ПРОЕКТИРУЕМОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ			ТИП ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ	ПРОТЯЖЕНИЕ,М	ШИРИНА,М				ПЛОЩАДЬ,М2				ПОТРЕБНЫЙ ОБЪЕМ МАТЕРИАЛОВ									ПРИМЕЧАНИЕ
					ПОКРЫТИЯ				ПОКРЫТИЯ				ПОКРЫТИЯ				ОСНОВАНИЯ					
													АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ М/З ГОРЯЧИЙ ТИП Б МII Н=0.05 СМ		АСФАЛЬТОБЕТОН ПОРИСТЫЙ К/З ГОРЯЧИЙ МII Н=0.06 СМ		НИЖНИЙ СЛОЙ ОСНОВАНИЯ			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ОСНОВАНИЯ		
																	ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ЩЕБЕНЬ h=18см		ВОДА М3	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ,М3 h=15см, М3	ВОДА, М3	
КМ	ОТ ПК+	ДО ПК+			ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	СУММАРНАЯ,М	ОСНОВАНИЯ,М	ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ,М	ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ С УКРЕПЛЕННОЙ КРОМКОЙ М2	СУММАРНАЯ,М2	ОСНОВАНИЯ С УЧЕТОМ УШИРЕНИЯ,М2	ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ С УЧЕТОМ УШИРЕНИЯ,М2	МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН Т.	БИТУМ ВЯЗКИЙ, Т.	КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН Т.	БИТУМ ВЯЗКИЙ Т.	40–70ММ М3	10–20ММ М3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ул. Скоробогатова																						
0+00																						
	0+00	2+35,20	I	235,20	5,50	5,50	5,50	6,49	1293,60	1293,6	1293,60	1526,44	157,56	0,52	185,11	1,03	292,38	19,4	46,57	284,29	20,03	
ул. Исаева																						
	0+00	0+98,80	I	98,80	5,50	5,50	5,50	6,49	543,40	543,40	543,40	641,21	66,19	0,22	77,76	0,43	123,24	8,15	19,56	119,43	8,42	
	1+98,10	2+86,80	I	88,70	5,50	5,50	5,50	6,49	487,85	487,85	487,85	575,66	59,42	0,19	69,81	0,39	110,64	7,3	17,56	107,22	7,55	
	0+99,40	1+34,10	I	34,70	5,50	5,50	5,50	6,49	190,85	190,85	190,85	225,20	23,25	0,08	27,31	0,15	43,28	2,86	6,87	41,94	2,96	
ул. Победы																						
	0+56,40	1+94,20	I	137,80	5,50	5,50	5,50	6,49	757,90	757,90	757,90	894,32	92,31	0,30	108,46	0,61	171,89	11,37	27,28	166,57	11,74	
	0+00	0+58,20	I	58,20	3,5	3,5	3,5	4,49	203,70	203,70	203,70	261,32	24,81	0,08	29,15	0,16	46,20	3,06	7,33	48,67	3,43	
ВСЕГО				672,70					3477,30	3477,30	3477,30	4124,15	423,54	1,39	492,60	2,77	787,63	52,14	125,17	768,12	54,13	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1000м²

ПОКРЫТИЕ				ОСНОВАНИЕ				
ВЕРХНИЙ СЛОЙ ПОКРЫТИЯ а/б ПЛОТНЫЙ м/з ГОРЯЧИЙ ТИП Б М–II h=0.05м		НИЖНИЙ СЛОЙ ПОКРЫТИЯ а/б ПОРИСТЫЙ к/з ГОРЯЧИЙ М–II h=0.06м		НИЖНИЙ СЛОЙ ОСНОВАНИЯ ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ЩЕБЕНЬ h=0.18м			ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ОСНОВАНИЯ ПРИРОДНАЯ ПГС h=0.15	
УКЛАДКА		УКЛАДКА		УКЛАДКА			УКЛАДКА	
СН РК 8.02–05–2002 11–270602–0301 11–270602–0401		СН РК 8.02–05–2002 11–270602–0306 11–270602–0406		СН РК 8.02–05–2002 11–270403–0202 11–270403–0401			СН РК 8.02–05–2002 11–270402–0101	
МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ а/б ГОРЯЧИЙ	БИТУМ ВЯЗКИЙ	КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ а/б ГОРЯЧИЙ	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ЩЕБЕНЬ 40÷70	ЩЕБЕНЬ 10÷20	ВОДА	ПГС	ВОДА
Т	Т	Т	Т	$м^3$	$м^3$	$м^3$	$м^3$	$м^3$
121,89	0,4	143,10	0,80	226,8	15	36	186,25	13,125

