

НЕОЛИК
реставрационно-строительная
компания

ИНН 7825501956 / КПП 781301001
197198, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ
округ Петровский, ул. Ропшинская, д. 1/32, литера А, помещ. 4-Н
тел. 244-37-05, e-mail: neolikspb@mail.ru

Заказчик: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

Основание: Государственный контракт № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г.



ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия
- памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района
Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения
«Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область,
Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1
(Благоустройство за границами ОКН)

Раздел 4. Проект реставрации и приспособления. Стадия Проект Часть 9. Сметная документация Книга 19. Благоустройство за границами ОКН

НЛ-05/02-2025-СМ-10

Том 4.9.19

Генеральный директор ООО «Неолик»



Киеня А.В.

2025 г.

Заказчик: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

Основание: Государственный контракт № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г.

Раздел 4. Проект реставрации и приспособления. Стадия Проект

Часть 9. Сметная документация

Книга 19. Благоустройство за границами ОКН

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование документации	№ страницы
	Титульный лист	1
НЛ-05/02-2025-СМ-10.СТ	Содержание тома	2
НЛ-05/02-2025-СП	Состав проекта	3
НЛ-05/02-2025-СМ-10	Пояснительная записка	6
НЛ-05/02-2025-СМ-10	Сводный сметный расчет стоимости строительства № ССРСС-ССР-01	7
	Локальный сметный расчет (смета) № 07-01-01	10

Согласовано:

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Колуч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

ГАП

ГИП

Разработал

Н. контр.

Карпова

Александров

Чернов

Киеня

11.25

11.25

11.25

11.25

НЛ-05/02-2025-СМ-10.СТ

Содержание тома

Стадия

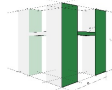
Лист

Листов

П

1

1



НЕОЛИК
реставрационно-строительная
компания

СОСТАВ ПРОЕКТА
на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1

Заказчик: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

Основание: Государственный контракт № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г.

Том	Обозначение	Наименование части (книги)	Марка	Примечания
		Раздел 1. Предварительные работы		
1.1	НЛ-05/02-2025-ИРД	Часть 1. Исходно-разрешительная документация	ИРД	
1.2	НЛ-05/02-2025-ПИ	Часть 2. Предварительные исследования	ПИ	
1.3	НЛ-05/02-2025-ФФ	Часть 3. Фотофиксация	ФФ	
		Раздел 2. Комплексные научные исследования		
2.1	НЛ-05/02-2025-ИАИ	Часть 1. Историко-архивные и библиографические исследования. Историческая записка	ИАИ	
2.2	НЛ-05/02-2025-ОЧ	Часть 2. Историко-архитектурные натурные исследования. Архитектурные обмеры.	ОЧ	
2.3	НЛ-05/02-2025-ТО-1	Часть 3. Инженерно-техническое обследование строительных конструкций	ТО-1	
2.4	НЛ-05/02-2025-ТО-2	Часть 4. Инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам	ТО-2	
2.5.1	НЛ-05/02-2025-ИГДИ	Часть 5. Инженерные изыскания. Книга 1. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	ИГДИ	
2.5.2	НЛ-05/02-2025-ДИ	Часть 5. Инженерные изыскания. Книга 2. Технический отчет по результатам дендрологических изысканий	ДИ	
		Раздел 3. Проект реставрации и приспособления. Стадия Эскизный проект		
3.1	НЛ-05/02-2025-ЭП	Часть 1. Эскизный проект	ЭП	

Согласовано:

Взам. Инв. №

Подп. и дата

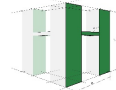
Инв. № подл.

