



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЕЦДОРПРОЕКТ»**

Республика Татарстан, 420073, г. Казань,
ул. Кариева, д. 10, тел/факс: (843) 222-52-16,
e-mail: adsproekt@yandex.ru

Заказчик - ООО «Татнефтедор»

**Реконструкция автомобильной дороги
Сугушла-Юлтимирова в Лениногорском
муниципальном районе Республики Татарстан**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10. Документы по планировке территории.
Часть 1. Проект планировки территории.**

2132 – 22 – ДПТ-ППТ

Том 8.1



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЕЦДОРПРОЕКТ»**

Республика Татарстан, 420073, г. Казань,
ул. Кариева, д. 10, тел/факс: (843) 222-52-16,
e-mail: adsproekt@yandex.ru

Заказчик - ООО «Татнефтедор»

**Реконструкция автомобильной дороги
Сугушла-Юлтимирова в Лениногорском
муниципальном районе Республики Татарстан**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10. Документы по планировке территории.
Часть 1. Проект планировки территории.**

2132 – 22 – ДПТ-ППТ

Том 8.1

Директор

Тарасова Е.М.

Главный инженер проекта

Галимова Ю. Ю.

Реконструкция автомобильной дороги Сугушла-Юлтимирово
в Лениногорском муниципальном районе Республики Татарстан

2

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
		Раздел 1. Пояснительная записка	
Том 1	2132-22-ПЗ	Пояснительная записка	
		Раздел 2. Проект полосы отвода	
Том 2	2132-22-ППО	Проект полосы отвода	
		Раздел 3. Технологические и конструктивные решения объекта. Искусственные сооружения	
Том 3.1	2132-22-ТКР.АД	Часть 1. Автомобильная дорога	
Том 3.2	2132-22-ТКР.ЭВ	Часть 2. Переустройство ЛЭП	
Том 3.3	2123-22-ТКР.ГСН	Часть 3. Переустройство газопровода	
Том 3.4	2132-ТКР.СС	Часть 4. Переустройство сетей связи	
		Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	Не разраб.
		Раздел 5. Проект организации строительства	
Том 4	2132-22-ПОС	Проект организации строительства	
		Раздел 6. Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта	Не разраб.
		Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды	
Том 5	2132-22-ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
		Раздел 8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
Том 6	2132-22-ОПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
		Раздел 9. Смета на строительство	
Том 7.1	2123-22-СД	Смета на строительство	
		Раздел 10. Документация по планировке территории	
Том 8.1	2123-22-ДПТ-ППТ	Часть 1. Проект планировки территории	
Том 8.2	2123-22-ДПТ-МО	Часть 2. Материалы обоснования проекта планировки территории	
Том 8.3	2123-22-ДПТ-ПМТ	Часть 3. Проект межевания территории	

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв.№ под

2132-22-ДПТ-ППТ

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО «Спецдорпроект»		

Содержание

№№п/п	Наименование	Страница
	Состав проекта	2
	Содержание	3
	Справка о разработке проекта в соответствии с требованиями норм	4
1	Пояснительная записка	
	Технико-экономические показатели автодороги	5
	Основание для разработки проектной документации	6
	Нормативные правовые и нормативно-технические документы	6
	Исходные данные и условия для подготовки документации по планировке территории	6
	Целью разработки проекта планировки	6
	Сведения об основных положениях генерального плана городского поселения Камские Поляны	7
	Технические параметры проектируемой автомобильной дороги местного значения	8
2	Ведомость координат границ бессрочного отвода	9-15
3	План планировки территории М1:1000	16-19

						2132-22-ДПТ-ППТ		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Чланов				Содержание	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Галимова					II	I	I
						000 «Спецдорпроект»		
ГИП	Галимова							

Галимова Ю. Ю.

Согласовано						ГИП	Галимова Ю. Ю.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-------------	--	--	--	--	--	-----	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Введение

Технико-экономические показатели автодороги

№ п/п	Наименование показателей и проектных решений	До реконструкции	После реконструкции
1	2	3	4
1	Категория дороги	-	IVБ-р
2	Расчетная скорость, км/ч. (по дорожным условиям)	-	60
3	Протяженность дороги (участка), км	2,930	2,930
4	Число полос движения	2	2
5	Ширина земляного полотна, м	8,20-20,50	9,00
6	Ширина проезжей части, м	-	6,00
7	Ширина обочин, м	-	2х1,5
8	Ширина разделительной полосы, м	-	нет
9	Тип дорожной одежды	отсутствует	облегченный
10	Вид покрытия	отсутствует	ЩМА-11 на БНД 70/100
11	Максимальный продольный уклон, %	-	65
12	Минимальный радиус кривой в плане, м	-	35
13	Количество углов поворота в плане, шт	-	10
14	Минимальный радиус вогнутой кривой в продольном профиле, м	-	1021
15	Минимальный радиус выпуклой кривой в продольном профиле, м	-	1037
16	Мосты, путепроводы	2	2
17	Водопропускные трубы, шт	3	4
18	Расчетная нагрузка, кН	-	115
19	Расчетная нагрузка на искусственных сооружениях	-	НК-14, АК-14
20	Ограждение на участке дороги	металл	металл

Согласовано

Подп. и дата

Инв.№ под

2132-22-ДПТ-ППТ

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Хасанов			
Проверил		Уланов			
ГИП		Галимова			

Пояснительная
записка

Стадия	Лист	Листов
ПД	1	4

ООО «Спецдорпроект»

Основание для разработки проектной документации.

