



Корнет Проект

Заказчик

Администрация Рамешковского
муниципального округа

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с.
Кушалино Рамешковского муниципального округа
Тверской области

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД

Москва 2024

Свидетельство СРО-П-182-02042013 от 8 апреля 2020 г.

Заказчик - Администрация Рамешковского муниципального округа

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с.
Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской
области

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД

Генеральный директор

Главный инженер



В.С. Кулаковская

Д.Г. Свежинин

Москва 2024

Обозначение документа	Наименование документа	Номер страницы
Общая часть		
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-С	Содержание	2
КУШАЛИНО-ПЛ-П-ПД-ЗГИ	Заверение главного инженера проекта	3
	Техническое задание	4-6
Текстовая часть		
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-АО	Акт обследования	7-9
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ПЗ	Пояснительная записка	10-17
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-СВОР	Сводная ведомость объемов работ	18-20
Графическая часть		
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-01	Схема расположения объекта строительства	21
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-02	План технических параметров. М 1:500	22
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-03	Схема демонтажа М 1:250	23
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-04	Типовой поперечный профиль	24
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-05	Конструкция дорожной одежды	25
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-06	Схема устройства бортовых камней	26
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-07	Схема устройства пониженного бортового камня	27
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-08	Схема вазон-комплекс для цветов «ВК-157»	28
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-09	Схема вазон для цветов бетонный «В-92»	29
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-10	Транспортная схема доставки материалов	30
Сметная часть		
КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-СМ	Пояснительная записка	31
	Локальная смета №ЛС-01-01-01 Подготовительные работы	
	Локальная смета №ЛС-02-01-01 Земляное полотно	
	Локальная смета №ЛС-02-01-03 Дорожная одежда	
	Локальная смета №ЛС-02-01-04 Обустройство	
	Сводка затрат на 3 квартал 2024 г.	
	Конъюнктурный анализ	
	Прайс-листы	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
 Корнет Проект		

ЗАВЕРЕНИЕ ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА ПРОЕКТА

Проектная документация разработана в соответствии с действующими строительными, технологическими и санитарными нормами и правилами, техническими регламентами, документами по отводу земельного участка, заданием на проектирование и техническими условиями на инженерное обеспечение объекта.

Разработанная проектная документация предусматривает мероприятия, обеспечивающие безопасность объекта при правильной его эксплуатации, конструктивную надежность, взрывобезопасность и пожарную безопасность, защиту объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает основным требованиям Градостроительного Кодекса Российской Федерации.

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование и в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Главный инженер проекта

Д. Г. Свежинин

Согласовано							КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ЗГИ					
Взам. инв. №							Заверение главного инженера проекта					
Подп. И дата							Заверение главного инженера проекта					
Инв. № подл.							Заверение главного инженера проекта					
							Стадия	Лист	Листов			
							П	1	-			
							Корнет Проект					

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку проектно-сметной документации по объекту:
«Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского
муниципального округа Тверской области»

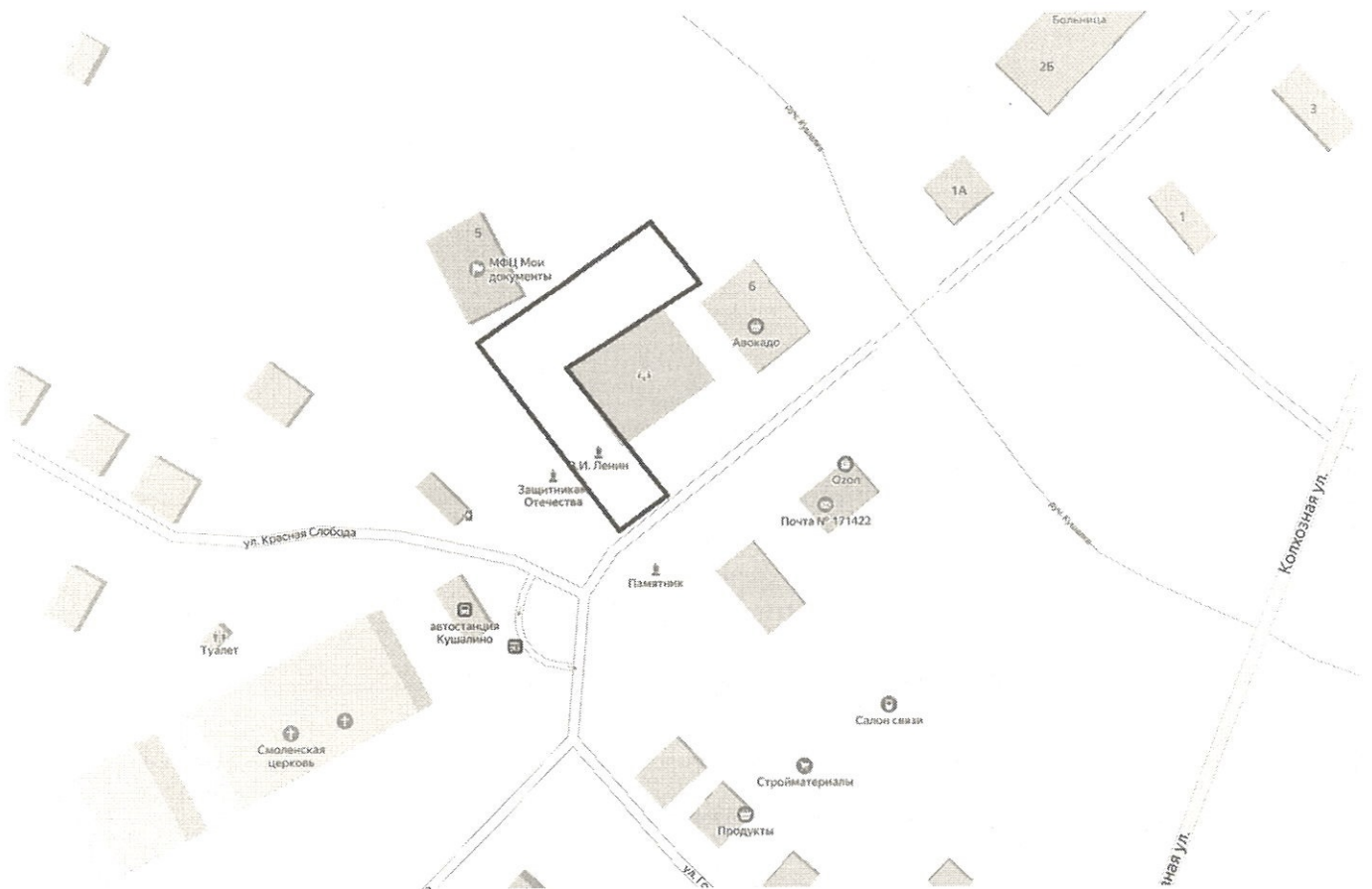
- 1. Наименование заказчика:** Администрация Рамешковского муниципального округа
- 2. Предмет:** выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области.
- 3. Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД/ОКПД 2):** ОКПД2: 71.12.19.100 - Услуги по инженерно-техническому проектированию прочих объектов, кроме объектов культурного наследия.

