РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «ПРОЕКТДОРСТРОЙ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павловка» Успенского района Павлодарской области

Том 3

АД-15-2024

Автомобильная дорога. Чертежи

Заказчик: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Успенского района»

Алматы 2024 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «ПРОЕКТДОРСТРОЙ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павловка» Успенского района Павлодарской области

Том 3

АД-15-2024

Автомобильная дорога. Чертежи

Директор Албеков А.М.

Главный инженер проекта Амантаев А.А.

Алматы 2024 г.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	1 лист
2	Схема дороги	1 лист
3	Схема доставки дорожно-строительных материалов	1 лист
4	План трассы М1000	4 листов
5	Продольный профиль	4 листов
6	Поперечные профили	6 листов
7	Типовые поперечные профили	1 лист
8	Конструкция дорожной одежды	1 лист
9	Виды разметки	1 лист
10	Схема установки сигнальных столбиков	1 лист
11	Ведомость устройства дорожной одежды	4 листов
12	Ведомость земляных и планировочных работ	4 листов
13	Ведомость разборки дорожной одежды	1 листов
14	Ведомость устройства объездной дороги	1 листов

Обозначение	Наименование
Ссылочные документы	
СН РК 3.03-01.2013 СП РК 3.03-101-2013	Автомобильная дорога
СН РК 1.02-03-2011	Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство
СН РК 3.03-04-2014 СП РК 3.03-104-2014	Проектирование нежестких дорожных одежд
3.501-1-144	Типовой проект сборных водопропускных труб для автомобильных дорог.
3.501.1-156	Типовой проект. Укрепления русел, конусов и откосов насыпи у малых и средних мостов и водопропускных труб

Состав рабочего проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	ПП-15-2024	Паспорт проекта
2	ОПЗ-15-2024	Общая пояснительная записка
3	АД-15-2024	Автомобильная дорога. Чертежи. Ведомости.
4	ПП-15-2024	Проект организации строительства
5	ООС-15-2024	Охрана окружающей среды
6	СД-15-2024	Сметная документация

Данная проектно-сметная документация разработана в соответствии с государственными нормативными требованиями и стандартами действующими в Республике Казахстан

Главный инженер проекта _____ Амантаев А.А.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Нм.Док.	Подпись	Дата
ГИП		Амантаев А.			2024
Исполнил		Садыкбаев Б.			2024
Проверил		Курманбеков Х.			2024
Н.контр		Нагызбеккызы			2024