Основанием для проектирования является задание на выполнение проектно-изыскательских работ, выданного и утвержденного ООО "Татнефтедор". Источник финансирования – бюджет Республики Татарстан.

Нормативные правовые и нормативно-технические документы

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
3. Водный кодекс Российской Федерации;
4. Лесной кодекс Российской Федерации;
5. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
6. Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
8. Приказ Минтранса РФ от 06.07.2012 №199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения»
9. Федеральный закон «О землеустройстве» от 18.06.2001 №78-ФЗ;
10. СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги». Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*(с изменениями №1).
11. СТО «Проектирование автомобильных дорог низших категорий в Республике Татарстан»

Исходные данные и условия для подготовки документации

по планировке территории

- задание на проектирование, выданное и утвержденное ООО "Татнефтедор";
- утвержденный состав проекта;
- материалы инженерно-геодезических изысканий, выполненных в 2022 г.;
- материалы инженерно-геологических изысканий, выполненных в 2022 г.;
- материалы инженерно-экологических изысканий, выполненных в 2022 г.

Целью разработки проекта планировки является:

В соответствии с федеральным закон № 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации":

Реконструкция автомобильной дороги – комплекс работ, при выполнении которых осуществляется изменение параметров автомобильной дороги, ее участков, ведущее к

Изн.№ под	Подп. и дата	Взам.инв №									Лист
											2
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата						

изменению класса и (или) категории автомобильной дороги либо влекущее за собой изменение границы полосы отвода автомобильной дороги;

Целями реконструкции участка автомобильной дороги являются работы по устройству новой дорожной одежды, с применением современных материалов и с модулем упругости соответствующем перспективной интенсивности движения, создание условий видимости автомобильной дороги на всем участке движения, комплексные работы по организованному сбору воды с проезжей части, изменение границ полосы постоянного отвода, Увеличение категорийности дороги не требуется, ввиду перспективной интенсивности, соответствующей существующей категории дороги

Сведения об основных положениях генерального плана Сугушлинского сельского поселения Лениногорского муниципального района.

В соответствии с градостроительным законодательством «Генеральные планы сельских поселений» являются документом территориального планирования муниципального образования. Схемой определено, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, назначение территорий улуса (района) в целях обеспечения их устойчивого развития, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, муниципальных образований, поселений.

Генеральный план **Сугушлинского** сельского поселения разработан в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», законодательством Республики Татарстан, Законом о градостроительной политике в Республике Татарстан, нормативными правовыми актами Лениногорского муниципального района Республики Татарстан.

Генеральный план разработан в соответствии с планами и программами социально-экономического развития Лениногорского муниципального района и муниципальных образований района.

Генеральный план **Сугушлинского** сельского поселения Лениногорского муниципального района – документ территориального планирования, определяющий градостроительную стратегию, условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, установление и изменение границ населенных пунктов в составе поселения, функциональное зонирование территорий, развитие инженерной,

Инв.№ под	Подп. и дата	Взам.инв №							2132-22-ДПТ-ППТ		Лист
											3
			Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата			

транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Технические параметры проектируемой автомобильной дороги

местного значения

В административном отношении район работ расположен в Лениногорском муниципальном районе Республики Татарстан.

Начало трассы ПК 0+00,00 – отмыкает от существующего асфальтобетонного покрытия автомобильной дороги Лениногорск – Черемшан в Лениногорском муниципальном районе Республики Татарстан.

Конец трассы ПК 29+30,00 – находится на пересечении ул. Советская и ул. Изгисамовых в д. Юлтимирово Лениногорского муниципального района Республики Татарстан.

Система координат – МСК-16 (2 зона).

Система высот – Балтийская 1977 г.

Стадия проектирования – проектная документация

Проектируемый участок автодороги относится к IVБ-р категории по СП 243.1326000.2015 «Проектирование и строительство автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения».

Протяженность участка автомобильной дороги составляет 2,930 км.

Согласно техническому заданию проектируемый участок является автомобильной дорогой IVБ-р категории с двумя полосами движения и в соответствии с СП 243.1326000.2015 относится к классу «распределительная автомобильная дорога».