Перечень основных требований	Содержание требований
1. Характеристики объекта закупки	1.1 Сбор исходных данных и проведение инженерных изысканий.
	1.2 Разработка проектно-сметной документации.
2. Основание для выполнения работ	Муниципальный контракт
3. Заказчик	Администрация Рамешковского муниципального округа
4. Источник финансирования	Бюджет Рамешковского муниципального округа
5. Уровень ответственности проектируемого здания или сооружения	Нормальный
6. Сроки выполнения работ	С даты заключения контракта по 15 октября 2024 года
7. Этапы проектирования	7.1 Сбор исходных данных и проведение инженерных изысканий: - геодезических.
	7.2 Разработка проектно-сметной документации.
	7.3 Согласование проектно-сметной документации с Заказчиком.
8. Порядок оплаты	100% после выполнения работ по муниципальному контракту
9. Вид строительных работ	Благоустройство
10. Объем выполнения изысканий	Выполнить инженерно-геодезические изыскания в объемах, необходимых для разработки проектной документации
11. Месторасположение объекта	Тверская область, Рамешковский муниципальный округ, с. Кушалино, пл. Ленина

12. Основные технические параметры для разработки проектно-сметной документации	Определяются проектом
13. Основные требования при разработке проектно-сметной документации	13.1 Довести до требований действующих норм основные технические показатели территории.
	13.2 Обеспечить соответствие разрабатываемой документации требованиям действующих в РФ технических регламентов и нормативно-технических документов в отношении объектов строительства.
	13.3 Участвовать без дополнительной оплаты в рассмотрении проекта заказчиком, предоставлять пояснения, документы и обоснования по требованию заказчика, вносить по результатам рассмотрения у заказчика изменения и дополнения, не противоречащие действующим нормативным документам и данному заданию.
14. Требования к сдаче документации заказчику	14.1 Документацию передать Заказчику в 4-х печатных экземплярах в отдельных томах или папках и в 1-м экземпляре – на электронном оптическом носителе (CD-ROM) или флеш - накопителе.
	14.2 Копия на электронном носителе предоставляется: - в не редактируемом формате данных (PDF), полностью идентичная печатному экземпляру; - в форматах доступных для редактирования (.dwg – для чертежей, .rtf, .doc или .txt для текстовых документов).
15. Прочие требования к проектно-сметной документации	15.1 Сметная документация должна быть выполнена в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства (реконструкции, капитального ремонта) объектов капитального строительства на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 N 421/пр
	15.2 В состав сметной документации включить пояснительную записку с содержанием следующей информации: сведения о месторасположения объекта, перечень сборников и каталогов сметных нормативов, обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства;
	15.3 При разработке сметной документации используется программный комплекс, прошедший сертификацию соответствия в порядке, установленным законодательством Российской Федерации;
	15.4 Сметную стоимость ремонта определить ресурсно-индексным методом на основании ФСНБ-2022, утвержденной приказом Минстроя России от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр в текущем уровне цен на момент разработки проектной документации в соответствии с действующими нормативными документами в области ценообразования.
16. Согласование	Сметная документация должна быть согласована проектной организацией (Подрядчиком) своими силами и за свой счет с ГБУ «Тверской региональный центр по ценообразованию в строительстве».
17. Гарантийный срок	12 месяцев со дня подписания Заказчиком Акта приема-передачи

услуг.

