ЖШС "М ПРОЕКТ АСТАНА" ТОО

МПА-444-2021-ОДД

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ К С.АКСОГУМ ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗКО

СТАДИЯ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ТОМ I. КНИГА I. АЛЬБОМ 1.

– ОРГАНИЗАЦИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ (АД)

ДИРЕКТОР Р.Я. БАЯНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА СЕЛЬКИН Е.Д.

г. УРАЛЬСК 2022 ГОД

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АД

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2–10	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	
11	ВЕДОМОСТЬ ОБЬЕМОВ РАБОТ	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
СП РК 3.01–101–2013	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ	
	И СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	
СП РК 3.03–101–2013	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	
СН РК 3.03–104–2014*	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД НЕЖЕСТКОГО ТИПА	
ГОСТ 21.511–83	СПДС. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО И	
	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	
ТМП 503–0–47.86	ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	
СТ РК 1125–2021	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.	
СТ РК 1412–2017	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ.	

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ,ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО–ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЖИЗНИ, ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, ИМУЩЕСТВА, ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е.Д.СЕЛЬКИН

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫДАННОГО РУКОВОДИТЕЛЕМ ОТДЕЛА ГУ "ОТДЕЛ ЖКХ ПТ И АД ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА"

В ПРОЕКТЕ ПРИНЯТА СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
КАТЕГОРИЯ ДОРОГ – УЛИЦЫ МЕСТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.
ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЬЕЗДНОЙ ДОРОГИ К С.АКСОГУМ ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
ВИД ПОКРЫТИЯ – ОБЛЕГЧЕННЫЙ. КОНСТРУКЦИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НЕЖЕСТКОГО ТИПА С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ.

ОБЩАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ СОСТАВЛЯЕТ – L=7344м.
ШИРИНА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ АВТОДОРОГИ С АСФАЛЬТОБЕТОННЫМ ПОКРЫТИЕМ С ОБОЧИНАМИ ШИРИНОЙ 2м В ПРОФИЛЕ ПРИНЯТА В=6м СОГЛАСНО ТМП 503–0–47.86 "ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ, ПРОХОДЯЩИХ ПО НАСЕЛЕННЫМ ПУНКТАМ." ШИРИНА ОДНОЙ ПОЛОСЫ ДВИЖЕНИЯ АВТОДОРОГИ В=3м.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ЕСЕНЖАНОВА			
Н.КОНТР.		ТЛЕГЕНОВ			
ГИП		СЕЛЬКИН			

МПА–444–2021–ОДД

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЬЕЗДНОЙ ДОРОГИ К С.АКСОГУМ ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗКО

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	11

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ТОО "М–ПРОЕКТ АСТАНА" г. УРАЛЬСК–2022г

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.
0000000

ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ

НОМЕР ПО СТ 14-1.224-2003	ФОРМА, ЦВЕТ, РАЗМЕРЫ В М	ДЛИНА УЧАСТКА, м	КОЛИЧЕСТВО, м²	НАЗНАЧЕНИЕ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
1.1		129	1.5	РАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВДОЛЬ КРОМКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ
1.3		1134	170.10	РАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ
1.5		105	6.085	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ К СПЛОШНОЙ ЛИНИИ 1.1 НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ И ПРИМЫКАНИЯХ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
1	БУРЕНИЕ ЯМ ПОД СТОЙКИ ОБЪЕКТАМИ ДОРОЖНОГО СЕРВИСА С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЯМ БЕТОНОМ В-25 (ГОСТ)	шт/м3	68/ 4.51
2	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ: СТОЙК ЗАТЯЖЕК	шт шт	68 68

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. СЕРИЯ 3.503.9-80 (ВЫПУСК 1) "СТОЙКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ"
2. СТОЙКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОКРАШЕНЫ В ЧЕРНЫЙ ЦВЕТ НА ВЫСОТУ 0,5м ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ СТОЙКИ - В БЕЛЫЙ ЦВЕТ