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		АБДАЛИЕВА			04.21
Н.КОНТРОЛЬ		ИСКЕНДИРОВА Г			04.21
ГИП		АБДАЛИЕВА			04.21

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	14	

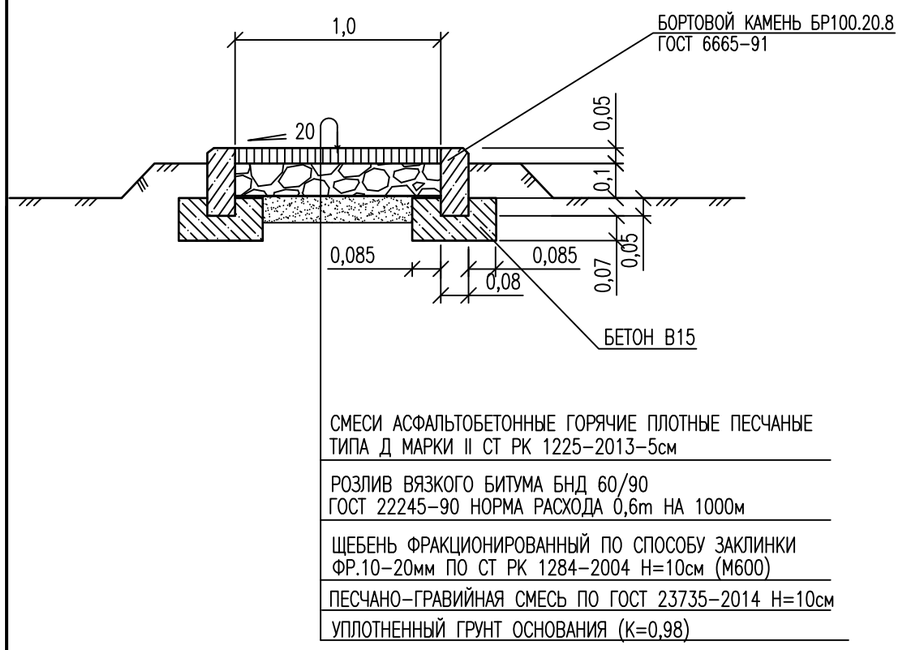
ВЕДОМОСТЬ
ПРОЕКТИРУЕМОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.

ФОРМАТ А3

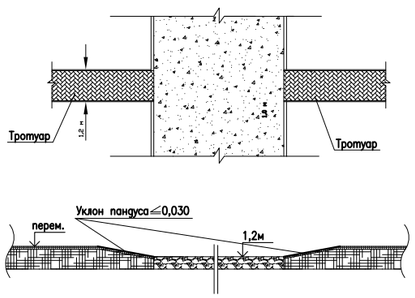
КОНСТРУКЦИЯ ТРОТУАРНОГО ПОКРЫТИЯ



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1000м² ТРОТУАРА

ПОКРЫТИЕ		ОСНОВАНИЕ		ДОП. СЛОЙ ОСНОВАНИЯ	
СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПЛОТНЫЕ ГОРЯЧИЕ ПЕСЧАНЫЕ ТИП "Д" М-II h=0.05м		ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ЩЕБЕНЬ h=0.10м		ПРИРОДНАЯ ПГС, h=0.10м	
УКЛАДКА		УКЛАДКА		УКЛАДКА	
ССЦ РК 8.04-08-2016 21-020501-0304		ССЦ РК 8.04-08-2016 21-010202-0303		ССЦ РК 8.04-08-2016 21-010601-0101	
ПЕСЧАНЫЙ А/Б ГОРЯЧИЙ	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ЩЕБЕНЬ 10÷20 мм	ВОДА	ПГС	ВОДА
Т	Т	$М^3$	$М^3$	$М^3$	$М^3$
119,8	0.6	144,0	20.0	124,16	8,75

