



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«СПЕЦДОРПРОЕКТ»**

Республика Татарстан, 420081, г. Казань, ул. Кариева, д. 10,  
пом. 1006, тел/факс: (843) 222-52-18, e-mail: adsproekt@yandex.ru

**Заказчик – ГКУ «Главтатдортранс»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 144 от 10.08.2022 г.

**Реконструкция моста через приток реки Камышла на  
ул. Октябрьская в г. Лениногорск в Лениногорском  
муниципальном районе Республики Татарстан**

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**Раздел ПД №10 «Иная документация в случаях,  
предусмотренных федеральными законами»**

**Часть 1. Документация по планировке территории.  
Проект планировки территории.**

**2102–22–ДПТ-ППТ**

**Том 8.1**

2022



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«СПЕЦДОРПРОЕКТ»**

Республика Татарстан, 420081, г. Казань, ул. Кариева, д. 10,  
пом. 1006, тел/факс: (843) 222-52-18, e-mail: adsproekt@yandex.ru

**Заказчик – ГКУ «Главтатдортранс»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 144 от 10.08.2022 г.

**Реконструкция моста через приток реки Камышла на  
ул. Октябрьская в г. Лениногорск в Лениногорском  
муниципальном районе Республики Татарстан**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

**Раздел ПД №10 «Иная документация в случаях,  
предусмотренных федеральными законами»**

**Часть 1. Документация по планировке территории.  
Проект планировки территории.**

**2102–22–ДПТ-ППТ**

**Том 8.1**

**Директор**

**Е.М. Тарасова**

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
		<b>Раздел 1. «Пояснительная записка»</b>	
	2102 – 22 – ПЗ	Пояснительная записка	
		<b>Раздел 2. «Проект полосы отвода»</b>	
	2102 – 22 – ППО	Проект полосы отвода	
<b>Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения объекта. Искусственные сооружения»</b>			
1.1	2102 – 22 – ТКР.ИС	Часть 1. Реконструкция моста	
1.2	2102 – 22 – ТКР.СС	Часть 2. Сети связи	
1.3	2102 – 22 – ТКР.ЭВ	Часть 3. Переустройство ЛЭП	
1.4	2102 – 22 – ТКР.ГСН	Часть 4. Переустройство сетей газоснабжения	
		<b>Раздел 4. «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»</b>	Раздел не разрабатывался
<b>Раздел 5. «Проект организации строительства»</b>			
2	2102 – 22 – ПОС	Проект организации строительства	
<b>Раздел 6. «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»</b>			
3	2102 – 22 – ПОД	Проект организации демонтажа	
<b>Раздел 7. «Мероприятия по охране окружающей среды»</b>			
4	2102 – 22 – ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
<b>Раздел 8. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»</b>			
5	2102 – 22 – ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
<b>Раздел 9. «Смета на строительство»</b>			
<b>Подраздел 1. Сметная документация</b>			
6	2102 – 22 – СМ	Часть 1. Смета на строительство	
7	2102 – 22 – СВОР	Часть 2. Сводная ведомость объемов работ	
<b>Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»</b>			
8.1	2102 – 22 – ДПТ – ППТ	Часть 1. Документация по планировке территории. Проект планировки территории	
8.2	2102 – 22 – ДПТ – МО	Часть 2. Документация по планировке территории. Материалы обоснования проекта планировки территории	
8.3	2102 – 22 – ДМТ–ПМТ	Часть 3. Документы по планировке территории. Проект межевания территории	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2102 – 22 – СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>Состав проектной документации</b>	Стадия	Лист	Листов	
							П	1	1	
							<b>ООО «Спецдорпроект»</b>			
Составил		Потапова			08.22					
Н.контр.		Сагирова			08.22					
ГИП		Сираев			08.22					

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
<b>Отчетная техническая документация</b>			
-	2102 – 22 – ИИ	Технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях	
-	2102 – 22 – ИГ	Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях.	
-	2102 – 22 – ИЭИ	Технический отчет об инженерно-экологических изысканиях	
-	2102 – 22 – ИГМИ	Технический отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

2102 – 22 – СП

2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**Содержание тома**

Обозначение	Наименование	Примечание
2102-22-ДПТ-ППТ	Состав проекта	2-3
2102-22-ДПТ-ППТ.С	Содержание тома	4
2102-22-ДПТ-ППТ.СГ	Справка ГИПа	5
2102-22-ДПТ-ППТ.ПЗ	Пояснительная записка	6-9
2102-22-ДПТ-ППТ.ВК	Ведомость координат границ бессрочного отвода	10-11
2102-22-ДПТ-ППТ	План планировки территории	12


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						2102-22-ДПТ-ППТ.С		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Составил		Хасанов			08.22	Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
Н.контр.		Сагирова			08.22	ООО «Спецдорпроект»		
ГИП		Сираев			08.22			

Содержание тома

Реконструкция моста через приток реки Камышла на ул. Октябрьская в г. Лениногорск в Лениногорском муниципальном районе Республики Татарстан

СПРАВКА ГИПа

Технические решения, принятые в проекте: « Реконструкция моста через приток реки Камышла на ул. Октябрьская в г. Лениногорск в Лениногорском муниципальном районе Республики Татарстан» Часть 1. «Проект планировки территории», соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении действующих правил безопасности и технической эксплуатации и местных инструкций.