				МПА-444-2021-ОДД
				КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ к СЕЛУ АКОЛГУМ ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗКО
ИЗМ. КОЛУЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КОЖАМЖАРОВА			
ПРОВЕР.	ПЕТРОВ			
ГИП	ОЛЬКИН			

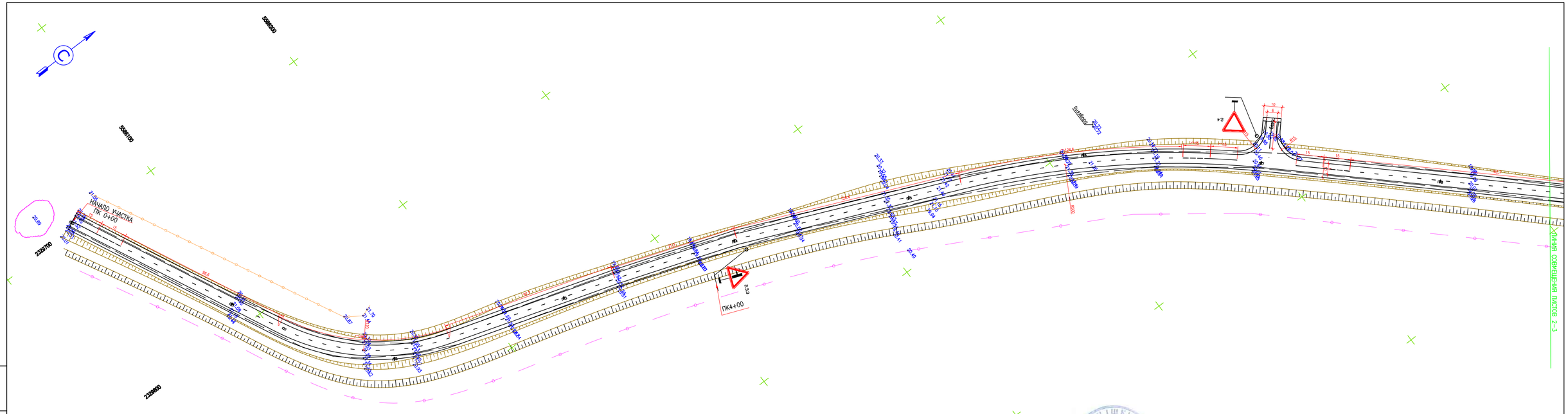
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

ТОО "ЖК-ПРОДЕКТ АСТАНА" г. УРАЛЬСК - 2023г.