УЗЕЛ УСТРОЙСТВА ПАНДУСОВ НА ТРОТУАРАХ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С ВЪЕЗДАМИ ВО ДВОРЫ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1 ПРИМЫКАНИЯ ТРОТУАРОВ С ВЪЕЗДАМИ ВО ДВОРЫ ВЫПОЛНИТЬ ПО УЗЛУ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕДИН. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕ-ЧАНИЯ
	УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ			
1	ПРОТЯЖЕННОСТЬ	М	965,50	в=1,0м
2	СРЕЗКА ГРУНТА ПОД ОСНОВАНИЕ t=0,1М	$М^3$	125	
3	ПЛАНИРОВКА И ПРИКАТКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ПОД ТРОТУАРЫ	$М^2$	970	
4	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН	$М^3$	228	
5	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ПОРЕБРИКИ В15 t=0,12М	$М^3$	46,34	
6	МОНТАЖ ПОРЕБНИКА БР100.20.8 ГОСТ 6665-91	ШТ	1931	
7	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ. 5 СМ	$М^2$	965,50	
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1000 М2			
	– СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ГОРЯЧИЕ ПЛОТНЫЕ ПЕСЧАНЫЕ			
	ТИПА Д МАРКИ II СТ РК 1225-2013 – 119,8Т	Т	115,57	
	– БИТУМ ВЯЗКИЙ БНД 60/90 ГОСТ 22245-90 – 0,6Т	Т	0,58	
8	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩ. 10 СМ	$М^2$	965,50	
	ИЗ ЩЕБЕНЯ ФРАКЦИОНИРОВАННОГО ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ			
	ПО СТ РК 1284-2004 (М600)			
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1000 М2			
	– ЩЕБЕНЬ 10÷20ММ – 144,00 М3	$М^3$	139,03	
	– ВОДА – 20,00 М3	$М^3$	19,31	
9	УСТРОЙСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ ИЗ ПГС ТОЛЩ.10 СМ	$М^2$	965,50	
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1000 М2			
	– ПГС – 124,16 М3	$М^3$	119,90	
	– ВОДА – 8,75 М3	$М^3$	8,45	

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП.И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБОТАЛ	АБДАЛИЕВА				
Н.КОНТР.	ИСКЕНДИРОВА				
ГИП	АБДАЛИЕВА				

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	15	

КОНСТРУКЦИЯ ТРОТУАРНОГО ПОКРЫТИЯ. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО ТРОТУАРАМ. УЗЕЛ УСТРОЙСТВА ПАНДУСОВ НА ТРОТУАРАХ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С ВЪЕЗДАМИ ВО ДВОРЫ