Идентификационными признаками сооружения в соответствии с Федеральным законом от 30.2.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» являются:

- Назначение – в соответствии с п. 1 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 №257-ФЗ автомобильная дорога предназначена для движения транспортных средств;

- Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры – в соответствии с п. 1 статьи 3 Федерального закона от 08.11.2007 №257-ФЗ автомобильная дорога – объект транспортной инфраструктуры;

- Принадлежность к опасным производственным объектам – в соответствии с п.1 Градостроительного кодекса РФ, автомобильная дорога не относится к опасным производственным объектам;

- Пожарная и взрывопожарная опасность – в соответствии с п. 2 статьи 27 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ) автомобильная дорога не относится ни к одной из категорий по пожарной и взрывопожарной опасности.

- Уровень ответственности сооружения – нормальный.

Инв.№ под	Подп. и дата	Взам.инв №										
									2132-22-ДПТ-ППТ		Лист	
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата							4

Номера точек	Координаты,м	
	X	Y
1	2	3
н1	334130.53	2314781.19
н10	333872.77	2314779.75
н105	331825.91	2314007.41
н106	331847.11	2314011.77
н108	331457.03	2314198.96
н109	331452.63	2314194.88
н11	333873.49	2314758.95
н110	331458.34	2314186.29
н111	331457.20	2314183.40
н112	331448.31	2314180.38
н113	331449.81	2314174.57
н114	331459.67	2314176.34
н115	331474.25	2314179.13
н116	331489.72	2314170.41
н117	331503.15	2314150.47
н118	331531.25	2314099.95
н119	331528.56	2314098.61
н12	333898.32	2314758.49
н120	331536.13	2314075.66
н121	331547.87	2314056.88
н122	331553.96	2314034.11
н123	331557.29	2314024.39
н124	331569.32	2314023.93
н125	331578.78	2314021.76
н126	331592.22	2314012.51
н132	331819.09	2314007.71
н135	331847.10	2314011.77
н136	331874.54	2314017.41
н137	331896.25	2314021.83
н138	331930.83	2314028.78
н139	331942.32	2314032.84
н140	331943.73	2314027.27
н143	331954.18	2314026.24
н144	331965.01	2314028.56
н145	331966.72	2314038.54

Согласовано		

Инв.№ под	Подп. и дата		

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Хасанов			
Проверил		Уланов			
ГИП		Галимова			

2132-22-ДПТ-ППТ			
Ведомость координат границ бессрочного отвода	Стадия	Лист	Листов
	ПД	1	7
	ООО «Спецдорпроект»		

Номера точек	Координаты,м	
	X	Y
1	2	3
н146	331985.80	2314042.44
н147	332001.70	2314045.89
н148	332044.38	2314054.04
н149	332083.93	2314060.31
н150	332121.79	2314068.66
н151	332158.52	2314075.72
н152	332197.36	2314085.42
н153	332236.47	2314093.67
н154	332287.17	2314105.10
н155	332334.27	2314114.24
н156	332389.18	2314125.30
н157	332428.46	2314133.21
н158	332451.68	2314140.04
н159	332486.48	2314148.74
н16	334098.86	2314774.97
н160	332533.55	2314157.55
н161	332553.71	2314160.79
н162	332597.41	2314170.38
н163	332612.15	2314174.13
н164	332634.13	2314180.88
н165	332639.97	2314179.05
н166	332647.53	2314169.36
н167	332661.72	2314172.94
н168	332667.29	2314186.39
н169	332702.39	2314194.48
н170	332725.73	2314202.76
н171	332742.34	2314210.01
н172	332777.69	2314227.33
н173	332816.85	2314245.30
н174	332862.67	2314268.15
н175	332883.20	2314276.66
н176	332906.52	2314284.82
н177	332919.66	2314289.52
н178	332966.34	2314304.05
н179	333016.23	2314318.32
н18	333123.45	2314349.57
н180	333059.04	2314330.42

Инов.№ под	Взам.инв №
Подп. и дата	

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

2132-22-ДПТ-ППТ

Номера точек	Координаты,м	
	X	Y
1	2	3
н181	333093.87	2314341.04
н182	333123.44	2314349.57
н185	333203.03	2314397.05
н186	333199.83	2314395.97
н187	333158.02	2314383.34
н188	333126.92	2314375.67
н189	333107.67	2314369.92
н19	333130.63	2314351.66
н190	333065.12	2314357.11
н191	333058.64	2314369.46
н192	333044.99	2314365.39
н195	332977.61	2314327.46
н196	332949.57	2314319.79
н197	332925.82	2314312.15
н198	332909.61	2314307.67
н199	332905.26	2314305.85
н2	334128.21	2314802.24
н20	333153.08	2314357.75
н200	332865.77	2314294.52
н201	332851.57	2314291.37
н202	332835.27	2314280.03
н203	332801.13	2314267.99
н204	332768.07	2314251.59
н205	332739.47	2314237.80
н206	332721.62	2314230.75
н207	332693.40	2314221.70
н208	332658.60	2314211.45
н209	332648.80	2314222.31
н21	333183.67	2314366.18
н210	332634.25	2314218.64
н211	332633.27	2314206.24
н212	332604.18	2314198.76
н213	332549.61	2314186.73
н214	332472.67	2314172.47
н215	332458.47	2314166.14
н216	332421.52	2314159.19
н217	332393.65	2314153.28