НЛ-05/02-2025-СП

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП		Карпова			08.25
ГИП		Александров			08.25
Разработал		Чернов			08.25
Н. контр.		Киеня			08.25

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
-	1	3

**НЕОЛИК**
реставрационно-строительная компания

												4
		Раздел 4. Проект реставрации и приспособления. Стадия Проект										
4.1	НЛ-05/02-2025-ПЗ	Часть 1. Пояснительная записка								ПЗ		
4.2	НЛ-05/02-2025-ПЗУ	Часть 2. Схема планировочной организации земельного участка								ПЗУ		
4.3	НЛ-05/02-2025-АР	Часть 3. Архитектурные решения								АР		
4.4	НЛ-05/02-2025-КР	Часть 4. Конструктивные решения								КР		
4.5.1	НЛ-05/02-2025-ИОС-1	Часть 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Книга 1. Сети связи. Система охранного телевидения								ИОС-1		
4.5.2	НЛ-05/02-2025-ИОС-2	Часть 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Книга 2. Архитектурно-художественная подсветка								ИОС-2		
4.6	НЛ-05/02-2025-МР	Часть 6. Методики проведения реставрационных работ								МР		
4.7	НЛ-05/02-2025-ПОР	Часть 7. Проект организации реставрации (строительства)								ПОР		
4.8	НЛ-05/02-2025-ОДИ	Часть 8. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и малоподвижных групп населения к объектам культурного наследия								ОДИ		
4.9.1	НЛ-05/02-2025-СМ-1	Часть 9. Сметная документация. Книга 1. Архитектурные решения								СМ-1		
4.9.2	НЛ-05/02-2025-СМ-1.ВОР	Часть 9. Сметная документация. Книга 2. Архитектурные решения. (Ведомости объемов работ)								СМ-1.ВОР		
4.9.3	НЛ-05/02-2025-СМ-2	Часть 9. Сметная документация. Книга 3. Архитектурные решения. Часовня и буквы								СМ-2		
4.9.4	НЛ-05/02-2025-СМ-2.ВОР	Часть 9. Сметная документация. Книга 4. Архитектурные решения. Часовня и буквы (Ведомости объемов работ)								СМ-2.ВОР		
4.9.5	НЛ-05/02-2025-СМ-3	Часть 9. Сметная документация. Книга 5. Архитектурные решения. Барельефы МБ-1, МБ-2								СМ-3		
4.9.6	НЛ-05/02-2025-СМ-3.ВОР	Часть 9. Сметная документация. Книга 6. Архитектурные решения. Барельефы МБ-1, МБ-2 (Ведомости объемов работ)								СМ-3.ВОР		
4.9.7	НЛ-05/02-2025-СМ-4	Часть 9. Сметная документация. Книга 7. Архитектурные решения. Барельефы МБ-3, МБ-4								СМ-4		
4.9.8	НЛ-05/02-2025-СМ-4.ВОР	Часть 9. Сметная документация. Книга 8. Архитектурные решения. Барельефы МБ-3, МБ-4 (Ведомости объемов работ)								СМ-4.ВОР		