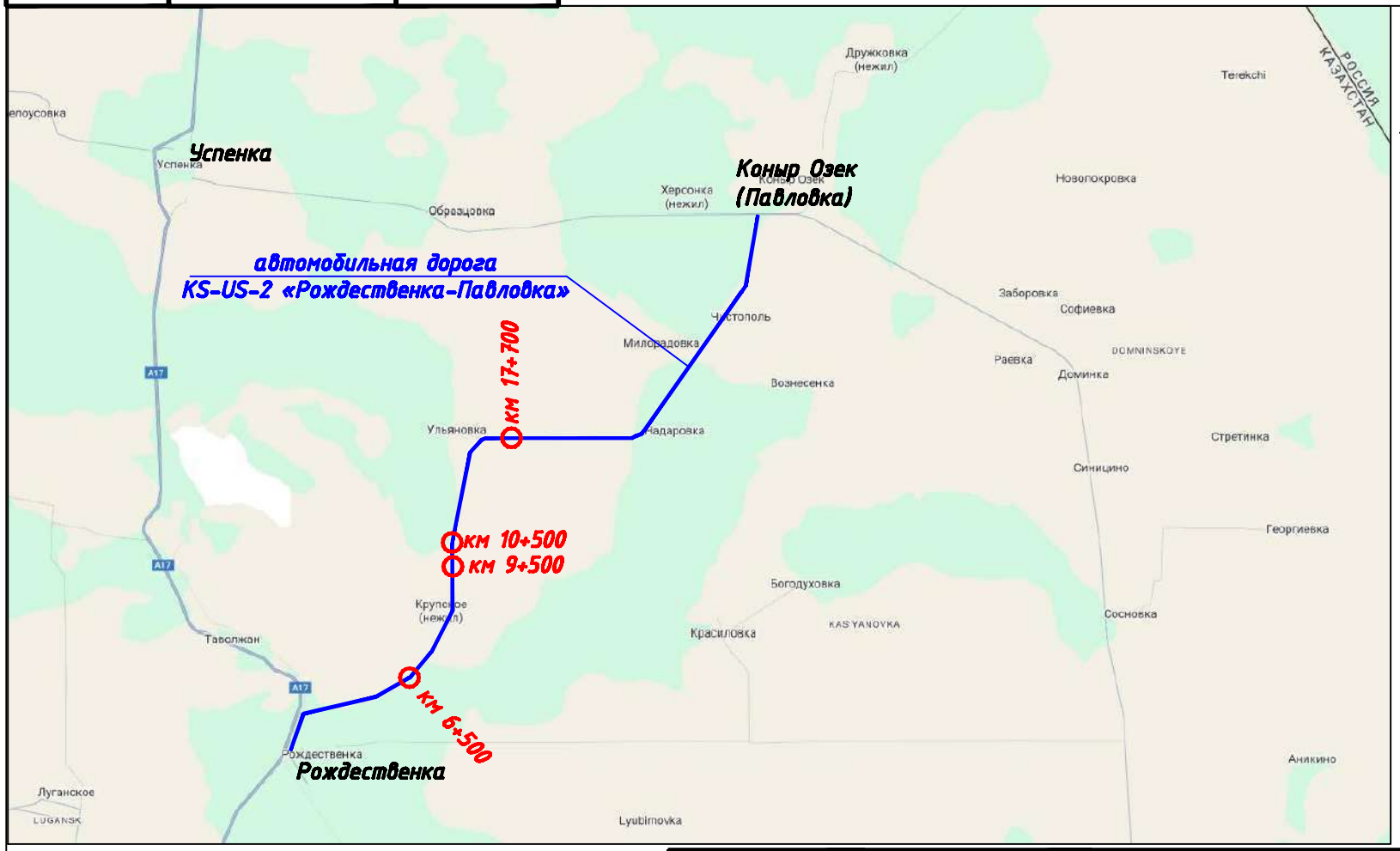
АД-15-2024

Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павлодка» Успенского района Павлодарской области

Автомобильная дорога	стадия	Лист	Листов
	РП	1.1	1
Общие данные	ТОО "Проектдорстрой"		

формат А3

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N



Согласовано/Утверждено:

Руководитель: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Успенского района"

_____Усольцев О.В.

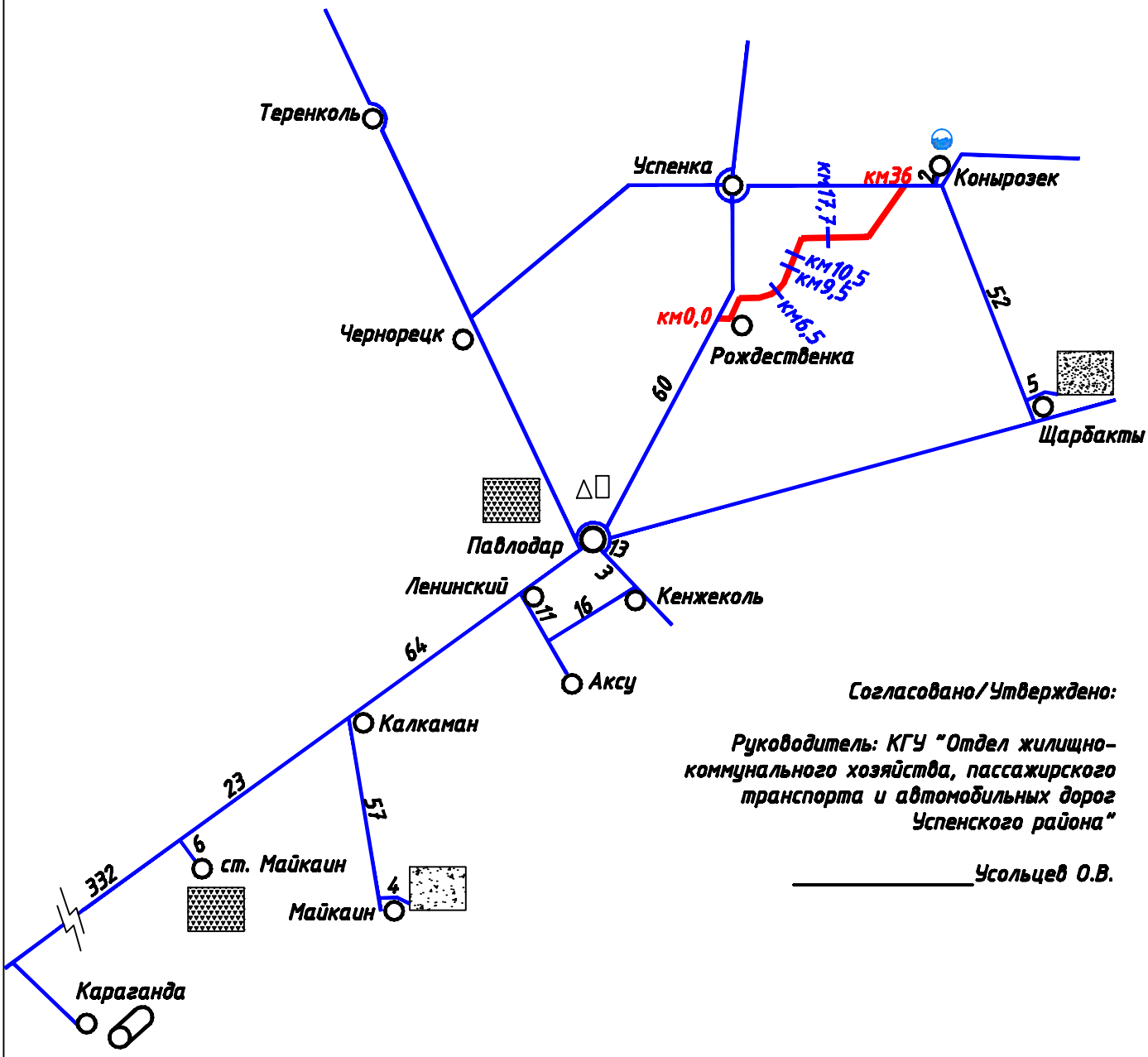
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Амантаев А.			2024
Исполнил		Садыкбаев Б.			2024
Проверил		Курманбеков Х.			2024
Н.контр		Нагызбеккызы Г.			2024