Инва.№ под	Взам.инв №
Подп. и дата	

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

2132-22-ДПТ-ППТ

Номера точек	Координаты,м	
	X	Y
1	2	3
н218	332336.72	2314140.26
н219	332282.68	2314129.12
н22	333222.10	2314377.41
н220	332236.30	2314119.00
н221	332211.66	2314113.57
н222	332195.64	2314114.19
н223	332142.95	2314101.49
н224	332135.04	2314102.46
н225	332125.21	2314124.79
н226	332111.88	2314121.94
н227	332111.88	2314096.19
н228	332102.36	2314093.61
н229	332054.06	2314083.82
н23	333252.84	2314388.82
н230	332040.15	2314077.05
н231	332005.27	2314069.75
н232	331948.49	2314056.36
н233	331897.81	2314044.69
н234	331845.57	2314035.86
н235	331807.04	2314029.71
н236	331771.86	2314023.42
н237	331729.67	2314016.37
н238	331713.19	2314021.28
н239	331694.76	2314022.23
н24	333293.05	2314397.02
н240	331685.62	2314023.23
н241	331656.51	2314019.74
н242	331634.59	2314019.07
н243	331611.00	2314029.86
н244	331607.82	2314045.98
н245	331600.83	2314056.79
н246	331583.84	2314060.04
н247	331566.54	2314076.57
н248	331559.71	2314090.14
н249	331546.43	2314107.50
н25	333299.89	2314390.88
н250	331542.21	2314105.33

Инва.№ под	Взам.инв №
Подп. и дата	

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

2132-22-ДПТ-ППТ

Номера точек	Координаты,м	
	X	Y
1	2	3
н251	331535.07	2314115.60
н252	331522.59	2314135.57
н253	331512.98	2314151.72
н254	331517.54	2314159.15
н255	331511.55	2314175.06
н256	331502.63	2314172.08
н257	331495.37	2314179.40
н258	331505.65	2314183.61
н259	331503.92	2314189.36
н26	333315.01	2314396.86
н260	331494.12	2314187.20
н261	331485.08	2314184.74
н262	331467.25	2314191.33
н264	333912.16	2314758.22
н265	333940.43	2314759.48
н266	334006.50	2314764.15
н267	334028.32	2314766.73
н268	334056.52	2314768.46
н269	334093.60	2314773.93
н27	333315.00	2314406.19
н270	334098.85	2314774.96
н275	333739.18	2314745.64
н276	333753.22	2314748.76
н277	333772.66	2314749.84
н278	333779.30	2314748.15
н28	333339.74	2314420.26
н284	333697.18	2314760.25
н29	333382.50	2314443.19
н293	333782.36	2314784.80
н294	333755.22	2314783.51
н295	333730.15	2314777.79
н296	333714.28	2314767.71
н297	333702.29	2314764.64
н298	333600.62	2314654.58
н3	334090.44	2314801.53
н30	333416.92	2314470.10
н302	333697.15	2314760.23