										5	
	4.9.9	НЛ-05/02-2025-СМ-5	Часть 9. Сметная документация. Книга 9. Архитектурные решения. Барельеф МБ-5				СМ-5				
	4.9.10	НЛ-05/02-2025-СМ-5.ВОР	Часть 9. Сметная документация. Книга 10. Архитектурные решения. Барельеф МБ-5 (Ведомости объемов работ)				СМ-5.ВОР				
	4.9.11	НЛ-05/02-2025-СМ-6	Часть 9. Сметная документация. Книга 11. Архитектурные решения. Барельефы МБ-6, МБ-7				СМ-6				
	4.9.12	НЛ-05/02-2025-СМ-6.ВОР	Часть 9. Сметная документация. Книга 12. Архитектурные решения. Барельефы МБ-6, МБ-7 (Ведомости объемов работ)				СМ-6.ВОР				
	4.9.13	НЛ-05/02-2025-СМ-7	Часть 9. Сметная документация. Книга 13. Инженерное оборудование, сети и системы инженерно-технического обеспечения				СМ-7				
	4.9.14	НЛ-05/02-2025-СМ-7.ВОР	Часть 9. Сметная документация. Книга 14. Инженерное оборудование, сети и системы инженерно-технического обеспечения (Ведомости объемов работ)				СМ-7.ВОР				
	4.9.15	НЛ-05/02-2025-СМ-8	Часть 9. Сметная документация. Книга 15. Конструктивные решения				СМ-8				
	4.9.16	НЛ-05/02-2025-СМ-8.ВОР	Часть 9. Сметная документация. Книга 16. Конструктивные решения (Ведомости объемов работ)				СМ-8.ВОР				
	4.9.17	НЛ-05/02-2025-СМ-9	Часть 9. Сметная документация. Книга 17. Благоустройство				СМ-9				
	4.9.18	НЛ-05/02-2025-СМ-9.ВОР	Часть 9. Сметная документация. Книга 18. Благоустройство (Ведомости объемов работ)				СМ-9.ВОР				
	4.9.19	НЛ-05/02-2025-СМ-10	Часть 9. Сметная документация. Книга 19. Благоустройство за границами ОКН				СМ-10	Настоящий том			
	4.9.20	НЛ-05/02-2025-СМ-10.ВОР	Часть 9. Сметная документация. Книга 20. Благоустройство за границами ОКН (Ведомости объемов работ)				СМ-10.ВОР				
			Раздел 5. Проект реставрации и приспособления. Стадия Рабочая документация								
	5.1	НЛ-05/02-2025-ГП	Часть 1. Генеральный план				ГП				
	5.2	НЛ-05/02-2025-АР.Р	Часть 2. Архитектурные решения				АР.Р				
	5.3	НЛ-05/02-2025-КР.Р	Часть 3. Конструктивные решения				КР.Р				
	5.4	НЛ-05/02-2025-ВН	Часть 4. Система охранного телевидения				ВН				
	5.5	НЛ-05/02-2025-АХП	Часть 5. Архитектурно-художественная подсветка				АХП				
	Взам. Инв. №										
Подп. и дата											
Инв. № подл.											
										Лист	
										3	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НЛ-05/02-2025-СП					

На проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1 (Благоустройство за границами ОКН)

1. Сметная документация оформлена в соответствии с методикой, утвержденной Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №421/пр от 04.08.2020; приказом №557/пр от 07.07.2022 г.
2. Локальные сметные расчеты стоимости реставрационных работ составлены на основании сборников сметных норм и единичных расценок на реставрационно-восстановительные работы по памятникам истории и культуры г. Москвы (ССН-84), Дополнений и изменений к Сборнику сметных норм и единичных расценок ССН-84 (ДИЗ выпуск I, ДИЗ выпуск II, ДИЗ выпуск III, ДИЗ выпуск IV, ДИЗ выпуск V, ДИЗ выпуск VI, ДИЗ выпуск VII);
3. Локальные сметные расчеты на строительные работы составлены на основании Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Ленинградской области, редакция 2014 г. на строительные и специальные строительные работы;
4. Смета пересчитана в уровень цен IV квартала 2025 г.:
 - а. по нормативной базе 1984г. - в соответствии с Приказом Минстрой РФ №557/пр от 07.07.2022 и приложением к Письму Минстроя РФ от 16.07.2025 г. №41280-ИФ/09 прил.2
 - б. по нормативной базе 2001г.
5. Нормативы накладных расходов для ремонтно-реставрационных работ по реставрационно-восстановительным работам начисляются в размере 21,9% от общей стоимости на основании Приказа № 421/пр от 04.08.2020 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022) п.195а. , на работы по архитектурно-художественной реставрации начисляются в размере 85% от стоимости трудозатрат на работы на основании Приказа МК РФ №95 от 04.03.1992 г. абзац 5ч.2.
6. Сметная прибыль по реставрационно-восстановительным работам начисляется в размере 8% от общей стоимости на основании Приказа № 421/пр от 04.08.2020 (в ред. пр. № 557/пр от 07.07.2022) п.195в;
7. Нормы затрат на строительство временных зданий и сооружений на реставрационные и сопутствующие работы определены на основании Приказа от 19.06.2020 № 332/пр прил.2 п.4.1 в размере 1,2%
8. Нормы дополнительных затрат на производство работ в зимнее время определены в соответствии с Приказом от 25.05.2021 № 325/пр прил.2 п.2.1в размере 1.41%;
9. Резерв средств на непредвиденные работы принят в размере 2%, на основании п.179 приказа 421/пр от 04.08.2020 г.
10. В соответствии с Налоговым кодексом РФ, ч. 2, ст. 149, п. 2, пп. 15 и ФЗ №245-ФЗ от 19.07.2011г. работы по сохранению объекта культурного наследия народов Российской Федерации, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, не подлежат налогообложению, средства для возмещения затрат подрядных строительно-монтажных организаций по уплате ими налога 20% поставщикам материальных ресурсов и оборудования, учтены на основании НК РФ ст.149 п.2.15
11. Этап 1 – ПЗУ за границами участка.
12. Стоимость работ по сводному сметному расчету в текущих ценах: 185,66 тыс. руб. в том числе НДС 18,65 тыс. руб.