ВЭЛИДАТ 891429

Согласовано

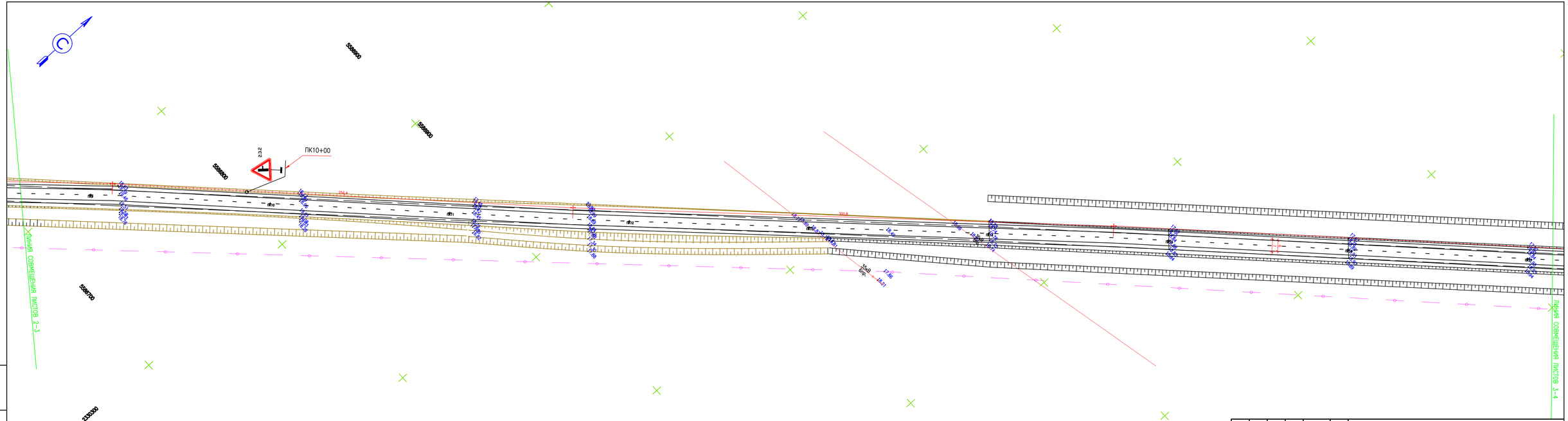


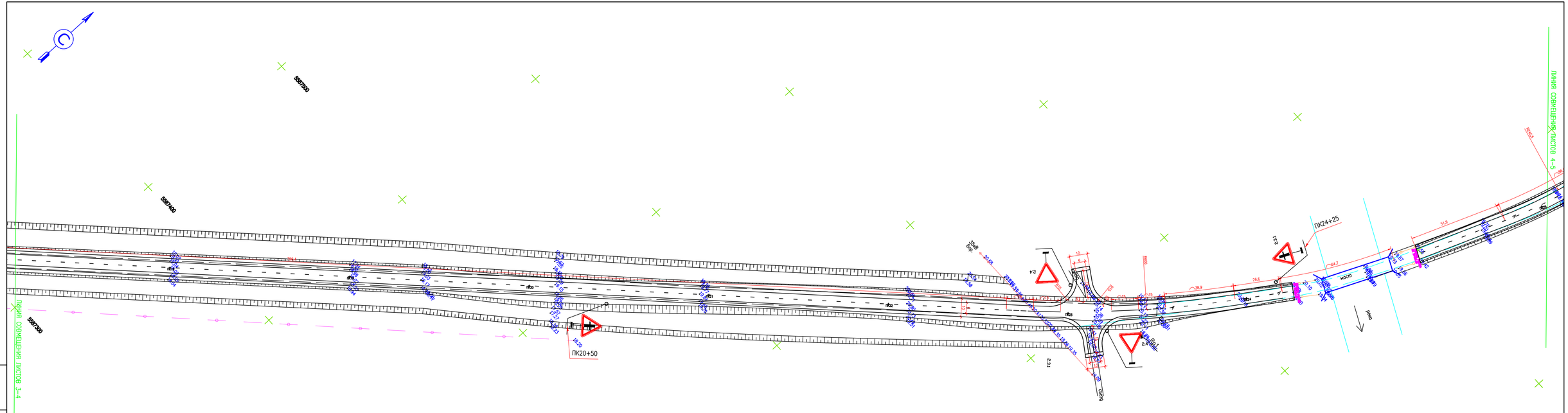
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДП.	ДАТА	МПА–444–2021–ОДД
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ К СЕЛУ АКСОГУМ, ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
РАЗРАБ.		ЕСЕНЖАНОВА				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ				
ГИП		СЕЛЬКИН				ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