Инва.№ под	Взам.инв №
Подп. и дата	

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

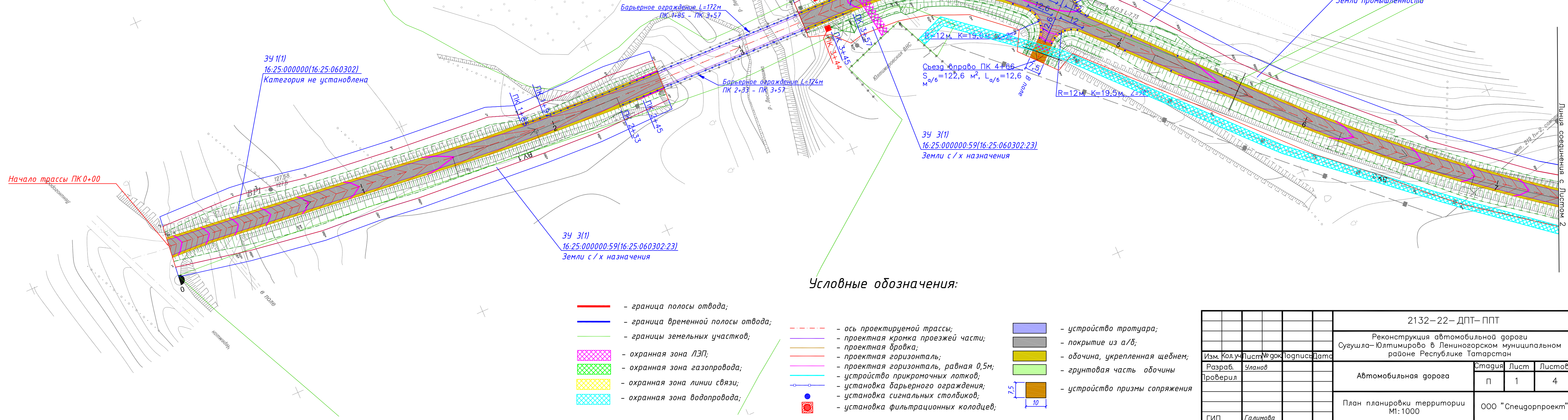
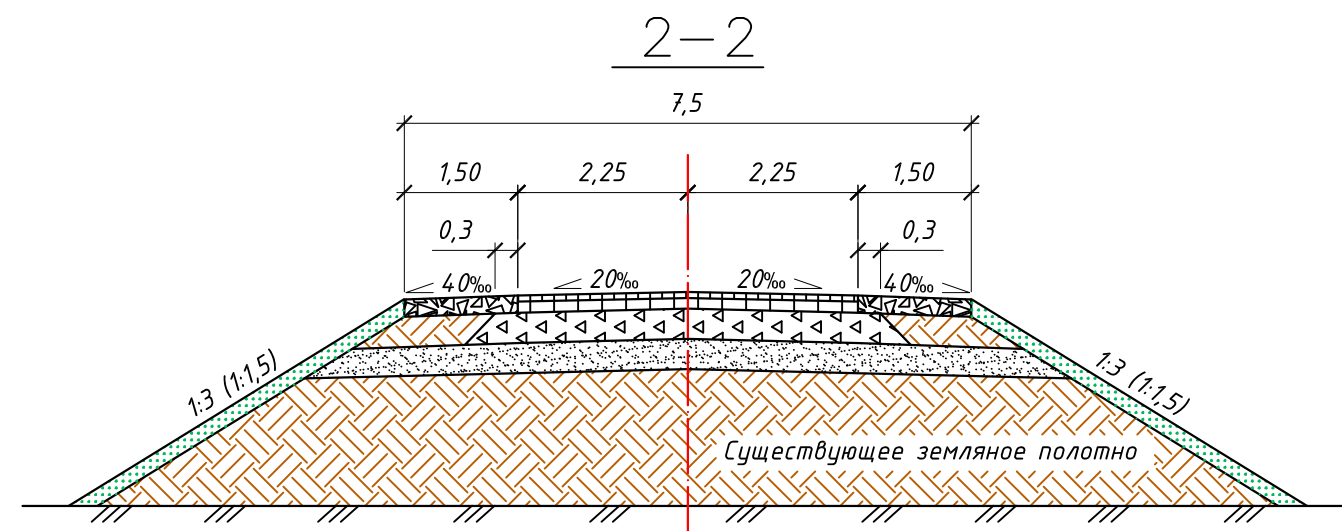
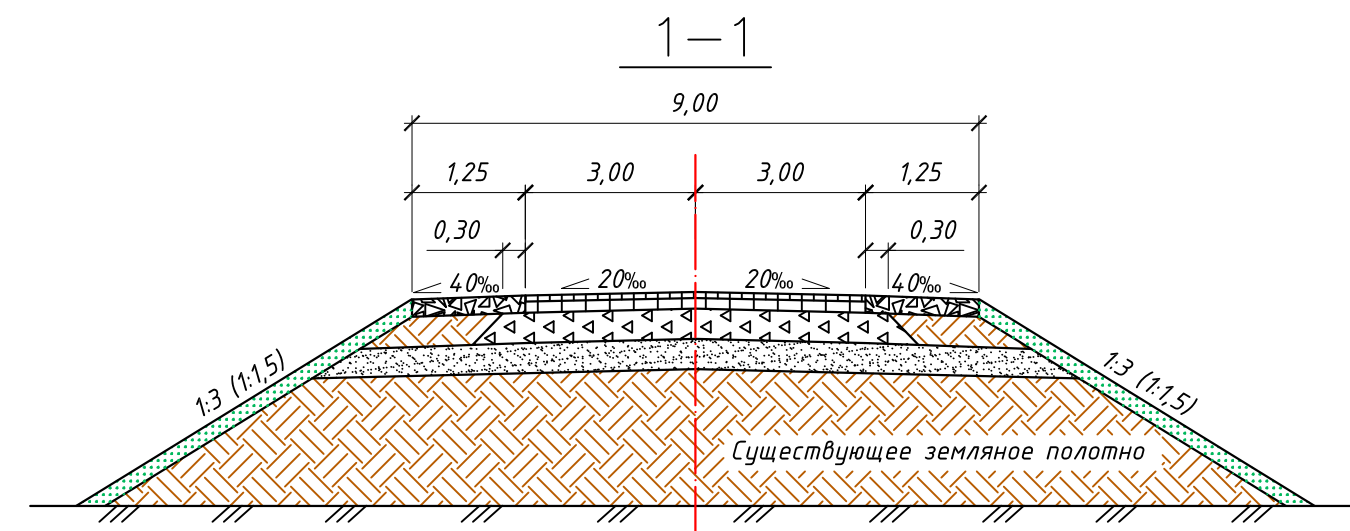
2132-22-ДПТ-ППТ