Инженер-сметчик



Е.Г.Игнатенко

Заказчик Государственное бюджетное учреждение культуры Ленинградской области "Музейно-мемориальный комплекс "Дорога жизни"

(наименование организации)

"Утвержден" "___" _____ 2025г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 185,66 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-ССР-01

На проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1 (Благоустройство за границами ОКН)

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	07-01-01	Схема планировочной организации земельного участка. За границами участка.	159,55				159,55
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		159,55				159,55

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		159,55				159,55
Глава 8. Временные здания и сооружения							
2	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.2 п.4.1	Временные здания и сооружения - Дороги и проезды местного значения - 1,2%	1,91				1,91
			1,2% от 159550	1,2% от 0			
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		1,91				1,91
	Итого по Главам 1-8		161,46				161,46
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.2 п.2.1	Производство работ в зимнее время - Капитальный ремонт: объекты общественного, социально-культурного и коммунально-бытового назначения - 1,41%	2,28				2,28
			1,41% от 161460	1,41% от 0			
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		2,28				2,28
	Итого по Главам 1-9		163,74				163,74
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		163,74				163,74
Непредвиденные затраты							
4	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	3,27				3,27
			2% от 163740	2% от 0	2% от 0	2% от 0	
	Итого "Непредвиденные затраты"		3,27				3,27
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		167,01				167,01
Налоги и обязательные платежи							
5	ст.149 НК РФ сводка затрат/расчет компенсации	Возмещение по НДС на материальные ресурсы	18,65				18,65
			(8902,79-2548,92)*0,2+86906,05*0,2				
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		18,65				18,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по сводному расчету	185,66				185,66

Руководитель проектной организации

(Генеральный директор Киеня Александр Владимирович)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

(Александров В.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник Проектный отдел

(Чернов Е.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик

Директор

(Асанидзе О.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Ленинградской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приказ Минстроя России от 9.09.2015 № 648/пр

Распоряжение администрации Ленинградской области комитет по строительству от 06.05.2025 № 126

На проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1 (Благоустройство за границами ОКН)

(наименование стройки)

На проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Невский порог», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, г. Отрадное, Ленинградское шоссе, 100/1 (Благоустройство за границами ОКН)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-01

Схема планировочной организации земельного участка. За границами участка.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание НЛ-05/04-2025-ПЗУ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2025 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 159,55 (12,89) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	159,55	(12,89) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
 Нормативные затраты труда рабочих
 Нормативные затраты труда машинистов