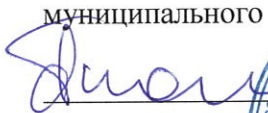
Схема границ проектирования



ПОДПИСИ СТОРОН:

От Заказчика:

Глава Рамешковского
муниципального округа


А.А. Пилиugin
«17» июля 2024 г.
М.П.



От Подрядчика:

Генеральный директор
ООО «КорнетПроект»


/ В.С. Кулаковская
«17» июля 2024 г.
М.П.





Иув. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм	Колуч	Лист
№док	Подпись	Дата

Изм	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

РАМЕШКИ-НОВ-КП-ПД-АО

Вывод:

В связи с выявленными недостатками, к выбору проектных решений предлагаются следующие рекомендации:

- разборка существующей дорожной одежды с устройством новой с покрытием из брусчатки (тротуарная плитка);
- установка новых бортовых камней;
- установка новых малых архитектурных форм (лавочки, урны, вазоны);
- чистка существующей канавы
- рубка деревьев
- покраска существующих мостов

Представитель подрядчика ООО «КорнетПроект»:

_____ Д. Г. Свежинин (Главный инженер проекта)

Администрация Рамешковского муниципального округа:

_____ А.А. Пилюгин

(Глава Рамешковского муниципального округа)

Инв. № подл.						Подп. и дата	Взам. инв. №	
						КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-АО		Лист
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			3

1. Введение

Проектная документация разработана **Обществом с ограниченной ответственностью «КорнетПроект» (ООО «КорнетПроект»)** на основании муниципального контракта с Заказчиком **Администрация Рамешковского муниципального округа.**

Исходными данными для проектирования являются:

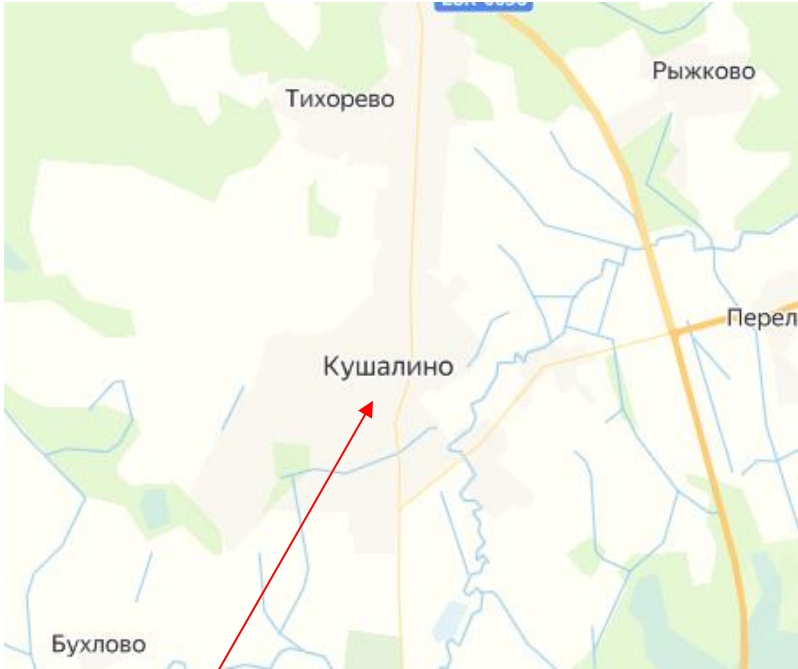
- Муниципальный контракт с Заказчиком Администрация Рамешковского муниципального округа на разработку проектной документации;
- Техническое задание – приложение №1 к муниципальному контракту;
- Топографическая съемка улицы.

[illegible]

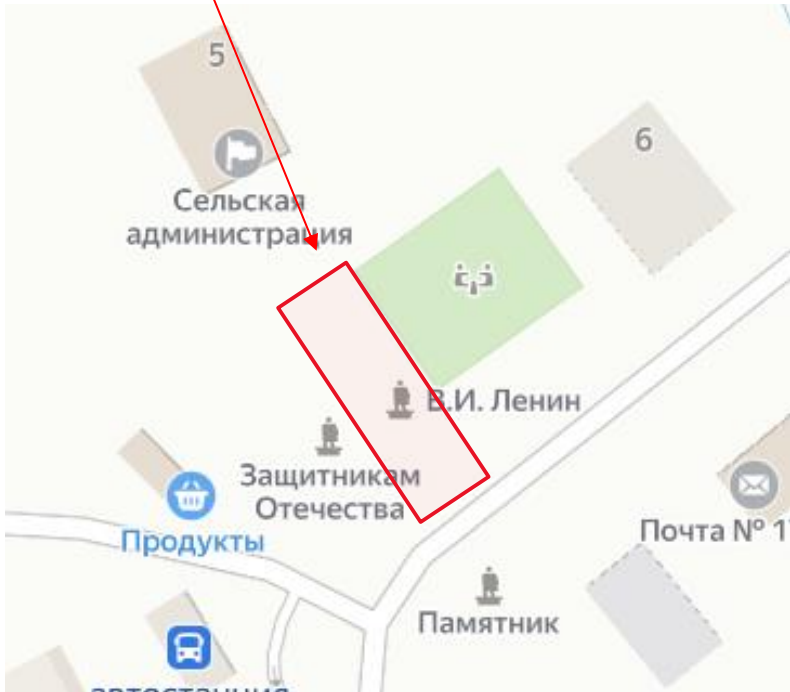
2. Характеристика района строительства объекта

2.1. Географическая характеристика

Рассматриваемый участок работ по благоустройству находится по адресу: пл. Ленина, с. Кушалино, Рамешковского муниципального округа, Тверской области.