Главный инженер проекта

М.Р.Сираев


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Сираев			

2102-22-ДПТ-ППТ

Справка ГИПа

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО «Спецдорпроект»		

**«Реконструкция моста через приток реки Камышла на ул. Октябрьская в г. Лениногорск в Лениногорском муниципальном районе Республики Татарстан»**

**1. Введение**

Настоящий раздел проекта «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения» выполнен в составе проектной документации по объекту: «Реконструкция моста через приток реки Камышла на ул. Октябрьская в г. Лениногорск в Лениногорском муниципальном районе Республики Татарстан».

Цели и задачи разработки проекта – разработка оптимальных, обоснованных экономически целесообразных и эффективных функционально–технологических, конструктивных и инженерно-технических решений при строительстве объектов капитального строительства и их частей.

Заказчик – ГКУ «Главтатдортранс».

Исполнитель – ООО «Спецдорпроект».

Категория дороги: проезд

Габарит: Г-8.0+Тх1,5м

Расчетные нагрузки для проектирования моста: А14, Н14.

Основанием для проектирования объекта является:

- План проектно-изыскательских работ по строительству, реконструкции и ремонту мостов на дорогах общего пользования Республики Татарстан, планируемых к финансированию в 2022 году; Государственный контракт №144 на выполнение проектно-изыскательских работ от 10.08.2022г.

- Задание №М-19 на выполнение проектно-изыскательских работ, утвержденное техническим директом ГКУ «Главтатдортранс» А.В.Кукановым;

Исходные данные для проектирования:

- материалы инженерно-геодезических изысканий, ООО «Спецдорпроект», 2022 г;
  - материалы инженерно-геологических изысканий, ООО «Спецдорпроект», 2022 г;
  - материалы инженерно-экологических изысканий, ООО «Спецдорпроект», 2022 г;
  - материалы инженерно-гидрометеорологических изысканий, ООО «Спецдорпроект», 2022 г;
- технические условия эксплуатирующих организаций.**

Согласовано

Подп. и дата

Инв. № под

2102-22-ДПТ-ПШТ								
Изм	Кол.	Лист	№доку	Подп.	Дата			
Разработал		Хасанов			08.22			
Проверил		Галимова			08.22			
ГИП		Сираев			08.22			
<i>Пояснительная записка</i>						Стадия	Лист	Листов
						П	1	4
						ООО «Спецдорпроект»		

**2. Сведения об основных положениях генерального плана городского поселения г. Лениногорск.**

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.

Генеральные планы городского поселения города Лениногорск 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.

Генеральные планы разработаны в соответствии с планами и программами социально-экономического развития Лениногорского муниципального района и муниципальных образований района.

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

**3. Технические параметры проектируемого сооружения**

Мост однопролетный с железобетонным пролетным строением, выполненный по неустановленному проекту. Полная длина моста 21.30м. Пролетное строение из монолитного железобетона длиной 11.0м, представляет собой металлическую раму из труб, установленную на железобетонные устои береговых опор, залитую монолитным бетоном. Высота пролетного строения составляет 1.79м.

Изн.№ под
Подп. и дата
Взам.инв №

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	2102-22-ДПТ-ППТ	Лист
							2



Поперечная схема моста: К1.5+3.1x2+К1.5м. Габарит моста В= 6.20м, с обеих сторон неукрепленные полосы по 1.50 м. Полная ширина моста 9.20м Подмостовой габарит в пролете №1 составляет 2.0 м.

Мостовое полотно выполнено шириной 6.2м. Покрытие проезжей части двускатное, двухслойное асфальтобетонное: со средней толщиной 110мм по ширине проезжей части – 6.2м; на полосах безопасности шириной по 1.5м – покрытия нет.

Водоотвод на мосту неорганизованный, за счет поперечных уклонов проезжей части.

Поперечный уклон по проезжей части составляет в среднем 20‰, продольный уклон в среднем составляет 5‰ в сторону опоры №2.

Со стороны подходов уклон направлен в сторону к мосту.

Барьерные ограждения на мосту, подходах, съездах отсутствуют.