АД-15-2024

Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павловка» Успенского района Павлодарской области

Автомобильные дороги	стадия	Лист	Листов
	РП	2.1	1
Схема дороги	ТОО "Проектдорстрой"		

Схема доставки дорожно-строительных материалов



Согласовано/Утверждено:

Руководитель: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Успенского района"

_____Усольцев О.В.

Условные обозначения:

- А – асфальтобетон
- – битум
- – щебень
- – ж.б. изделия
- – дорожные знаки
- – вода
- – песок
- – щебеночно-песчаная смесь

Взам. инв. N

Подп. и дата

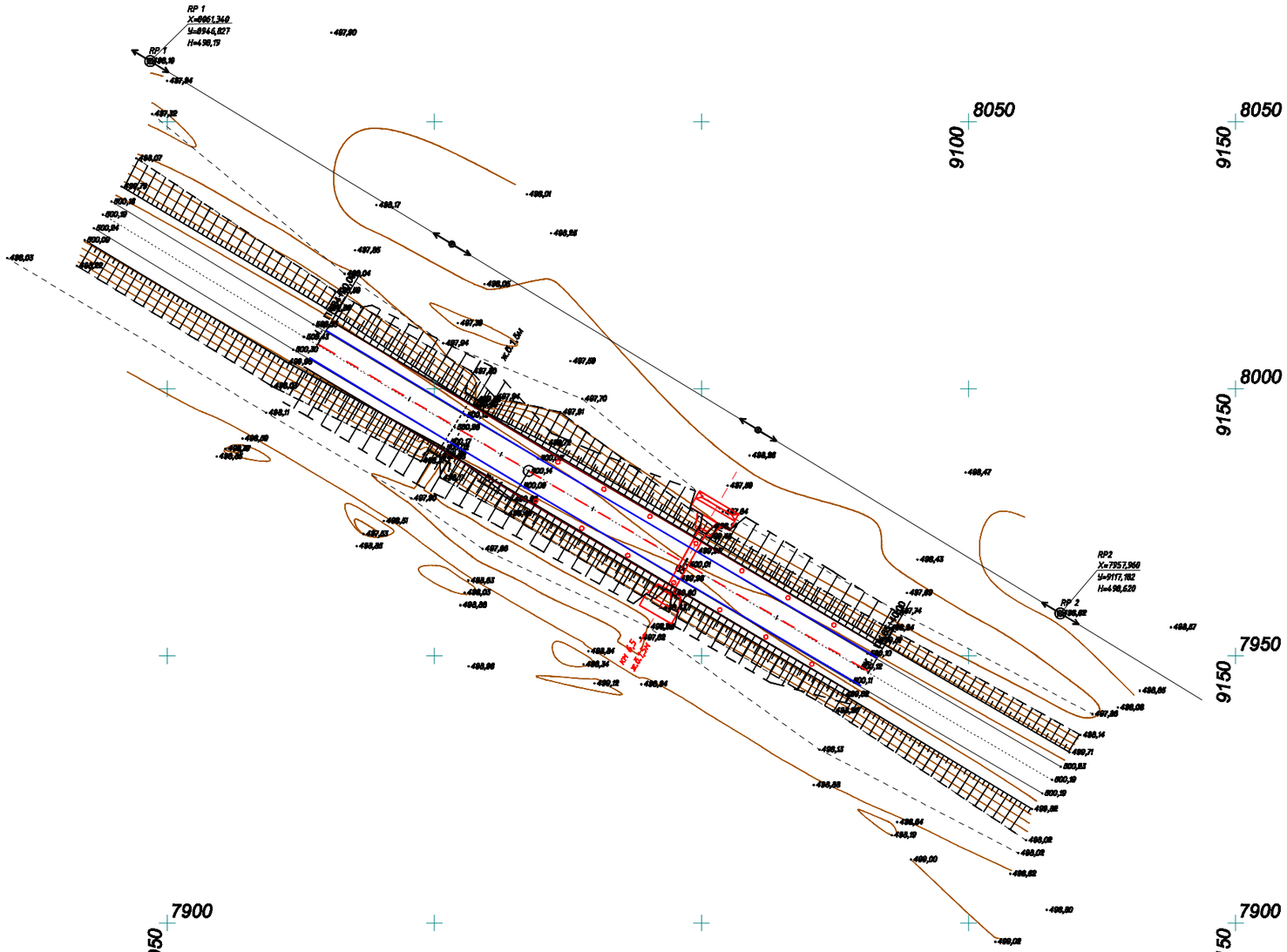
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амантаев А.			2024
Исполнил		Садыкбаев Б.			2024
Проверил		Курманбеков Х.			2024
Н.контр		Нагызбеккызы Г.			2024