Объект проектирования



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

							КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ПЗ	Лист
Изм	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата			2

Продолжительность безморозного периода в среднем равна 141 дню, наименьшая 98 дням, а наибольшая 182 дням, таблица 4.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-10,2	-9,2	-4,3	4,4	11,9	16,0	18,1	16,3	10,7	4,3	-1,9	-7,3	4,1

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4	6	15	28	32	35	37	37	32	24	13	8	37

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-42	-40	-32	19	-7	2	4	1	-5	20	-33	-39	-42

*Таблица 4. Даты первого и последнего заморозков
и продолжительность безморозного периода в воздухе*

Дата последнего заморозка			Дата первого заморозка			Продолжительность безморозного периода, дни		
сред- няя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	самая ранняя	самая поздняя	средняя	наименьшая	наибольшая
10.05	14.04	12.06	29.09	07.09	02.11	141	98-1891г.	182-1935г.
	1932,58	1899		1900	1935			

Устойчивый мороз наступает 24 ноября (средняя дата), а прекращение 10 марта.

Продолжительность устойчивого мороза равна 108 дням.

2.3 Геоморфология и рельеф

Ландшафт местности представлен ландшафтом речных долин с поймами и сосновыми лесами по надпойменным террасам.

Из всех генетических типов наибольшее площадное распространение с поверхности имеют ледниковые образования валдайского времени: озерные, аллювиально-флювиогляциальные III надпойменной террасы, озерно-ледниковые, флювиогляциальные и озерно-ледниковые, ледниковые, флювиогляциальные отложения.

На территории региона развиты разнообразные по генезису и динамике геологические процессы и явления. Существенную роль в оценке инженерно-геологических процессов условий территории играют заболачивание, оползни, карст.

2.4 Геологическое строение

Тверская область расположена на западе средней части Восточно-Европейской равнины, в северо-западной части Московской синеклизы. Московская синеклиза заполнена породами рифея, кембрия, ордовика, силура, девона, карбона, перми, юры, мела, представленными, в основном, известняками, доломитами, мергелями, песчаниками, песчано-глинистыми образованиями. Верхняя часть комплекса дочетвертичных пород, залегающего под рыхлыми четвертичными отложениями, представлена породами палеозоя (девонской и каменноугольной систем).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ПЗ						Лист
									4
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

2.5 Гидрогеологические условия

Область располагается на водоразделе Каспийского (центр, восток) и Балтийского (запад, северо-запад) морей. Реки относятся к бассейнам: Волги, Западной Двины, Невы. Средняя густота речной сети в регионе - 0,2 км/км², на западе и северо-западе 0,3 - 0,35 км/км², на юго-востоке 0,12 - 0,15 км/км².

Регион расположен в области с достаточным увлажнением: среднегодовое количество осадков 550 - 750 мм, величина испарения 300 - 420 мм.

Гидрогеологические условия тесно связаны с геологическим строением. Структурное положение определяет мощность осадочного чехла, полноту геологического разреза, наклон горизонтов, состав и водообильность пород.

Грунтовые воды – верхние горизонты четвертичного водоносного комплекса - являются наиболее однородным, постоянным источником питания рек Тверской области (от 25 до 40 % от общей годовой суммы стока).

2.6 Растительный покров

Тверская область – одна из самых лесистых в европейской части России, массивы лесов занимают более 60 % ее площади. Наиболее лесисты (80 %) юго-западный и северо-западный районы. Леса играют важную роль в экономике области, имеют исключительно важное гидрологическое и водоохранное значение, одновременно являются важнейшим стабилизирующим компонентом биосферы, способствующим сохранению и оздоровлению окружающей среды.

3. Технические показатели и конструктивные решения

3.1 Обоснование проектных решений

Проектная документация выполнена в соответствии с требованиями:

- СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;

Изм	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ПЗ		Лист
								5
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	3.1 Обоснование проектных решений					
Проектная документация выполнена в соответствии с требованиями:								
— СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий»;								
— СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;								

- СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования»;
- СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001;
- и других нормативных документов, типовых проектов, технологических схем производства работ и инструкций по составлению проектов, смет для дорожного строительства, действующих на территории Российской Федерации.

Документация разработана с использованием компьютерных специализированных программных продуктов: Топоматик Robur – Автомобильные дороги, Autodesk AutoCAD, Microsoft Office.

3.2 Технические показатели

Данной проектной документацией, в соответствии с исходными данными для проектирования и техническим заданием, предусмотрены следующие технические решения по благоустройству, и представлены в таблице со следующими показателями:

Наименование параметров	Показатель
Пл. Ленина, с. Кушалино, Тверская область	
- объект благоустройства	Сквер
- тип покрытия (вид покрытия)	Брусчатка (тротуарная плитка)
- вид строительства	Благоустройство

При проведении благоустройства по адресу: пл. Ленина, с. Кушалино, Рамешковского муниципального округа Тверской области предусмотрены следующие проектные решения:

3.3 Основные проектные решения по благоустройству территории

На территории сквера производится установка малых архитектурных форм в виде скамеек для отдыха «Вечерняя» (или аналог), урн для мусора уличная «Бульвар» (или аналог), вазон для цветов бетонный «В-92» и Вазон-комплекс для цветов «ВК-157».