Перильные ограждения на мосту высотой 1.20 м общей длиной 21.30м выполнены из стали (трубы различных диаметров: стойки – труба Ø110(3)мм; поручни - труба Ø56(3)мм); заполнение - труба Ø70; 40мм.

С правой стороны от моста, по ходу пикетажа, расположен пешеходный металлический мостик №1 длиной 33.20м, ширина прохода составляет 1.4м.

С левой стороны пешеходный металлический мостик №2 длиной 15.40м, средней шириной прохода 1.0м.

Пешеходные мостики выполнены из металла: прогоны, ограждения из труб различных диаметров; настил – из металлических листов и просечных лиетов.

Освещение на мосту и на подходах к нему отсутствует.

Тип коммуникаций и обустройств: слева и справа от моста располагается газопровод низкого и среднего давления; линии водопровода.

Количество опор - 2 шт. Береговые опоры № 1 и № 2 – монолитные железобетонные устои с подпорными стенками с откосными крыльями; открылками. Ширина сечения стенки 0.56м. Высота 2.0м. Длина 6.75м. Расстояние между стенками опор - 2.48м. Длина открылков составляет 3.0\*м.

Тип фундамента опор – не известен.

Деформационные швы не выявлены.

Опираение железобетонного пролетного строения осуществляется на массивные железобетонные устои без опорных частей и подферменников.

На участках сопряжения моста с подходами имеются провалы грунта, а также скачок на проезжей части, что свидетельствует об отсутствии переходных плит.

Тип регуляционного сооружения: конусы насыпи за подпорными стенками не укреплены. Имеются провалы грунта.

Ограждение безопасности на мосту и подходах отсутствует.

Изн.№ под  
Подп. и дата  
Взам.инв №

Изн.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	2102-22-ДПТ-ППТ	Лист
							3

Продольный уклон: на подходе №1 в среднем -5‰ в сторону к мосту; за мостовым сооружением на подходе №2 - 5‰ в направлении к мосту.

Высота насыпей: в начале мостового сооружения 3,48м; в конце мостового сооружения 3,38м.

Под мостом протекает река Камышла, расстояние между подпорными стенками опор №1 и №2 составляет 2.48м.

Инв.№ под	Подп. и дата	Взам.инв №							Лист
									4
Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата	2102-22-ДПТ-ППТ			

Номера точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	344580.62	2329014.05
н10	344581.71	2329041.12
н11	344581.22	2329038.27
н12	344583.53	2329038.22
н13	344583.47	2329035.23
н14	344581.22	2329035.23
н15	344581.19	2329034.23
н16	344579.37	2329034.28
н17	344579.62	2329032.75
н18	344578.24	2329017.91
н19	344553.35	2329058.32
н2	344597.08	2329005.14
н20	344545.03	2329071.83
н21	344543.09	2329074.98
н22	344543.52	2329075.26
н23	344545.03	2329072.71
н26	344529.18	2329028.27
н27	344528.36	2329029.98
н28	344528.06	2329030.93
н29	344528.06	2329032.41
н3	344595.26	2329003.85
н30	344534.90	2329037.31
н31	344541.30	2329038.97
н32	344546.23	2329037.83
н33	344547.14	2329040.74
н34	344537.91	2329055.85
н35	344537.19	2329055.49
н38	344578.02	2329015.46
н39	344576.34	2329014.02
н4	344582.77	2329010.56
н40	344571.79	2329010.12
н41	344573.06	2329007.46
н42	344573.22	2329006.71
н44	344533.16	2329068.72
н47	344545.01	2329068.90
н48	344547.21	2329065.00
н49	344550.26	2329060.18
н5	344567.63	2329049.75
н50	344573.34	2329006.16

Согласовано

Подп. и дата

Инв.№ под

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал	Хасанов				
Проверил	Галимова				
ГИП	Сираев				