16,71 (0,54) тыс.руб.
 33,06 чел.час.
 3,59 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Конструкция дорожной одежды											
Устройство покрытия из тротуарной плитки (тип 3)											
1	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,025	1	0,025					
		Объем=2,5 / 100									
		1 ОТ					238,94		5,97	30,84	184,11
		2 ЭМ					2 360,11		59,00	13,26	782,34
		3 в т.ч. ОТм					322,57		8,06	30,84	248,57
		4 М					10,80		0,27	8,56	2,31
		ЗТ	чел.-ч	15,72		0,393					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		0,347					
		Итого по расценке					2 609,85		65,24		968,76
		ФОТ							14,03		432,68
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			20,62		636,04
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			18,80		579,79
		Всего по позиции							104,66		2 184,59
2	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	2,75	1	2,75	69,90		192,23	8,56	1 645,49
		Объем=0,025*100*1,1									
		Всего по позиции							192,23		1 645,49
3	ТЕР27-04-016-01	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами	1000 м2 поверхнос ти	0,0098	1	0,0098					
		Объем=9,8 / 1000									
		1 ОТ					313,12		3,07	30,84	94,68
		2 ЭМ					23,99		0,24	13,26	3,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1,00		0,01	8,56	0,09
		ЗТ	чел.-ч	20,6		0,20188					
		Итого по расценке					338,11		3,32		97,95
		ФОТ							3,07		94,68
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4,51		139,18
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			4,11		126,87
		Всего по позиции							11,94		364,00
4	ТССЦ-101-2696	Нетканый геотекстиль: Дорнит 300 г/м2	м2	9,8	1	9,8	6,73		65,95	8,56	564,53
		Объем=0,0098*1000									
		Всего по позиции							65,95		564,53
5	ТЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,0098	1	0,0098					
		Объем=9,8 / 1000									
		1 ОТ					577,25		5,66	30,84	174,55
		2 ЭМ					5 914,31		57,96	13,26	768,55
		3 в т.ч. ОТм					1 191,09		11,67	30,84	359,90
		4 М					54 061,59		529,80	8,56	4 535,09
		ЗТ	чел.-ч	37,29		0,365442					
		ЗТм	чел.-ч	49,92		0,489216					
		Итого по расценке					60 553,15		593,42		5 478,19
		ФОТ							17,33		534,45
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			25,48		785,64
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			23,22		716,16
		Всего по позиции							642,12		6 979,99
6	ТЕР11-01-025-02	Устройство покрытий: из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	100 м2	0,098	1	0,098					
		Объем=9,8 / 100									
		1 ОТ					2 006,00		196,59	30,84	6 062,84
		2 ЭМ					425,72		41,72	13,26	553,21
		3 в т.ч. ОТм					68,84		6,75	30,84	208,17
		4 М					23 991,15		2 351,13	8,56	20 125,67
		ЗТ	чел.-ч	118		11,564					
		ЗТм	чел.-ч	3,77		0,36946					
		Итого по расценке					26 422,87		2 589,44		26 741,72
		ФОТ							203,34		6 271,01
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			227,74		7 023,53
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			132,17		4 076,16
		Всего по позиции							2 949,35		37 841,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Устройство асфальтобетонного покрытия тротуара (тип 4)											
7	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,014	1	0,014					
		Объем=1,4 / 100									
		1 ОТ					238,94		3,35	30,84	103,31
		2 ЭМ					2 360,11		33,04	13,26	438,11
		3 в т.ч. ОТм					322,57		4,52	30,84	139,40
		4 М					10,80		0,15	8,56	1,28
		ЗТ	чел.-ч	15,72		0,22008					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		0,19432					
		Итого по расценке					2 609,85		36,54		542,70
		ФОТ							7,87		242,71
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			11,57		356,78
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			10,55		325,23
		Всего по позиции							58,66		1 224,71
8	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	1,54	1	1,54	69,90		107,65	8,56	921,48
		Объем=0,014*100*1,1									
		Всего по позиции							107,65		921,48
9	ТЕР27-04-016-01	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами	1000 м2 поверхнос ти	0,0055	1	0,0055					