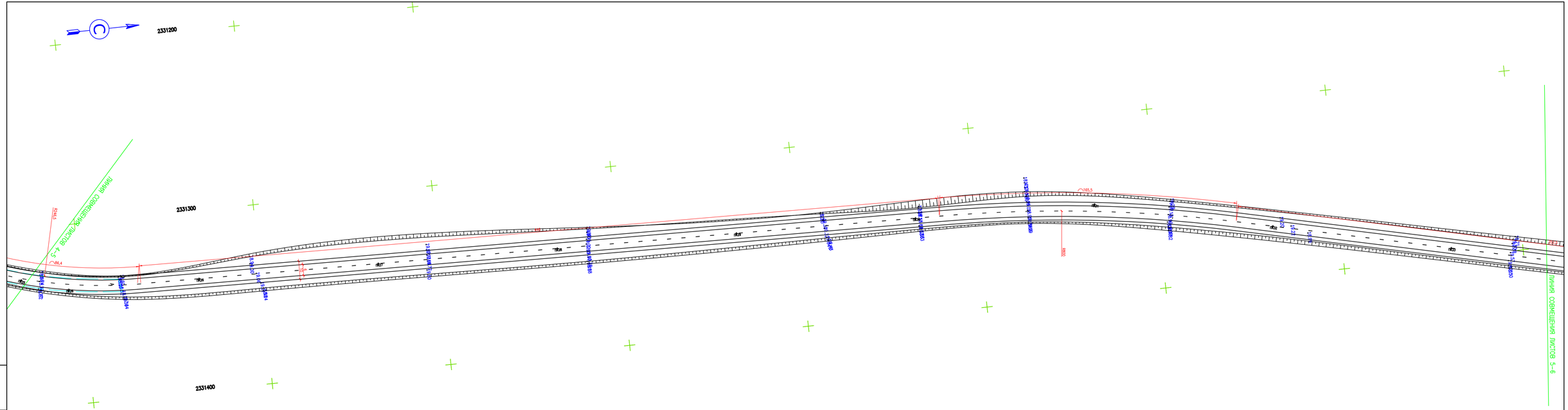
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	11

ТОО "М–ПРОЕКТ АСТАНА"
г. УРАЛЬСК–2022г

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.
0000000

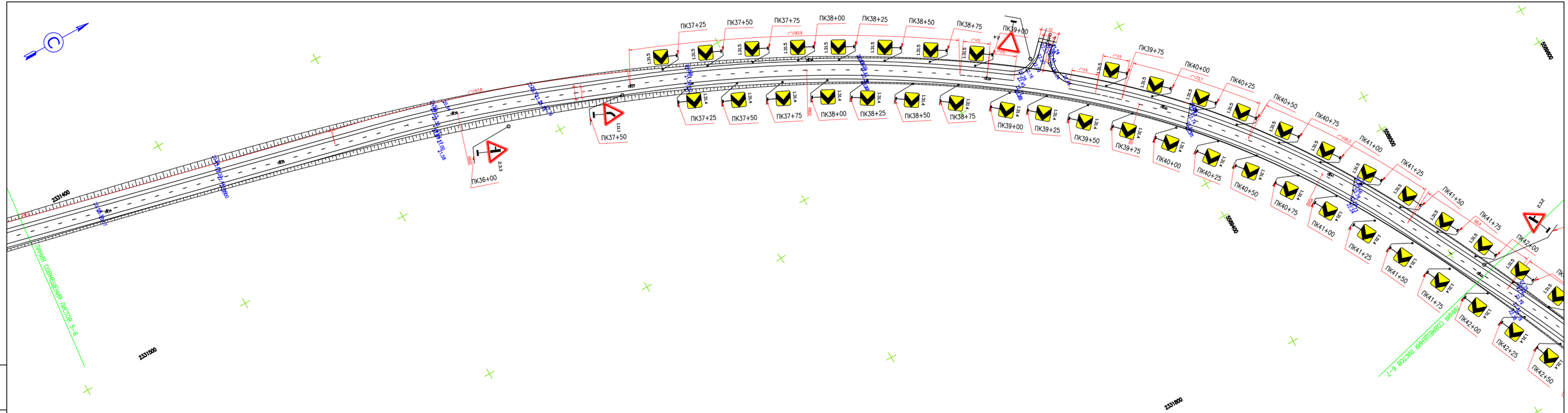

ПК10+00
3.32
5598600
5598600
5598600
5598700
2330300
ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ 2–3
ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ 3–4
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40
ПК41
ПК42
ПК43
ПК44
ПК45
ПК46
ПК47
ПК48