АД-15-2024

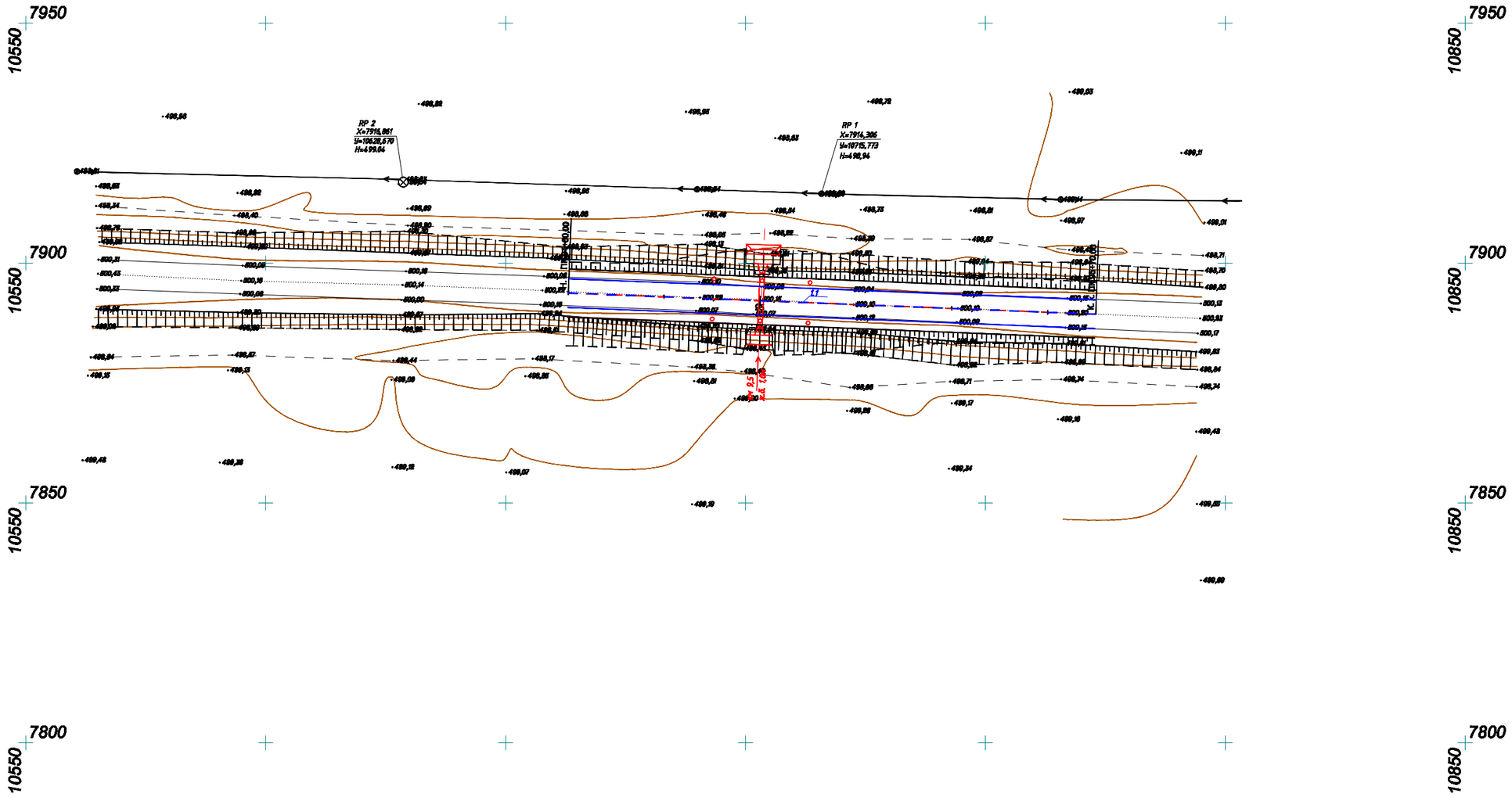
Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павловка» Успенского района Павлодарской области