		Объем=5,5 / 1000									
		1 ОТ					313,12		1,72	30,84	53,04
		2 ЭМ					23,99		0,13	13,26	1,72
		4 М					1,00		0,01	8,56	0,09
		ЗТ	чел.-ч	20,6		0,1133					
		Итого по расценке					338,11		1,86		54,85
		ФОТ							1,72		53,04
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,53		77,97
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2,30		71,07
		Всего по позиции							6,69		203,89
10	ТССЦ-101-2696	Нетканый геотекстиль: Дорнит 300 г/м2	м2	5,5	1	5,5	6,73		37,02	8,56	316,89
		Объем=0,0055*1000									
		Всего по позиции							37,02		316,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ТЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,0055	1	0,0055					
		Объем=5,5 / 1000									
		1 ОТ					577,25		3,17	30,84	97,76
		2 ЭМ					5 914,31		32,53	13,26	431,35
		3 в т.ч. ОТм					1 191,09		6,55	30,84	202,00
		4 М					54 061,59		297,34	8,56	2 545,23
		ЗТ	чел.-ч	37,29		0,205095					
		ЗТм	чел.-ч	49,92		0,27456					
		Итого по расценке					60 553,15		333,04		3 074,34
		ФОТ							9,72		299,76
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			14,29		440,65
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			13,02		401,68
		Всего по позиции							360,35		3 916,67
12	ТЕР27-07-001-03	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	100 м2 покрытия	0,055	1	0,055					
		Объем=5,5 / 100									
		1 ОТ					186,23		10,24	30,84	315,80
		2 ЭМ					80,15		4,41	13,26	58,48
		3 в т.ч. ОТм					0,49		0,03	30,84	0,93
		4 М					4 313,45		237,24	8,56	2 030,77
		ЗТ	чел.-ч	10,21		0,56155					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0011					
		Итого по расценке					4 579,83		251,89		2 405,05
		ФОТ							10,27		316,73
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			11,61		357,90
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			7,91		243,88
		Всего по позиции							271,41		3 006,83
13	ТЕР27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из песчаной асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	0,055	1	0,055					
		Объем=5,5 / 100									
		1 ОТ					186,23		10,24	30,84	315,80
		2 ЭМ					55,28		3,04	13,26	40,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					0,49		0,03	30,84	0,93
		4 М					4 586,22		252,24	8,56	2 159,17
		ЗТ	чел.-ч	10,21		0,56155					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0011					
		Итого по расценке					4 827,73		265,52		2 515,28
		ФОТ							10,27		316,73
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			11,61		357,90
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			7,91		243,88
		Всего по позиции							285,04		3 117,06
Устройство асфальтобетонного покрытия площадок (тип 5)											
14	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,035	1	0,035					
		Объем=3,5 / 100									
		1 ОТ					238,94		8,36	30,84	257,82
		2 ЭМ					2 360,11		82,60	13,26	1 095,28
		3 в т.ч. ОТМ					322,57		11,29	30,84	348,18
		4 М					10,80		0,38	8,56	3,25
		ЗТ	чел.-ч	15,72		0,5502					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		0,4858					
		Итого по расценке					2 609,85		91,34		1 356,35
		ФОТ							19,65		606,00
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			28,89		890,82
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			26,33		812,04
		Всего по позиции							146,56		3 059,21
15	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	3,85	1	3,85	69,90		269,12	8,56	2 303,67
		Объем=0,035*100*1,1									
		Всего по позиции							269,12		2 303,67
16	ТЕР27-04-016-01	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами	1000 м2 поверхнос ти	0,014	1	0,014					
		Объем=14 / 1000									
		1 ОТ					313,12		4,38	30,84	135,08
		2 ЭМ					23,99		0,34	13,26	4,51
		4 М					1,00		0,01	8,56	0,09
		ЗТ	чел.-ч	20,6		0,2884					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					338,11		4,73		139,68
		ФОТ							4,38		135,08
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			6,44		198,57
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			5,87		181,01