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ПЗ	Лист 6
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Так как существующие зеленые насаждения не позволяют произвести работы по устройству зеленых зон и организации вертикальной планировки без необратимого повреждения существующей корневой системы, в рамках проекта предусматривается частичная рубка и корчевка существующей растительности, а также предусмотрена обрезка крон деревьев по необходимости.

- Устройство бортовых камней БР 100.20.8 с укреплением грунтом толщиной 0,10 м на ширину 0,5м.
- Проектной документацией предусмотрено выполнение земляных работ на глубину, не превышающую 0,4-0,5 м от поверхности земли, что позволяет обеспечить сохранность подземных коммуникаций, проложенных в соответствии с нормативными документами.
- Технический план с основными техническими решениями отображен на чертеже КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-02 «План технических параметров. М 1:200».

Основные типы поперечных профилей отображены на чертеже КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-04 «Типовые поперечные профили»

Производится прочистка существующих водоотводных канав. Водоотвод обеспечивается продольными и поперечными уклонами на тротуаре, с последующим выводом воды в водоотводные канавы.

Откосы и дно водоотводных канав при уклоне менее 20 % укрепляется засе-вом трав по слою растительного грунта.

3.4 Дорожная одежда

Проектная конструкция по восстановлению дорожной одежды для комплекта мероприятий по благоустройству:

Тип 1 (на тротуаре)

- Устройство подстилающего слоя из песка мелкой крупности, толщиной.. 0,20 м
- Устройство слоя из щебня М800 фр. 20-40..... 0,15 м
- Устройство монтажного слоя из пескоцементной смеси, толщиной..... 0,04 м

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ПЗ	Лист		
Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							

3.4 Дорожная одежда							
Проектная конструкция по восстановлению дорожной одежды для комплекта мероприятий по благоустройству:							
Тип 1 (на тротуаре)							
- Устройство подстилающего слоя из песка мелкой крупности, толщиной.. 0,20 м							
- Устройство слоя из щебня М800 фр. 20-40..... 0,15 м							
- Устройство монтажного слоя из пескоцементной смеси, толщиной..... 0,04 м							

-Устройство покрытия из брусчатки (тротуарной плитки) серый
«КИРПИЧИК», толщиной..... 0,06 м

Конструкция дорожной одежды отображена на чертеже КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ГЧ-05 «Конструкция дорожной одежды».

ВЫВОДЫ

Разработанная проектная документация в настоящем томе: **«Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области»** позволит обслужить рассматриваемую территорию с учетом ее развития при условии реализации намеченных мероприятий по обслуживанию.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-ПЗ	Лист
											8
			Изм	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата			

Сводная ведомость строительных и монтажных работ

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино
Рамешковского муниципального округа Тверской области

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количе- ство	Примеча- ния
I	Подготовительные работы			
1	Валка и разделка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см, с погрузкой в автосамосвалы	шт	6	
		м³	13,20	
		т	11,088	
2	Корчевка пней вручную с перемещением до 15 м с погрузкой и вывозом на свалку диаметром до 32 см	т	3,13	
3	Погрузка и перевозка порубочных остатков автомобилями - самосвалами по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние до 20 км на свалку	т	14,2154	
Разборка дорожной одежды				
4	Разборка существующей дорожной одежды вручную с погрузкой строительного мусора в а/с (10 т) и вывозом на свалку по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием (расстояние до 20 км)	т	20,27	γ=2,4 т/м³
		м²	140,77	
	- бетонная плитка, толщиной 6 см	м³	8,45	
Демонтаж конструкций				
5	Разборка бетонных конструкций с погрузкой строительного мусора в а/с (10т) и вывозом на свалку по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием (расстояние до 20 км)	т	26,18	γ=2,4 т/м³
	в том числе:			
	Бортовой камень БР 100*30*15 на бетонном основании	м.п.	84,00	
		т	9,07	γ=2,4 т/м³
	Демонтаж памятника Ленину	м³	6,81	
		т	16,35	γ=2,4 т/м³
	Демонтаж скамьи «Вечерняя»	шт.	2	
		т	0,72	
Демонтаж урны	шт.	1		
	т	0,04		
6	Демонтаж металлических конструкций с погрузкой в а/с (10 т) и вывозом на свалку по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием (расстояние до 20 км)	т	0,34	
		м.п.	24,00	
	Металлическое ограждение с использованием круга алмазного отрезного с профильной сплошной режущей кромкой, диаметр 230 мм (1 шт.)	т	0,34	

КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-СВОР

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инженер	Амосов				09.2024

Сводная ведомость
объемов работ

Стадия Лист Листов

ПД 1 4



Корнет
Проект

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

II	Земляное полотно			
Подготовительные работы				
7	Снятие растительного грунта 10 см бульдозером мощн. 79 кВт с перемещением до 50 м	м³	10,49	
	- в отвал для дальнейшего использования	м³	10,49	
Выемка				
8	Разработка выемки грунт I группы экскаватором вм. ковша 0.65м³ с погрузкой в а/с (10т) и транспортировкой на свалку	м³	70,81	
		т	120,37	γ=1,70 т/м³
9	Вывоз земли на свалку по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние до 20 км	т	120,37	γ=1,70 т/м³
Укрепительные работы				
10	Укрепление обочин засевом трав по слою растительного грунта толщиной 10 см с поливом водой	м²	47,67	
		м³	4,77	
Прочистка существующих водоотводных канав				
11	Разработка выемки грунт I группы экскаватором вм. ковша 0.65м³ с погрузкой в а/с (10т)	м³	21,50	
		т	36,55	γ=1,7 т/м³
12	Перевозка разработанного грунта автосамосвалами на свалку по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние до 20 км	т	36,55	γ=1,7 т/м³
13	Планировка откоса канавы механизированным способом в грунтах I группы	м²	35,70	
14	Планировка дна канавы механизированным способом в грунтах I группы	м²	21,50	
15	Укрепление откоса канавы засевом трав по слою растительного грунта толщиной 10 см с поливом водой	м²	35,70	
16	Укрепление дна канавы засевом трав по слою растительного грунта толщиной 10 см с поливом водой	м²	21,50	
17	Надвижка растительного грунта из отвала на расстояние до 50 м бульдозером мощностью 79 кВт	м³	5,72	
III	Дорожная одежда			
Устройство дорожной одежды Тип 1 (на тротуаре)				
18	Устройство подстилающего слоя из песка мелкой крупности Кф> 1м/сутки, толщиной 20 см	м²	199,72	
		м³	39,94	
	- песок мелкой крупности Кф> 1м/сутки (с учетом коэффициента нормы расхода 1,1)	м³	43,93	
19	Перевозка песка по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние 173 км	т	70,2944	γ=1,6 т/м³
20	Устройство слоя основания из щебня М800 фр. 20-40 по ГОСТ 8267-93, толщиной 15 см	м²	181,56	
		м³	27,23	
	- щебень М800 фр. 20-40 по ГОСТ 8267-93 (с учетом коэффициента нормы расхода 1,46)	м³	39,7616	
21	Перевозка щебня по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние 178 км	т	55,6663	γ=1,4 т/м³
22	Устройство монтажного слоя из пескоцементной смеси класс В15 (М200), F100, толщиной 4 см	м²	181,56	
		м³	7,26	
		т	15,25	γ=2,1 т/м³

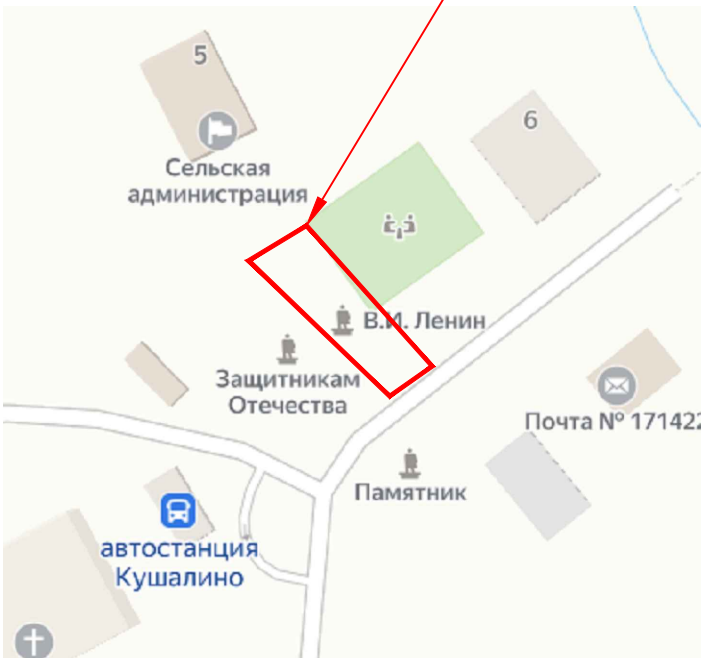
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-СВОР