Автомобильные дороги	стадия	Лист	Листов
	РП	3.1	1
Схема доставки дорожно-строительных материалов	ТОО "Проектдорстрой"		



Взам. инв. N							
Подп. и дата							
Инв. N подл.							
						АД-15-2024	
						Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павловка» Успенского района Павлодарской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
ГИП		Амантаев А.			2024	План М1:1000	стадия: РП; Лист: 4.1; Листов: 4
Исполнил		Садыкбаев Б.			2024		
Проверил		Курманбеков Х.			2024		
Н.контр		Нагызбеккызы Т.			2024	ПК65+00,00 ; d=1,5м	ТОО "Проектдорстрой"

формат А3



Изм.	Кол.уч	Лист	Ном.Док.	Подпись	Дата	ИГИ-15-2024
						Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павловка» Успенского района Павлодарской области
ГИП		Амантаев А.			2024	План М1:1000
Исполнил		Садыкбаев Б.			2024	
Проверил		Курманбеков Х.			2024	
Н.контр		Нагызбеккызы Г.			2024	ПК95+00,00 ; d=1,0м

стадия	Лист	Листов
РП	4.2	4

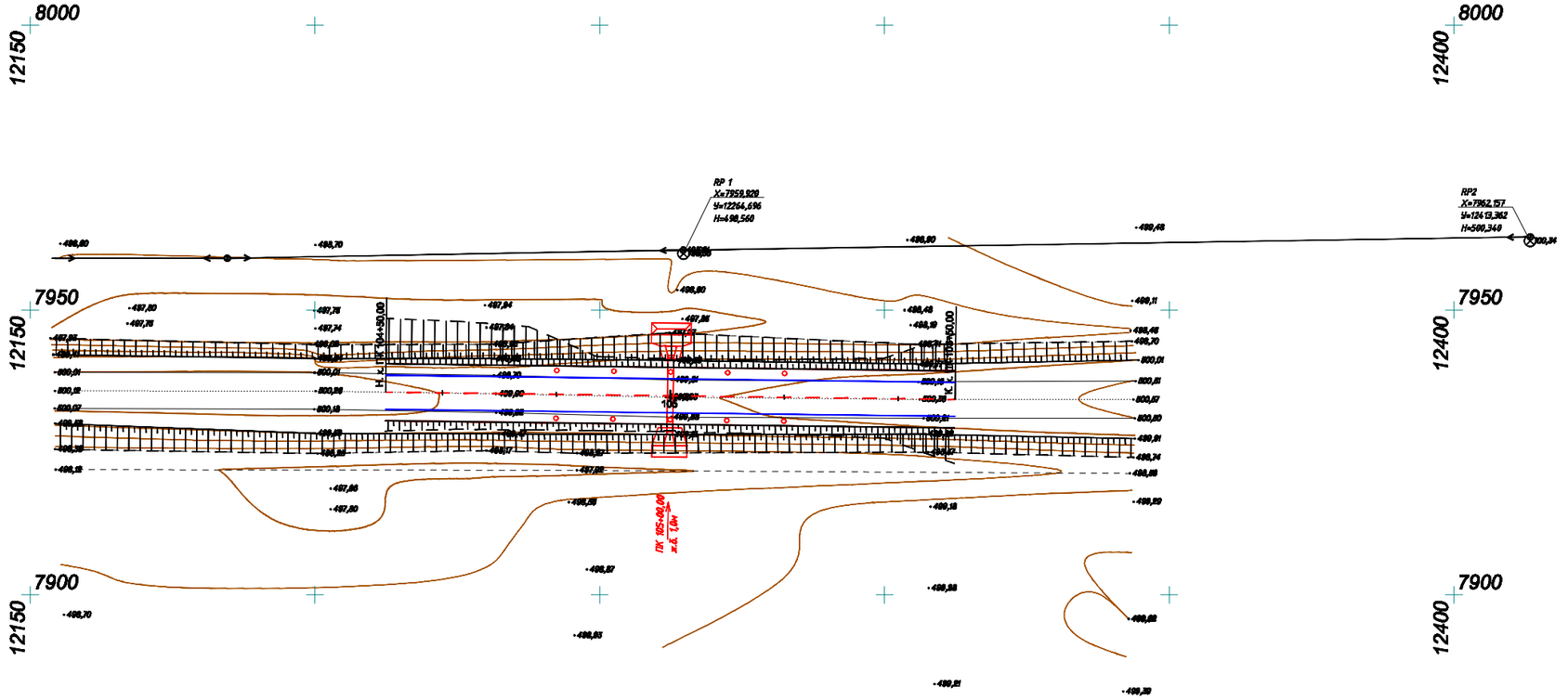
ТОО "Проектдорстрой"