5587500
5587400
5587300
2530000
ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ 3–4
ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ 4–5
ПК20+50
ПК24+25
мост
2.4
2.31
2.1
2.3
5.19
5.20
5.15
5.17
5.18
5.21
5.22
5.23
5.24
5.25
5.26
5.27
5.28
5.29
5.30
5.31
5.32
5.33
5.34
5.35
5.36
5.37
5.38
5.39
5.40
5.41
5.42
5.43
5.44
5.45
5.46
5.47
5.48
5.49
5.50
5.51
5.52
5.53
5.54
5.55
5.56
5.57
5.58
5.59
5.60



						МПА-444-2021-ОДД
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ К СЕЛУ АКСОГУМ, ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		ЕСЕНЖАНОВА				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА — СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 5; ЛИСТОВ: 11
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ				
ГИП		СЕЛЬКИН				ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ — ТОО "М-ПРОЕКТ АСТАНА" г. УРАЛЬСК-2022г

ИНВ. N° ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N°
0000000		



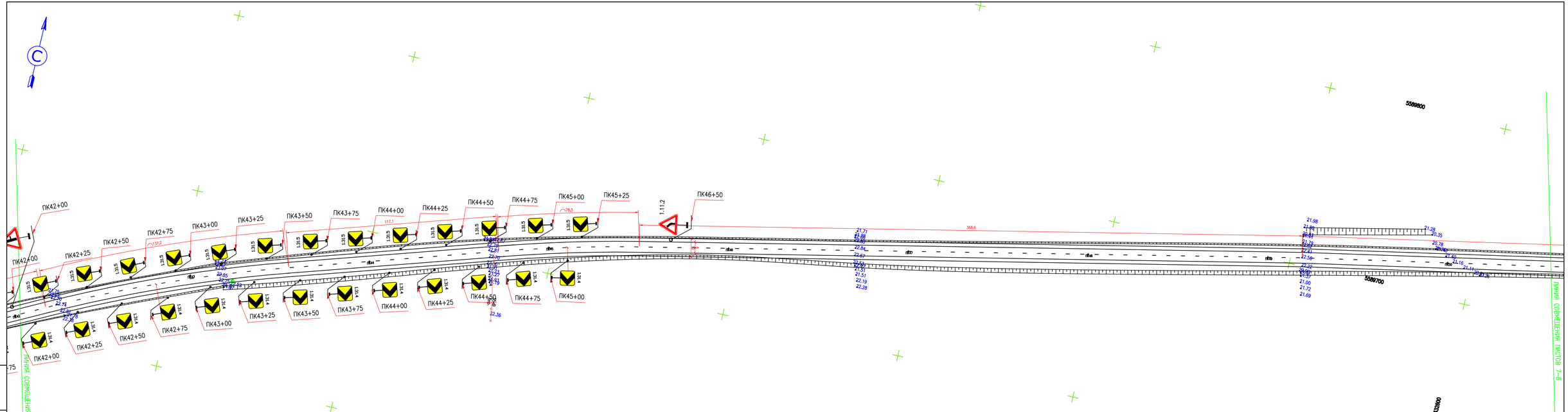
						МПА-444-2021-ОДД		
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ К СЕЛУ АКСОГУМ, ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА			
РАЗРАБ.		ЕСЕНЖАНОВА				АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ					РП	6	11
ГИП		СЕЛЬКИН				ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	ТОО "М-ПРОЕКТ АСТАНА" г. УРАЛЬСК-2022г		

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000



ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N ДОК	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ЕСЕНЖАНОВА			
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			
ГИП		СЕЛЬКИН			

МПА–444–2021–ОДД

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ К СЕЛУ АКСОГУМ, ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	11