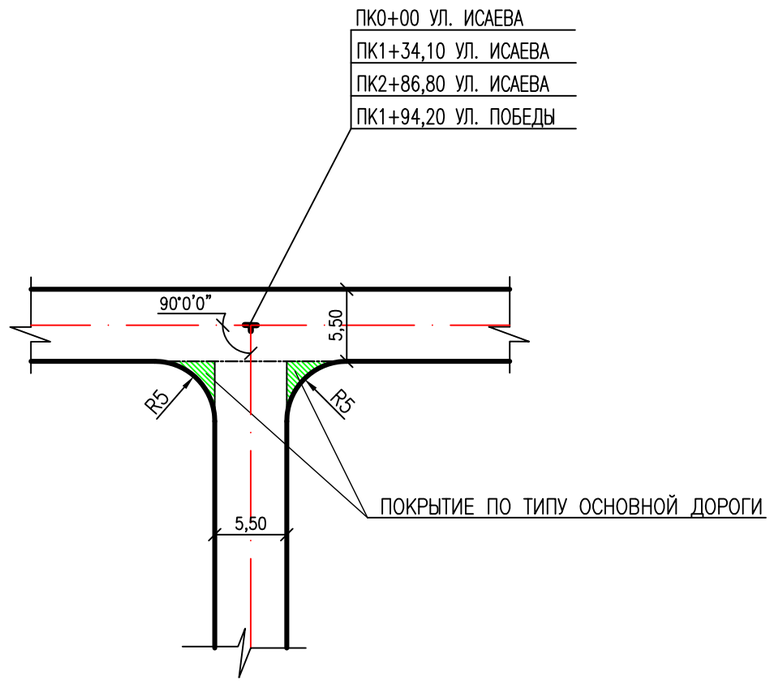
ТОО "УРАЛВОДПРОЕКТ" Г. УРАЛЬСК

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО ПРИМЫКАНИЯ ТИП 1 4 ШТ
1	2	3	4
	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ТИПУ ОСНОВНОЙ ДОРОГИ		
1	УСТРОЙСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ СМ ИЗ ПРИРОДНОЙ ПГС.	$М^2$	43
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1000 М2		
	ПГС – 186,125 М3	$М^3$	8
	ВОДА – 13,125 М3	$М^3$	0,6
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. t=18 СМ	$М^2$	43
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1000 М2 ЩЕБЕНЬ 40–70 – 226,8 М3	$М^3$	9,8
	ЩЕБЕНЬ 10–20 – 15 М3	$М^3$	0,65
	ВОДА – 36 М3	$М^3$	1,55
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПОРИСТОГО КРУПНОЗЕРНИСТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА МАРКИ II ТОЛЩ. 6 СМ	$М^2$	43
	ГОРЯЧИЙ ПОРИСТЫЙ К/З АСФАЛЬТОБЕТОН – 143,10 Т	Т	6,15
	БИТУМ ВЯЗКИЙ БНД 70/100 – 0,8 Т	Т	0,03
4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО МЕЛКОЗЕРНИСТОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА МАРКИ II ТОЛЩ. 5 СМ	$М^2$	43
	ГОРЯЧИЙ ПЛОТНЫЙ М/З АСФАЛЬТОБЕТОН – 121,8 Т	Т	5,24
	БИТУМ ВЯЗКИЙ БНД 70/100 – 0,4 Т	Т	0,017

ТИПОВОЙ ПЛАН ПРИМЫКАНИЯ ТИП I

М 1:500



ПРИМЕЧАНИЕ:

1 СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ПЛАНАМИ, ЛИСТЫ АД–3,4

2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ УЧТЕНЫ В ОБЩИХ ОБЪЕМАХ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ПО ДОРОГЕ

Взам. инв..N | Подпись и дата | Инв. N подл.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		АБДАЛИЕВА			
Н.КОНТРОЛЬ		ИСКЕНДИРОВА Г			
ГИП		АБДАЛИЕВА			

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	16	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО ПРИМЫКАНИЯМ