формат А3

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

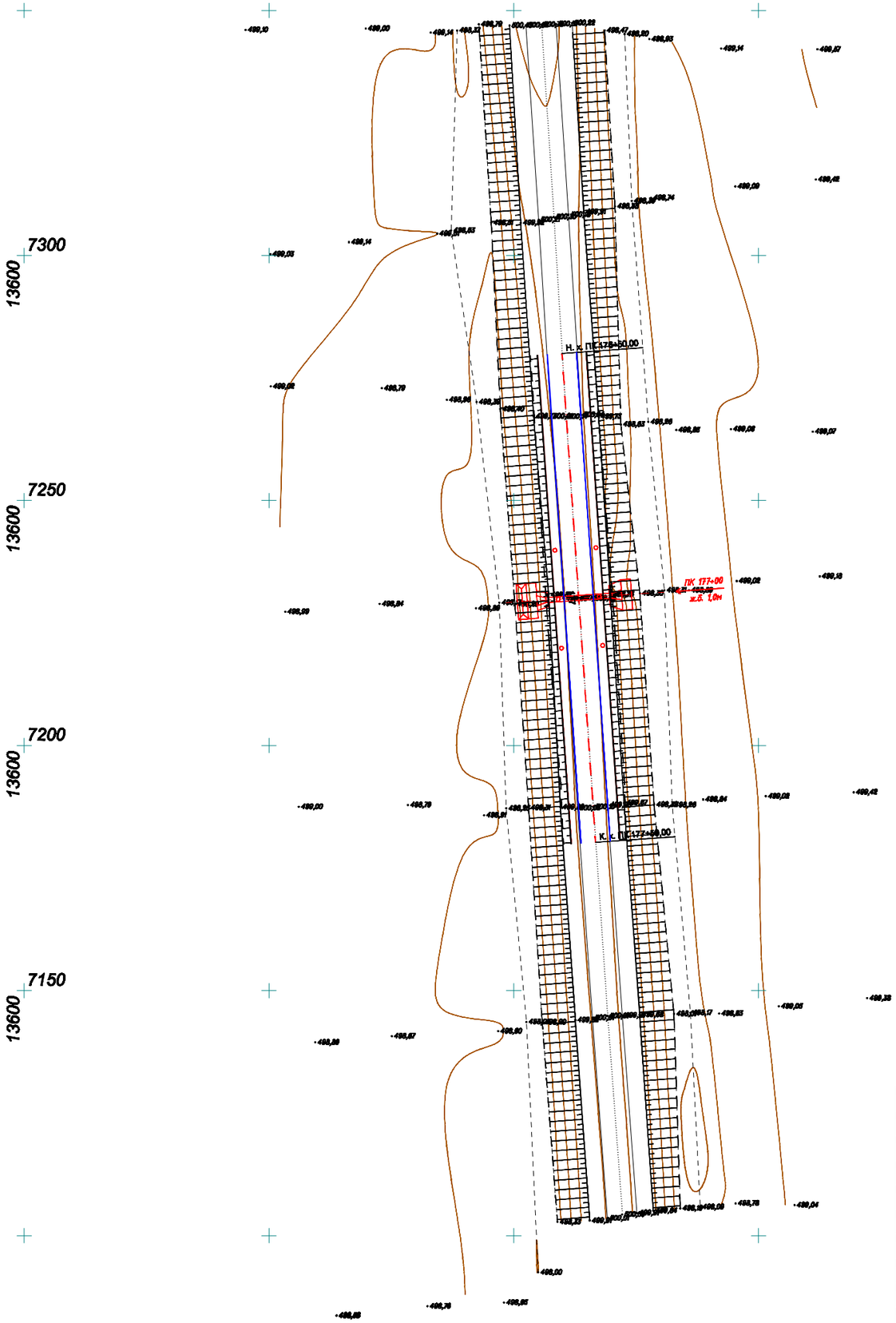
Изм.	Кол.уч	Лист	Ном.док	Подпись	Дата
ГИП		Амантаев А.			2024
Исполнил		Садыкбаев Б.			2024
Проверил		Курманбеков А.			2024
Н.контр		Нагызбеккызы Г.			2024