2102-22-ДПТ-ПШТ

Ведомость координат границ  
бессрочного отвода

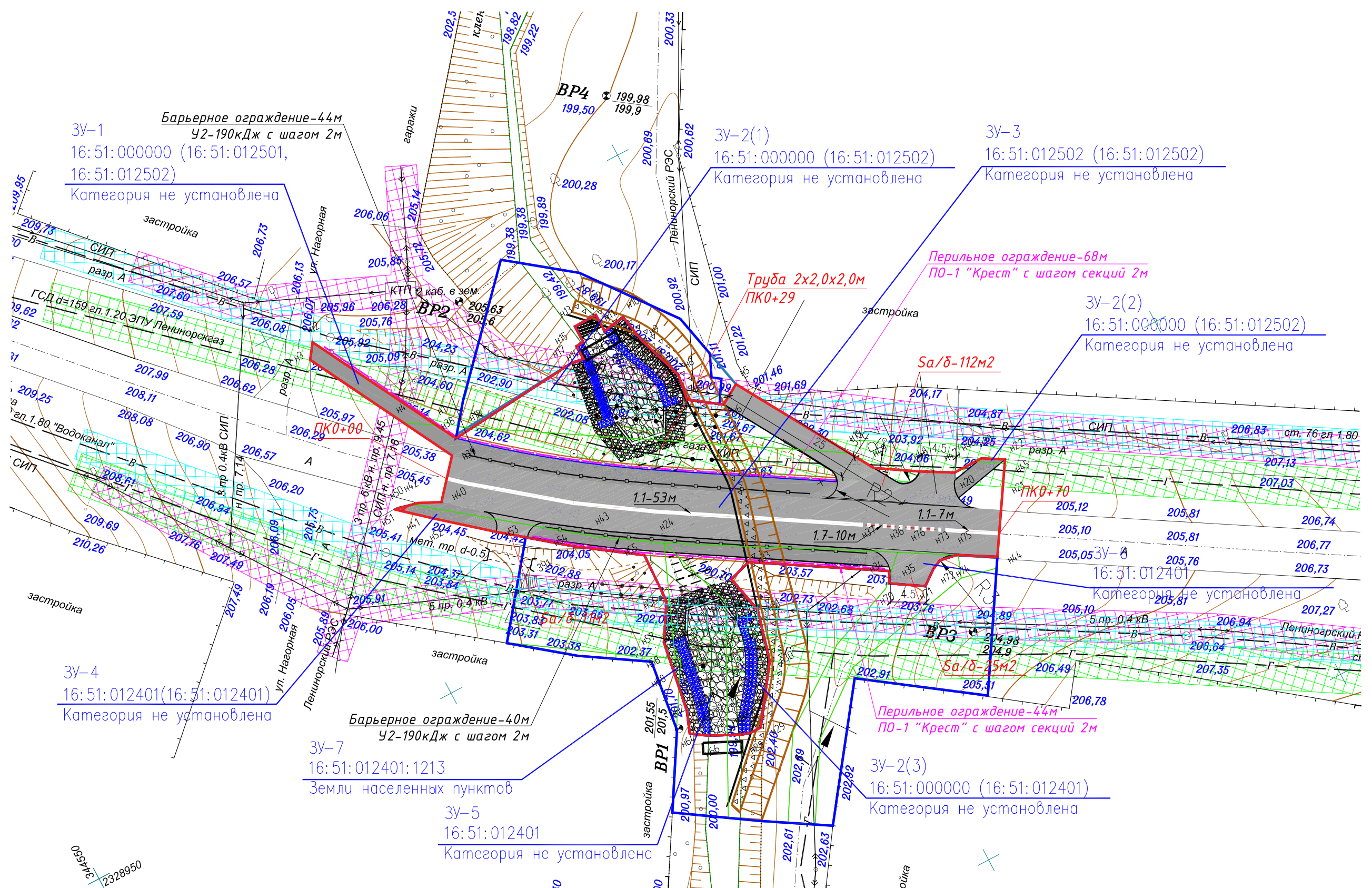
Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «Спецдорпроект»		

Номера точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н51	344573.16	2329005.12
н52	344570.11	2329008.65
н53	344565.28	2329014.45
н54	344559.11	2329022.25
н55	344554.01	2329029.57
н56	344547.58	2329029.33
н57	344543.19	2329026.64
н58	344541.17	2329026.31
н6	344566.09	2329047.18
н61	344537.31	2329025.69
н62	344534.31	2329025.20
н63	344534.24	2329025.19
н64	344531.52	2329024.18
н65	344530.58	2329025.57
н66	344530.09	2329026.37
н67	344541.16	2329026.31
н7	344568.78	2329043.41
н70	344536.51	2329055.16
н71	344534.11	2329058.98
н72	344535.57	2329060.92
н73	344536.12	2329062.13
н74	344535.74	2329064.29
н75	344535.64	2329064.47
н8	344572.08	2329043.90
н9	344577.94	2329041.86

Изн.№ под	Подп. и дата	Взам.инв №

Изм	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата

2102-22-ДПТ-ППТ



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

- Условные обозначения:
- - постоянный отвод
  - - временный отвод
  - - границы участков
  - проезжая часть
  - тротуар
  - охранный участок
  - барьерное ограждение
  - перильное ограждение
  - охранный газопровода
  - дорожная разметка
  - охранный водопровода

Изм.	N уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.		Хасанов			
Проверил		Сираев			
Н.контр.		Потапова			
ГИП		Сираев			

2102-22-ДПТ-ППТ		
Реконструкция моста через приток реки Камышла на ул. Октябрьская в г. Лениногорск в Лениногорском муниципальном районе Республики Татарстан		
Стадия	Лист	Листов
П	1	1
План планировки территории М 1:500		ООО "Спецдорпроект"