URALVODPROEKT

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

ФОРМАТ А3

СИСТЕМА КООРДИНАТ-СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ-БАЛТИЙСКАЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРОЕКТНАЯ ОСЬ ДОРОГИ
- КРАЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ
- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ТРОТУАР
- В — В ВОДОПРОВОД
- К — К КАНАЛИЗАЦИЯ САМОТЕЧНАЯ
- НК КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ
- ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ
- Г — Г ГАЗОПРОВОД ПОДЗЕМНЫЙ
- 2Т ТЕПЛОТРАССА НАДЗЕМНАЯ
- 2Т ТЕПЛОТРАССА ПОДЗЕМНАЯ
- ОГРАДА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЫСОТОЙ 1М. И БОЛЕЕ
- 0,4кВ 4пр. ЛЭП НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (0,4кВ–НАПРЯЖЕНИЕ;4пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- 10кВ 3пр. ЛЭП ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (10кВ–НАПРЯЖЕНИЕ; 3пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- 10кВ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ ПОДЗЕМНЫЙ (ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 10кВ)
- 1х1тр ТРАСНФОРМАТОР
- БИЛЬБОРД
- КУП ЗДАНИЯ
- КК СТРОЕНИЯ
- ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ
- скв. 1 / 35.44 СКВАЖИНА: В ЧИСЛИТЕЛЕ–НОМЕР В ЗНАМЕНАТЕЛЕ–ОТМЕТКА ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ,М.
- КОЛОНКА
- ПОЖ. 35.24 ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ
- КОД. 41.95 КОЛОДЕЦ
- Г ДОРОГА; Г–МАТЕРИАЛ ДОБАВОК
- ДОРОЖНЫЙ ЗНАК ИЛИ УКАЗАТЕЛЬ УЛИЦ
- Го ОПОРА ЛИНИИ СВЯЗИ
- Го ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ СВЯЗИ
- V КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ СВЯЗИ
- ГАЗОН
- КЛУМБА
- ДРЕВЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ
- КУСТАРНИКИ

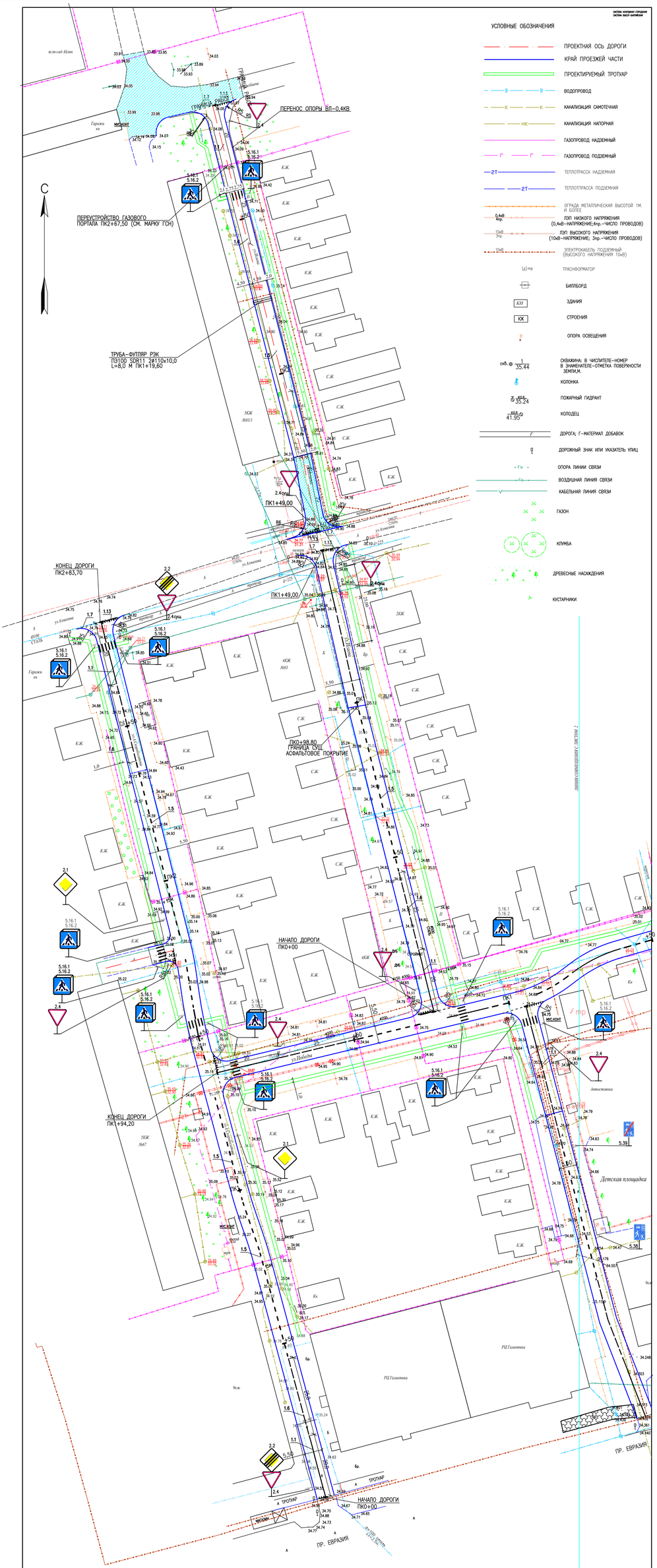
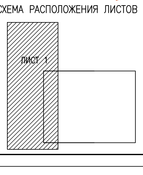