АД-15-2024

Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павловка» Успенского района Павлодарской области

План М1:1000	стадия	Лист	Листов
	РП	4.3	4
ПК105+00,00 ; d=1,0м	ТОО "Проектдорстрой"		

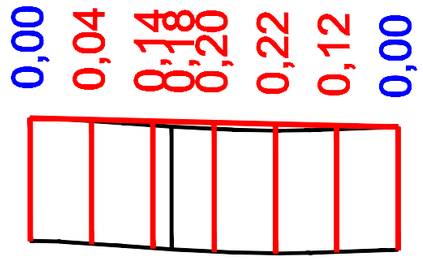
формат А3



Взам. инв. N							
Подп. и дата							
Инв. N подл.							

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нам.Док.	Подпись	Дата	ИГИ-15-2024			
						Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павловка» Успенского района Павлодарской области			
ГИП		Амантаев А.			2024	План М1:1000	стадия	Лист	Листов
Исполнил		Садыкбаев Б.			2024		РП	4.4	4
Проверил		Курманбеков К.			2024				
Н.контр		Нагызбеккызы Т.			2024	ПК177+00,00 ; d=1,0м	ТОО "Проектдорстрой"		

формат А3



М 1: 2000 - по горизонтали
М 1: 200 - по вертикали
М 1: 50 - по вертикали - грунты

	Развернутый план дороги	
	Тип местности по увлажнению	I тип
Проектные данные	Тип поперечного профиля	
	Отметка оси проезжей части, м	500,42 / 500,37 / 500,32 / 500,27 / 500,23 / 500,18 / 500,42
	Уклон и вертикальная кривая	R=110001 K=49 ; R=145001 K=71
Фактические данные	Отметка земли, м	500,42 / 500,32 / 500,18 / 500,14 / 500,07 / 500,01 / 500,06 / 500,42
	Расстояние, м	20 / 20 / 6 / 14 / 20 / 20 / 20
	Пикет	5
	Прямая и кривая в плане	46 ; 74 ; A= 121°03' ; A= 120°33'
	Указатель километров	

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

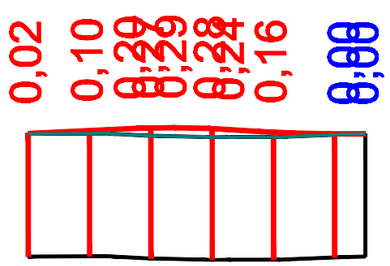
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Амантаев А.			2024
Исполнил		Садыкбаев Б.			2024
Проверил		Курманбеков К.			2024
Н.контр		Нагызбеккызы Г.			2024

АД-15-2024

Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павловка» Успенского района Павлодарской области

Продольный профиль	стадия	Лист	Листов
	РП	5.1	4
ПК65+00,00 ; d=1,5м	ТОО "Проектдорстрой"		