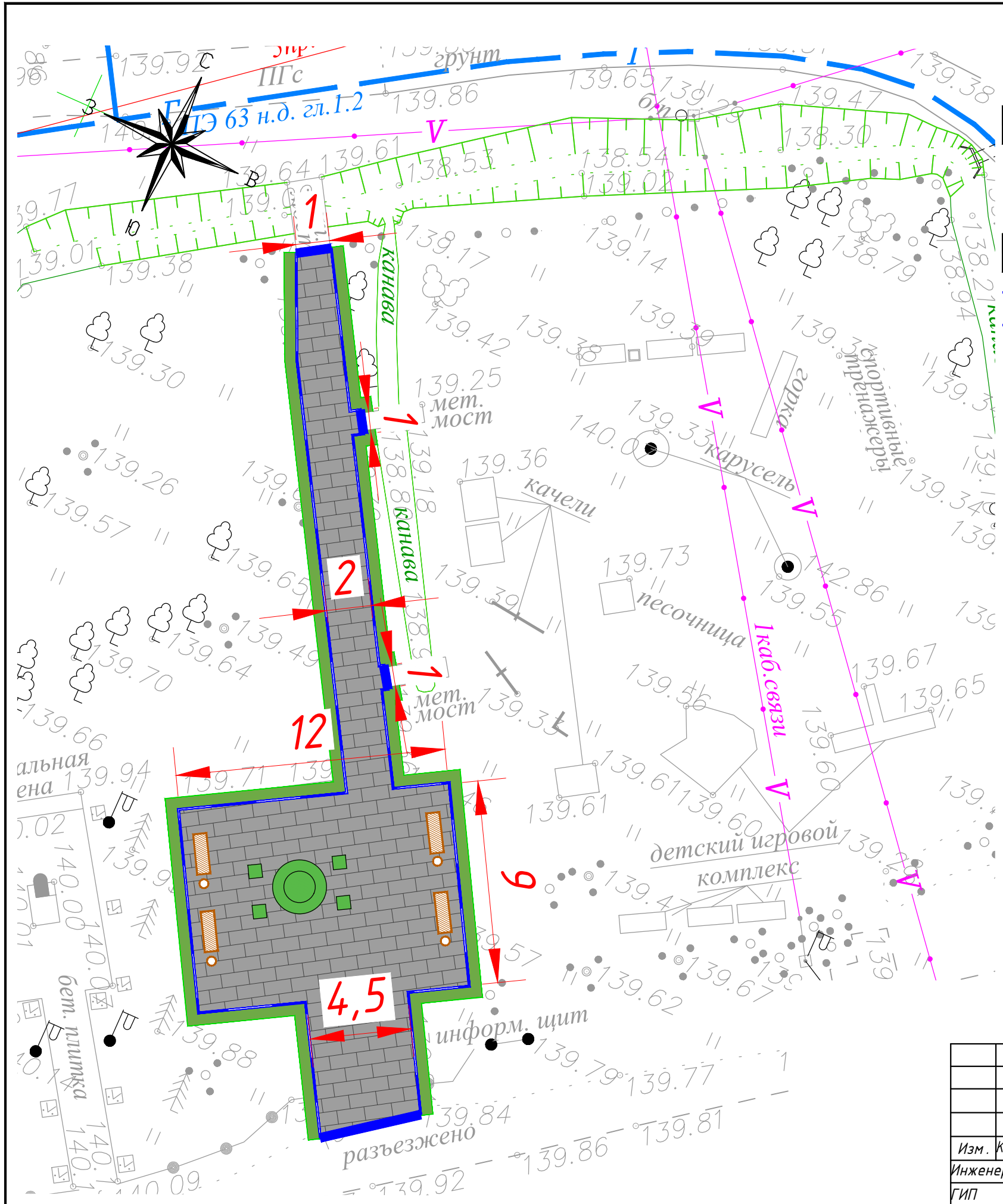
Лист

2

Место расположения объекта



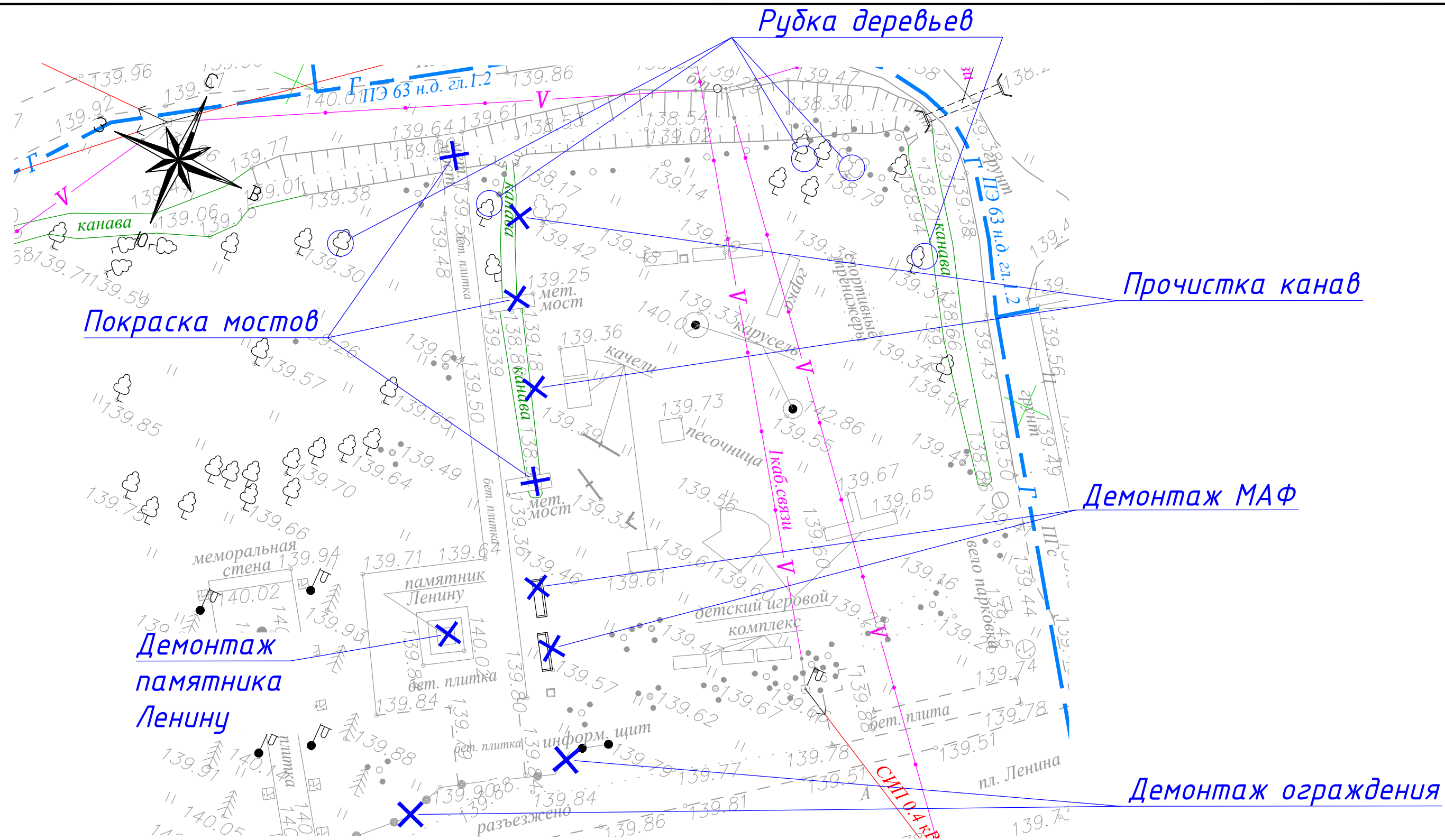
						КУШАЛИНО -ПЛ -КП -ПД -ГЧ -01			
						Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проектная документация	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Грехова				08.2024		П		1
ГИП	Свежинин				08.2024				
Н. контр	Петрушевский				08.2024	Схема расположение объекта строительства			
						 Корнет Проект			