		Всего по позиции							17,04		519,26
17	ТССЦ-101-2696	Нетканый геотекстиль: Дорнит 300 г/м2	м2	14	1	14	6,73		94,22	8,56	806,52
		Объем=0,014*1000									
		Всего по позиции							94,22		806,52
18	ТЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие выше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,014	1	0,014					
		Объем=14 / 1000									
		1 ОТ					577,25		8,08	30,84	249,19
		2 ЭМ					5 914,31		82,80	13,26	1 097,93
		3 в т.ч. ОТм					1 191,09		16,68	30,84	514,41
		4 М					54 061,59		756,86	8,56	6 478,72
		ЗТ	чел.-ч	37,29		0,52206					
		ЗТм	чел.-ч	49,92		0,69888					
		Итого по расценке					60 553,15		847,74		7 825,84
		ФОТ							24,76		763,60
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			36,40		1 122,49
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			33,18		1 023,22
		Всего по позиции							917,32		9 971,55
19	ТЕР27-06-029-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А, Б, В, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,014	1	0,014					
		Объем=14 / 1000									
		1 ОТ					345,65		4,84	30,84	149,27
		2 ЭМ					8 001,08		112,02	13,26	1 485,39
		3 в т.ч. ОТм					433,99		6,08	30,84	187,51
		4 М					74 470,04		1 042,58	8,56	8 924,48
		ЗТ	чел.-ч	20,86		0,29204					
		ЗТм	чел.-ч	18,65		0,2611					
		Итого по расценке					82 816,77		1 159,44		10 559,14
		ФОТ							10,92		336,78
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,05		495,07
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			14,63		451,29
		Всего по позиции							1 190,12		11 505,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ТЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=14 / 1000 толщина слоя К=7-4/0,5=6 ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2 покрытия	0,014	1	0,014					
		1 ОТ					6,24	6	0,52	30,84	16,04
		2 ЭМ					263,43	6	22,13	13,26	293,44
		3 в т.ч. ОТм					10,81	6	0,91	30,84	28,06
		4 М					9 236,05	6	775,83	8,56	6 641,10
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6	0,0294					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6	0,03948					
		Итого по расценке					9 505,72		798,48		6 950,58
		ФОТ							1,43		44,10
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,10		64,83
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,92		59,09
		Всего по позиции							802,50		7 074,50
21	ТЕР27-06-029-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А, Б, В, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 Объем=14 / 1000	1000 м2 покрытия	0,014	1	0,014					
		1 ОТ					345,65		4,84	30,84	149,27
		2 ЭМ					8 001,08		112,02	13,26	1 485,39
		3 в т.ч. ОТм					433,99		6,08	30,84	187,51
		4 М					74 470,04		1 042,58	8,56	8 924,48
		ЗТ	чел.-ч	20,86		0,29204					
		ЗТм	чел.-ч	18,65		0,2611					
		Итого по расценке					82 816,77		1 159,44		10 559,14
		ФОТ							10,92		336,78
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,05		495,07
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			14,63		451,29
		Всего по позиции							1 190,12		11 505,50
22	ТЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=14 / 1000 толщина слоя К=5-4/0,5=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	1000 м2 покрытия	0,014	1	0,014					
		1 ОТ					6,24	2	0,17	30,84	5,24
		2 ЭМ					263,43	2	7,38	13,26	97,86
		3 в т.ч. ОТм					10,81	2	0,30	30,84	9,25
		4 М					9 236,05	2	258,61	8,56	2 213,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,35	2	0,0098					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	2	0,01316					
		Итого по расценке					9 505,72		266,16		2 316,80
		ФОТ							0,47		14,49
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,69		21,30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,63		19,42
		Всего по позиции							267,48		2 357,52
Установка бортового камня прямолинейного БР 100.28.8											
23	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,111	1	0,111					
		Объем=11,1 / 100									
		1 ОТ					1 219,56		135,37	30,84	4 174,81