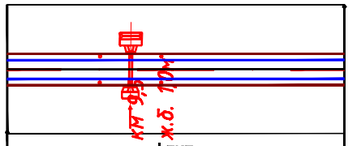
формат А3



M 1: 2000 - по горизонтали

M 1: 200 - по вертикали

M 1: 50 - по вертикали - грунты

Развернутый план дороги		
Тип местности по увлажнению		I тип
Проектные данные	Тип поперечного профиля	
	Отметка оси проезжей части, м	500,23 500,31 500,41 500,38 500,26 500,21
	Уклон и вертикальная кривая	R=20000 K=34 R=2500 K=32 R=5000 K=44
Фактические данные	Отметка земли, м	500,21 500,22 500,14 500,10 500,10 500,18 500,21
	Расстояние, м	20 20 20 20 20 10
Пикет		5
Прямая и кривая в плане		110 A= 92°18'
Указатель километров		

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

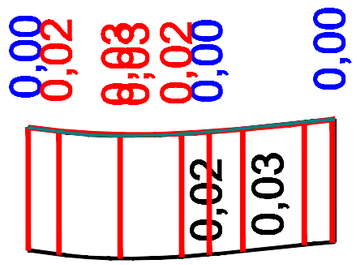
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амантаев А.			2024
Исполнил		Садыкбаев Б.			2024
Проверил		Курманбеков К.			2024
Н.контр		Нагызбеккызы Т.			2024

ИГИ-15-2024

Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павловка» Успенского района Павлодарской области

Продольный профиль	стадия	Лист	Листов
	РП	5.2	4
ПК95+00,00 ; d=1,0м	ТОО "Проектдорстрой"		

формат А3



М 1: 2000 - по горизонтали

М 1: 200 - по вертикали

М 1: 50 - по вертикали - грунты

Развернутый план дороги		
Тип местности по увлажнению		I тип
Проектные данные	Тип поперечного профиля	
	Отметка оси проезжей части, м	500,14 500,02 499,90 499,94 499,99 500,08 500,28 500,39
	Уклон и вертикальная кривая	14 R=2500 K=49 6 85 99 6 R=7000 K=51 13 50
Фактические данные	Отметка земли, м	500,14 500,00 499,87 499,92 500,10 500,31 500,40
	Расстояние, м	10 20 20 20 20 10
Пикет		5
Прямая и кривая в плане		100 50
		A= 90°44'
Указатель километров		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

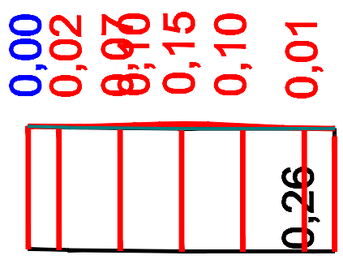
Изм.	Кол.уч	Лист	Ном.Док.	Подпись	Дата
ГИП		Амантаев А.			2024
Исполнил		Садыкбаев Б.			2024
Проверил		Курманбеков Ж.			2024
Н.контр		Нагызбеккызы Г.			2024

ИГИ-15-2024

Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павловка» Успенского района Павлодарской области

Продольный профиль	стадия	Лист	Листов
	РП	5.3	4
ПК105+00,00 ; d=1,0м	ТОО "Проектдорстрой"		

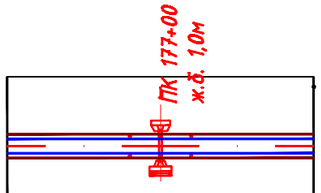
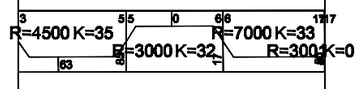
формат А3



M 1: 2000 - по горизонтали

M 1: 200 - по вертикали

M 1: 50 - по вертикали - грунты

	Развернутый план дороги	
	Тип местности по увлажнению	I тип
Проектные данные	Тип поперечного профиля	
	Отметка оси проезжей части, м	500,18 500,16 500,19 500,25 500,19 500,11 499,83
	Уклон и вертикальная кривая	
Фактические данные	Отметка земли, м	500,18 500,15 500,12 500,10 500,10 500,10 500,10
	Расстояние, м	10 20 20 20 20 10
	Пикет	7
	Прямая и кривая в плане	100 A= 176°04'
	Указатель километров	

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

						ИГИ-15-2024
						Проектно-сметная документация на строительство водопропускных сооружений км 6+500; км 9+500; км 10+500; км 17+700 на автомобильной дороге общего пользования районного значения KS-US-2 «Рождественка-Павловка» Успенского района Павлодарской области
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
ГИП		Амантаев А.			2024	Продольный профиль
Исполнил		Садыкбаев Б.			2024	стадия: РП; Лист: 5.4; Листов: 4
Проверил		Курманбеков К.			2024	
Н.контр		Нагызбеккызы Г.			2024	ПК177+00,00 ; d=1,0м
						ТОО "Проектдорстрой"

формат А3