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

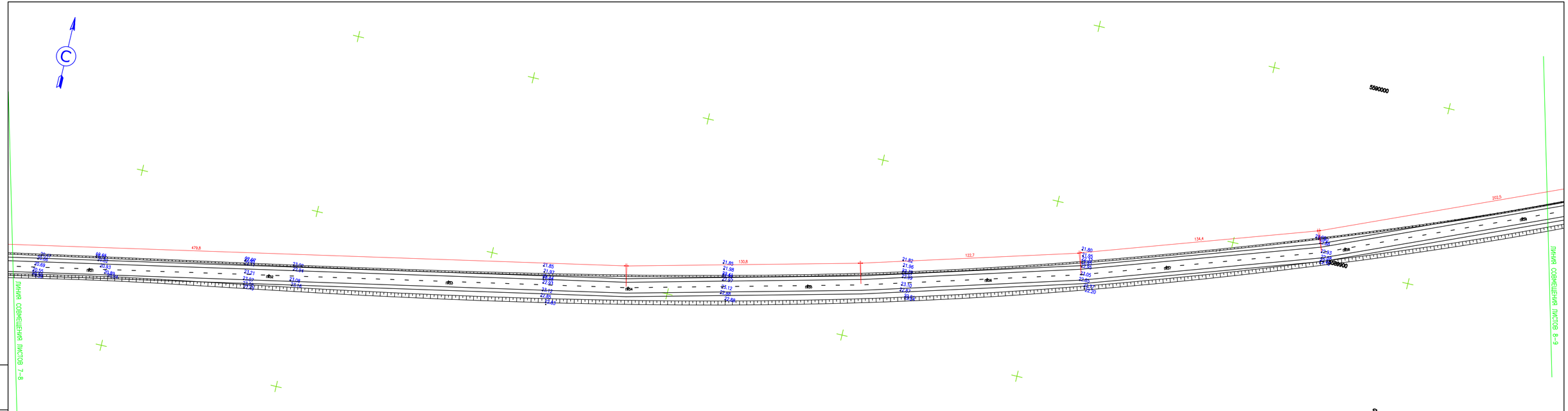
ТОО "М–ПРОЕКТ АСТАНА"
г. УРАЛЬСК–2022г

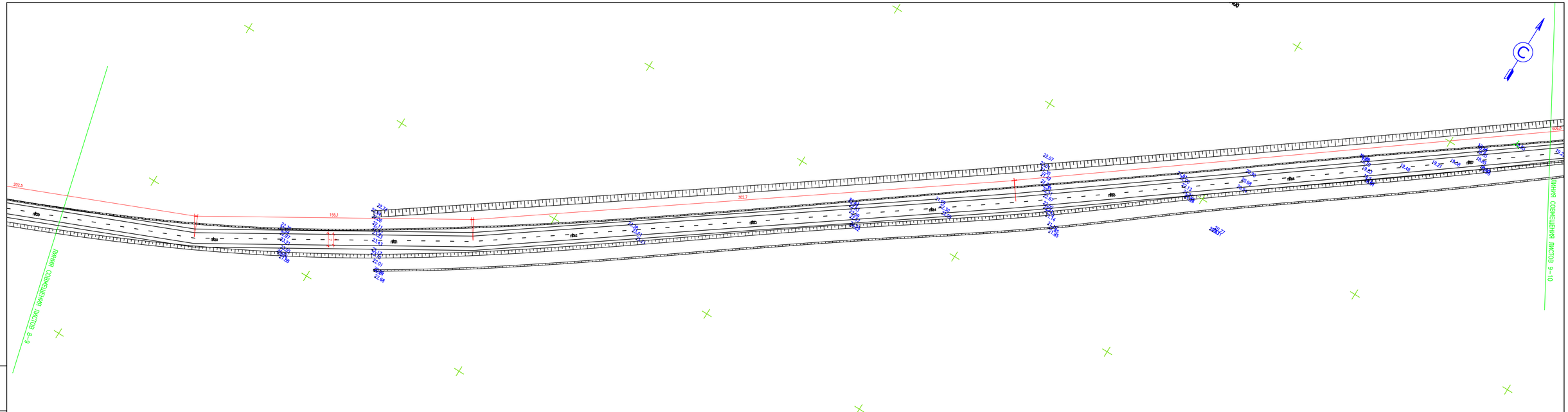
ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000


С
479,8
130,8
122,7
134,4
200,5
ПЛАНА
ПЛАНА
ПЛАНА



ИЗМ.	КОЛ.УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ЕСЕНЖАНОВА			
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ			
ГИП		СЕЛЬКИН			