		2 ЭМ					90,29		10,02	13,26	132,87
		3 в т.ч. ОТм					16,68		1,85	30,84	57,05
		4 М					4 092,88		454,31	8,56	3 888,89
		ЗТ	чел.-ч	76,08		8,44488					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		0,07548					
		Итого по расценке					5 402,73		599,70		8 196,57
		ФОТ							137,22		4 231,86
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			201,71		6 220,83
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			183,87		5 670,69
		Всего по позиции							985,28		20 088,09
24	ТССЦ-403-8023	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	11,1	1	11,1	19,93		221,22	8,56	1 893,64
		Всего по позиции							221,22		1 893,64
Установка бортового камня криволинейного БК 33.16.8											
25	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,111	1	0,111					
		Объем=11,1 / 100									
		1 ОТ					1 219,56		135,37	30,84	4 174,81
		2 ЭМ					90,29		10,02	13,26	132,87
		3 в т.ч. ОТм					16,68		1,85	30,84	57,05
		4 М					4 092,88		454,31	8,56	3 888,89
		ЗТ	чел.-ч	76,08		8,44488					
		ЗТм	чел.-ч	0,68		0,07548					
		Итого по расценке					5 402,73		599,70		8 196,57
		ФОТ							137,22		4 231,86
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			201,71		6 220,83
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			183,87		5 670,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									985,28		20 088,09
26	ТССЦ-403-8027	Камни бортовые: БК 100.30.18.8 /бетон В30 (М400), объем 0,049 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	11,1	1	11,1	64,10		711,51	8,56	6 090,53
Всего по позиции									711,51		6 090,53
Итоги по разделу 1 Конструкция дорожной одежды :											
Всего прямые затраты (справочно)									11 365,92		112 522,26
в том числе:											
Оплата труда рабочих									541,94		16 713,42
Эксплуатация машин									671,40		8 902,79
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									82,65		2 548,92
Материалы									10 152,58		86 906,05
Строительные работы									12 890,84		159 551,12
в том числе:											
оплата труда									541,94		16 713,42
эксплуатация машин и механизмов									671,40		8 902,79
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									82,65		2 548,92
материалы									10 152,58		86 906,05
накладные расходы									840,00		25 905,40
сметная прибыль									684,92		21 123,46
Всего ФОТ (справочно)									624,59		19 262,34
Всего накладные расходы (справочно)									840,00		25 905,40
Всего сметная прибыль (справочно)									684,92		21 123,46
Всего по разделу 1 Конструкция дорожной одежды									12 890,84		159 551,12
справочно:											
Затраты труда рабочих						33,059597					
Затраты труда машинистов						3,587236					
Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)									11 365,92		112 522,26
в том числе:											
Оплата труда рабочих									541,94		16 713,42
Эксплуатация машин									671,40		8 902,79
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									82,65		2 548,92
Материалы									10 152,58		86 906,05
Строительные работы									12 890,84		159 551,12
в том числе:											
оплата труда									541,94		16 713,42
эксплуатация машин и механизмов									671,40		8 902,79
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									82,65		2 548,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							10 152,58		86 906,05
		накладные расходы							840,00		25 905,40
		сметная прибыль							684,92		21 123,46
		Всего ФОТ (справочно)							624,59		19 262,34
		Всего накладные расходы (справочно)							840,00		25 905,40
		Всего сметная прибыль (справочно)							684,92		21 123,46
		ВСЕГО по смете							12 890,84		159 551,12
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					33,059597				
		Затраты труда машинистов					3,587236				

Составил:


 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Ведущий инженер-сметчик Игнатенко Е.Г.)

Проверил:


 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Начальник проектного отдела Чернов Е.А.)