Номера точек	Координаты,м	
	X	Y
1	2	3
н303	333681.41	2314746.67
н304	333669.53	2314747.58
н305	333652.40	2314729.08
н306	333654.75	2314720.41
н307	333642.84	2314707.26
н308	333627.53	2314687.83
н309	333608.54	2314663.32
н31	333436.92	2314482.68
н314	333041.06	2314347.22
н318	333042.12	2314364.52
н32	333458.05	2314496.84
н33	333487.82	2314518.75
н34	333534.01	2314553.15
н35	333551.90	2314569.49
н36	333565.03	2314582.50
н37	333591.52	2314605.66
н38	333629.64	2314646.04
н39	333680.79	2314699.34
н4	334078.09	2314800.14
н40	333690.47	2314694.45
н41	333705.62	2314711.27
н42	333700.41	2314720.65
н43	333719.94	2314737.45
н44	333737.39	2314744.89
н49	333786.26	2314755.45
н5	334053.44	2314795.71
н50	333786.87	2314756.09
н51	333797.43	2314759.41
н52	333797.09	2314777.70
н53	333790.12	2314778.18
н54	333788.78	2314779.32
н6	334008.83	2314790.98
н65	333595.44	2314648.87
н66	333592.95	2314646.13
н67	333547.73	2314602.67
н68	333536.82	2314588.96
н69	333493.70	2314553.52