МПА-444-2021-ОДД

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ К СЕЛУ АКСОГУМ, ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	9	11

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

ТОО "М-ПРОЕКТ АСТАНА"
г. УРАЛЬСК-2022г

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

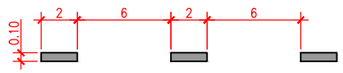
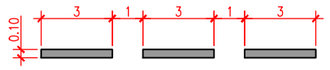
ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
		ОПОРЫ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	75		
	с. 3.503.9-80	СКМ 1.40 (d=40мм s=3мм L=4м)	12	11	
	с. 3.503.9-80	СКМ 1.20 (d=40мм s=3мм L=2м)	63	5.5	
	с. 3.503.9-80	ХОМУТ Х1	150	0,07	
	с. 3.503.9-80	БОЛТ М10х25	300	0,011	
	ГОСТ 25192-82*	БЕТОН В12.5 F200	7.2		м3

ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ

НОМЕР ПО СТ РК 1124-2003	ФОРМА, ЦВЕТ, РАЗМЕРЫ В М	ДЛИНА УЧАСТКА, м	ПЛОЩАДЬ, м2	НАЗНАЧЕНИЕ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
1.1		180	18	РАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ, ВДОЛЬ КРОМКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ
1.5		6920.61	173.02	РАЗДЕЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ
1.6		120	9.24	ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ К СПЛОШНОЙ ЛИНИИ 1.1 НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ И ПРИМЫКАНИЯХ

ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

ЗНАКИ				СТОЙКИ	КОЛ-ВО ЩИТКОВ
N знака по СТ РК 1125-2003		ОБОЗНАЧЕНИЯ, ФОРМЫ И РАЗМЕРЫ			
ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА	2.3.1	ЛИСТ АМг6 М2 700х700 ГОСТ 21631-76	m=2,0кг	СКМ 1.40 h=4.0м - 2шт	2
	2.3.2	(700х700) мм		СКМ 1.40 h=4.0м - 2шт	2
	2.3.3	(700х700) мм		СКМ 1.40 h=4.0м - 2шт	2
	2.4	(700х700) мм		СКМ 1.40 h=4.0м - 4шт	4
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ	1.11.1	(700х700) мм		СКМ 1.40 h=4.0м - 1шт	1
	1.11.2	(700х700) мм		СКМ 1.40 h=4.0м - 1шт	1
	1.31.4	(400х400) мм		СКМ 1.20 h=2.0м - 32шт	32
	1.31.5	(400х400) мм		СКМ 1.20 h=2.0м - 31шт	31
			ИТОГО:	75	75

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО (ОБЪЕМ)
1	БУРЕНИЕ ЯМ ПОД СТОЙКИ ОПОР БУР АГРЕГАТОМ ø500мм С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЯМ БЕТОНОМ В12.5, F200	шт/м3	75/ 7.2
2	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ - СТОЕК - ЩИТКОВ	 шт. шт.	 75 75

ПРИМЕЧАНИЕ

1. СЕРИЯ 3.503.9-80 (ВЫПУСК 1) "ОПОРЫ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ"
2. СТОЙКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОКРАШЕНЫ В ЧЕРНЫЙ ЦВЕТ НА ВЫСОТУ 0,5м ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ, ОСТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ СТОЙКИ - В БЕЛЫЙ ЦВЕТ. S=1.5м2 (черный цвет), S=10.2м2 (белый цвет)

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	МПА-444-2021-ОДД		
						КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ К С.АКСОГУМ ТЕРЕКТИНСКОГО РАЙОНА ЗКО		
РАЗРАБ.		ЕСЕНЖАНОВА					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.		ТЛЕГЕНОВ					РП	11	11
ГИП		СЕЛЬКИН							
						ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	ТОО "М-ПРОЕКТ АСТАНА" г. УРАЛЬСК-2022г	

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ. | 0000000

ФОРМАТ А3