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА

РАЗРАБОТАЛ	ИСАЕВ	
ПРОВЕР.	ЛИНОВА	
Н.КОНТР.	ИСКЕНДИРОВА	
ГИП	АБДАЛИЕВА	

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

АВТОДОРОГА

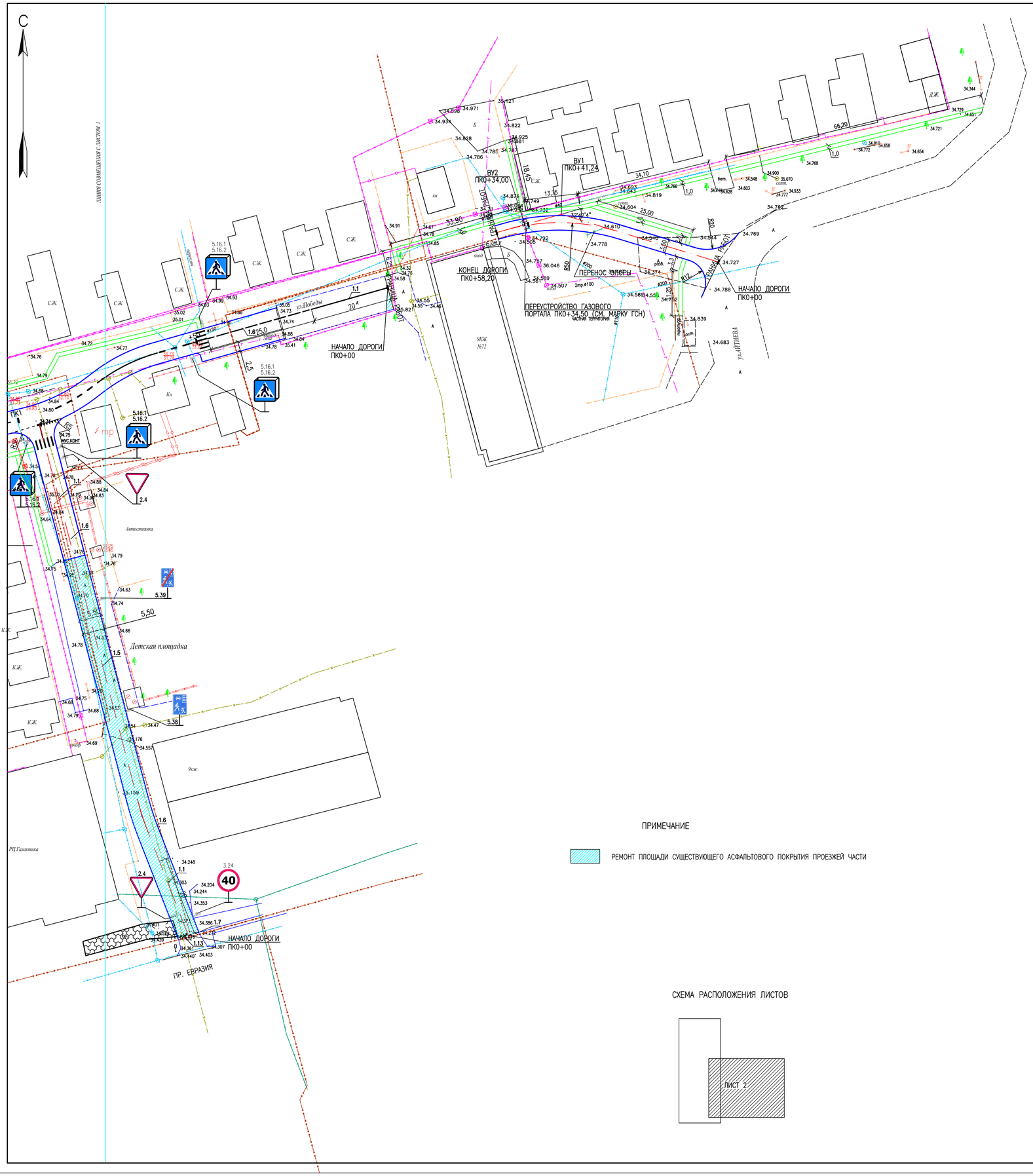
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	17	