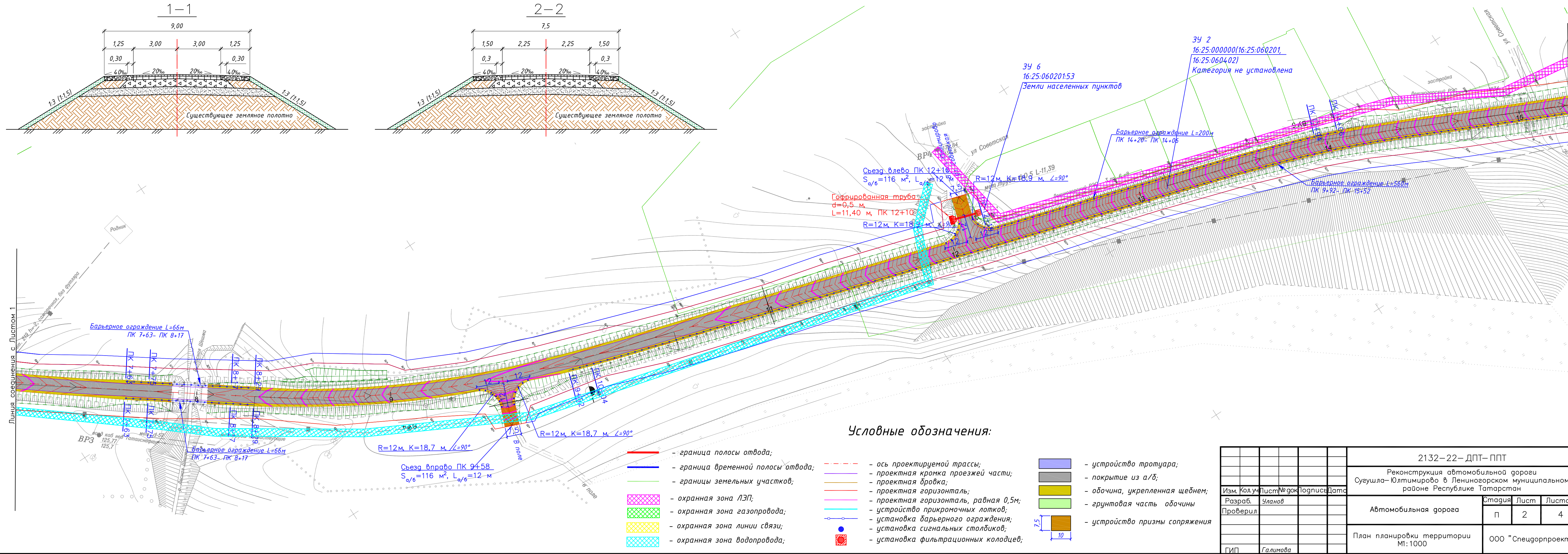
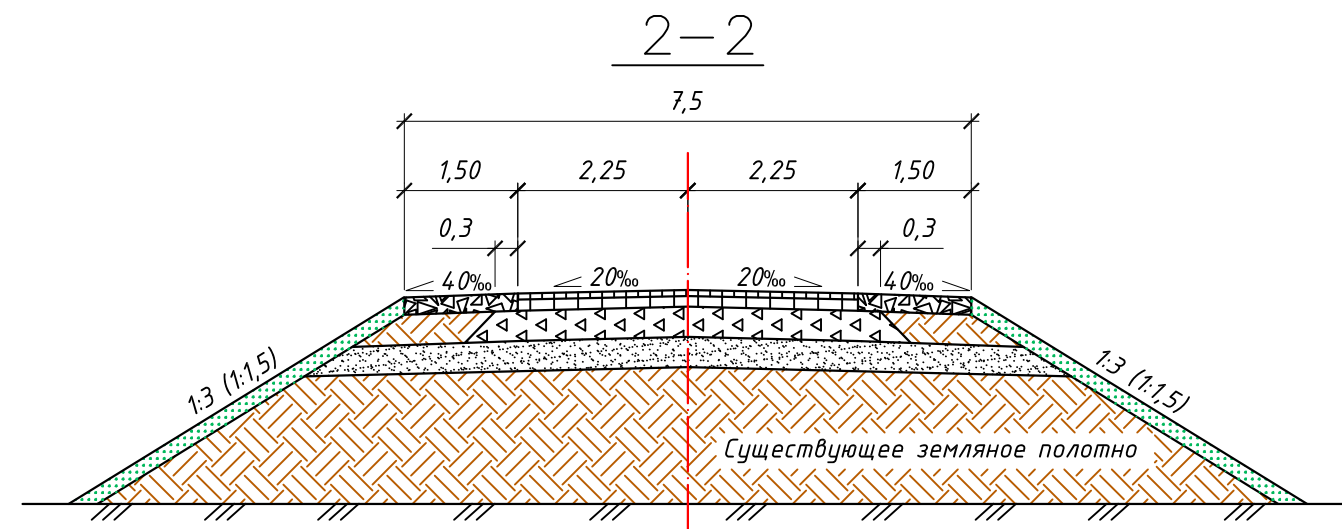
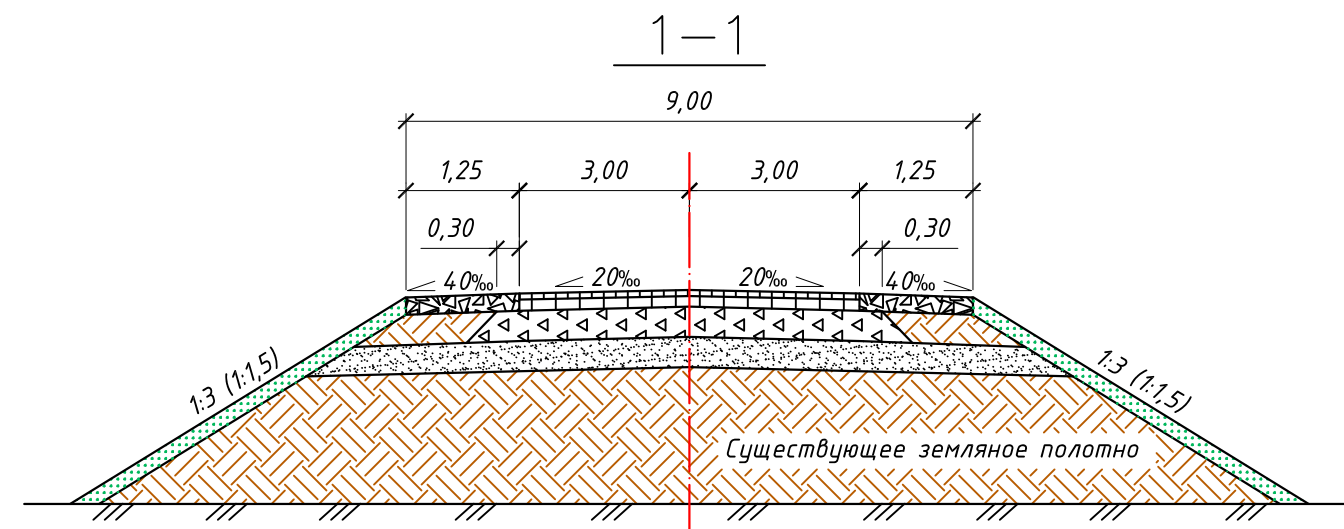
Инов.№ под	Взам.инв №
Подп. и дата	

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

2132-22-ДПТ-ППТ



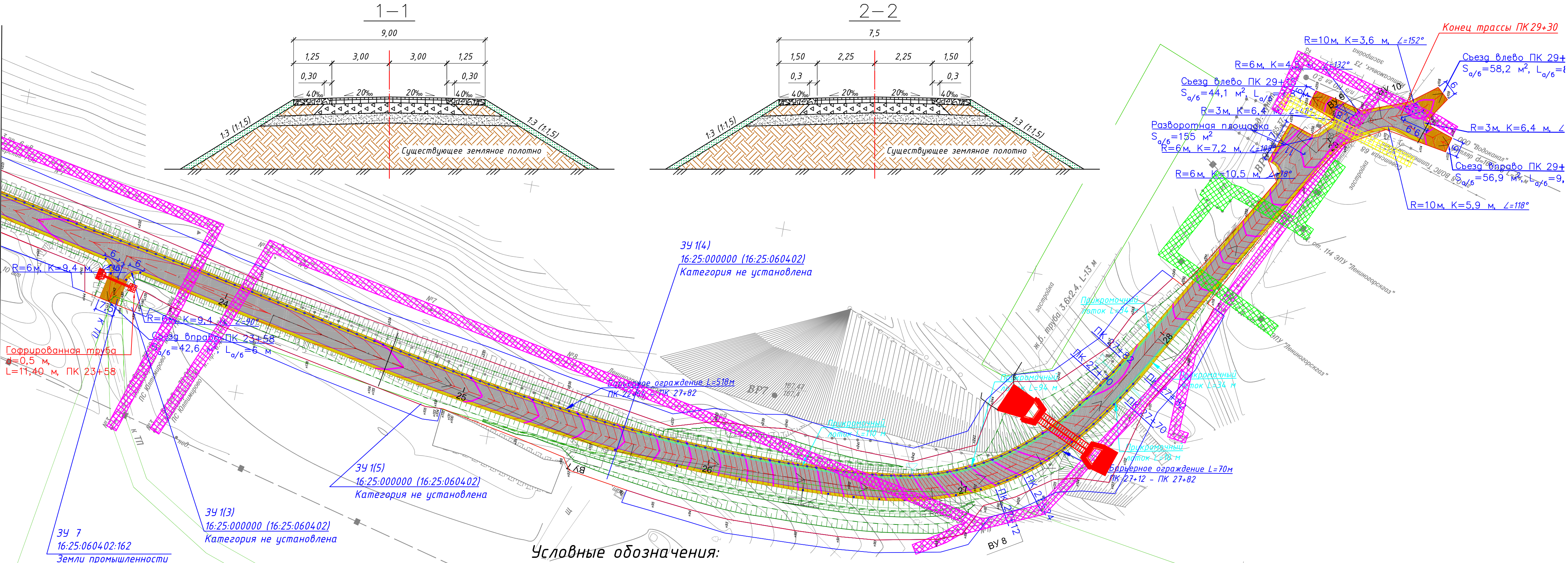
						2132–22– ДПТ– ППТ						
						Реконструкция автомобильной дороги Сузушла–Юлтимирова в Лениногорском муниципальном районе Республике Татарстан						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Уланов				Автомобильная дорога				п	1	4
Проверил												
						План планировки территории М1:1000				ООО "Спецгорпроект"		
ГИП		Галимова										



						2132-22- ДПТ- ППТ			
						Реконструкция автомобильной дороги Суеушла-Юлтимирово в Лениногорском муниципальном районе Республике Татарстан			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.	Уланов					Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Проверил							п	2	4
						План планировки территории М1:1000	ООО "Спецгорпроект"		
ГИП	Галимова								

Инв. ? по плану и аэрофотоснимкам. Инв. ?

Линия соединения с Листом 3



Условные обозначения:

- граница полосы отвода;
- граница временной полосы отвода;
- границы земельных участков;
- охранный зона ЛЭП;
- охранный зона газопровода;
- охранный зона линии связи;
- охранный зона водопровода;
- ось проектируемой трассы;
- проектная кромка проезжей части;
- проектная бровка;
- проектная горизонталь;
- проектная горизонталь, равная 0,5м;
- устройство прикромочных лотков;
- установка барьерного ограждения;
- установка сигнальных столбиков;
- установка фильтрационных колодцев;
- устройство тротуара;
- покрытие из а/б;
- обочина, укрепленная щебнем;
- грунтовая часть обочины;
- устройство призмы сопряжения

2132-22- ДПТ- ППТ						Реконструкция автомобильной дороги Суеушла-Юлтимирово в Лениногорском муниципальном районе Республике Татарстан			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автомобильная дорога	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Уланов						П	4	4
Проверил						План планировки территории М1:1000			
ГИП	Галимова					ООО "Спецпроект"			