ГРАФИК ОБСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ
МАСШТАБ 1:500

ТОО "Уральдорпроект" г.Уральск

ФОРМАТ 420х1051

СИСТЕМА КООРДИНАТ–ГРОДСКАЯ
СИСТЕМА ВЫСОТ–БАЛТИЙСКАЯ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРОЕКТНАЯ ОСЬ ДОРОГИ
- КРАЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ
- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ТРОТУАР
- ВОДОПРОВОД
- КАНАЛИЗАЦИЯ САМОТЕЧНАЯ
- КАНАЛИЗАЦИЯ НАПОРНАЯ
- ГАЗОПРОВОД НАДЗЕМНЫЙ
- ГАЗОПРОВОД ПОДЗЕМНЫЙ
- ТЕПЛОТРАССА НАДЗЕМНАЯ
- ТЕПЛОТПРАССА ПОДЗЕМНАЯ
- ОГРАДА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВЫСОТОЙ 1М. И БОЛЕЕ
- ЛЭП НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (0,4кВ–НАПРЯЖЕНИЕ;4пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- ЛЭП ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (10кВ–НАПРЯЖЕНИЕ; 3пр.–ЧИСЛО ПРОВОДОВ)
- ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ ПОДЗЕМНЫЙ (ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 10кВ)
- ТРАСНФОРМАТОР
- БИЛЛБОРД
- ЗДАНИЯ
- СТРОЕНИЯ
- ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ
- СКВАЖИНА: В ЧИСЛИТЕЛЕ–НОМЕР В ЗНАМЕНАТЕЛЕ–ОТМЕТКА ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ,М.
- КОЛОНКА
- ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ
- КОЛОДЕЦ
- ДОРОГА; Г–МАТЕРИАЛ ДОБАВОК
- ДОРОЖНЫЙ ЗНАК ИЛИ УКАЗАТЕЛЬ УЛИЦ
- ОПОРА ЛИНИИ СВЯЗИ
- ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ СВЯЗИ
- КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ СВЯЗИ
- ГАЗОН
- КЛУМБА
- ДРЕВЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ
- КУСТАРНИКИ

ПРИМЕЧАНИЕ

РЕМОНТ ПЛОЩАДИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДП.	ДАТА

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

РАЗРАБОТАЛ	ХАСАНОВ	
ПРОВЕР.	ПИУНОВА	
Н.КОНТР.	ИСКЕНДИРОВА	
ГИП	АБДАЛИЕВА	

АВТОДОРОГА

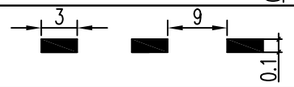
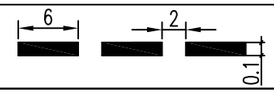
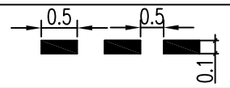
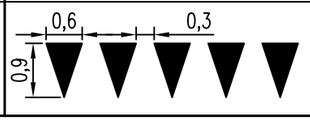
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	18	

ГРАФИК ОБСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ
МАСШТАБ 1:500

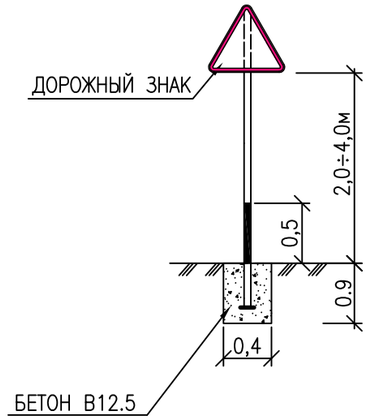
ТОО "Уральводпроект" г.Уральск

ФОРМАТ А1

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

N ЗНАКА ПО ГОСТУ	НАИМЕНОВАНИЕ ЗНАКА	ЕД.ИЗМ	КОЛ–ВО	ПЛОЩАДЬ ОКРАШИВАЕМ ПОВЕРХНОСТИ М2	НАЗНАЧЕНИЕ
1.1		М	200	20	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГРАНИЦ УЧАСТКОВ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ, НА КОТОРЫЕ ВЪЕЗД ЗАПРЕЩЕН
1.5		М	478	18,8	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПОЛОС ДВИЖЕНИЯ
1.6		М	250	6,2	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ПРИБЛИЖЕНИИ К РАЗМЕТКЕ 1.1.
1.14.1		М	8	8	ОБОЗНАЧЕНИЕ НЕРЕГУЛИРУЕМОГО ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА
1.7		М	–	–	ОБОЗНАЧЕНИЕ ГРАНИЦ ПОЛОС ДВИЖЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ ПЕРЕКРЕСТКА
1.13		М	10	2,7	ОБОЗНАЧЕНИЕ МЕСТА, ГДЕ ВОДИТЕЛЬ ОБЯЗАН УСТУПИТЬ ДОРОГУ

С –1



ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

N ЗНАКА ПО ГОСТУ	НАИМЕНОВАНИЕ ЗНАКА	РАЗМЕР ММ	КОЛ–ВО НОВ ШТ	
	ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА			
2.1	ГЛАВНАЯ ДОРОГА	◇ 700	2	
2.2	КОНЕЦ ГЛАВНОЙ ДОРОГИ	700	2	
2.4	УСТУПИТЕ ДОРОГУ	△ 900	11	
	ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ			
3.24	ОГРАНИЧЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ	◯ 700	2	
	ИНФОРМАЦИОННО–УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ			
5.16.1;	ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД	□ 700	14	
5.16.2	ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД	□ 700	14	
5.38	ЖИЛАЯ ЗОНА	▭ 900x600	1	
5.39	КОНЕЦ ЖИЛОЙ ЗОНЫ	▭ 900x600	1	
	ИТОГО:		47	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ. ДЕТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ–ВО ШТ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
С–1		СТОЙКА ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ h=3,1 М/h=4,05 М				
		СКМ 3.35/3.45	ТРУБА ø76x4,0	31/16	18,9 / 24,3	
		КРЕПЛЕНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ				
	1	КРЕПЕЖНЫЕ ХОМУТЫ ø57		47		
	2	ГОСТ 7798–70	БОЛТЫ М8–6gx30/58(s14)	94		
	3	ГОСТ 5915–70*	ГАЙКИ М8–6gx30/58(s14)	94		
		ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ, БЕТОН В 12.5		6,6		

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ. XXXXXXX

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		АБДАЛИЕВА			
Н. КОНТР.		ИСКЕНДИРОВА			
ГИП		АБДАЛИЕВА			

19.038 АД

"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦ: УЛ. СКОРОБОГАТОВА (ОТ ПР.ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. АЛМАЗОВА; УЛ.ИСАЕВА (ОТ ПР. ЕВРАЗИЯ ДО УЛ. ЕГИЗБАЕВА) УЛ. ПОБЕДЫ (ОТ УЛ. СКОРОБОГАТОВА ДО УЛ. АЙТИЕВА) Г. УРАЛЬСК, ЗКО"

АВТОДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	19	

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ
ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ
СХЕМА УСТАНОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ.
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ.

ТОО "Уралводпроект" г.Уральск

ФОРМАТ А3