Условные обозначения

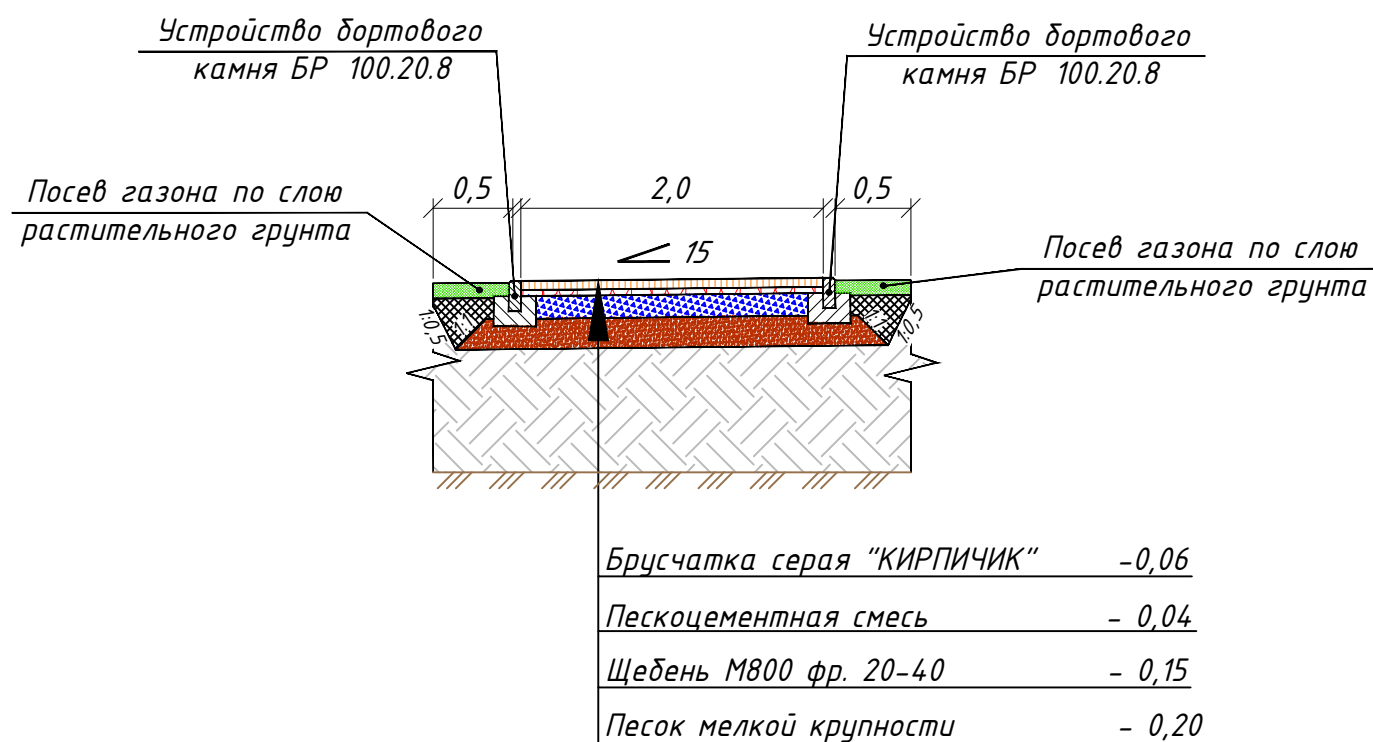
- Дорожная одежда Тип 1 (на тротуаре):
1) Устройство подстилающего слоя песка мелкой крупности толщиной 20 см
2) Устройство нижнего слоя основания из щебня М800 фр. 20-40 толщиной 15 см
3) Монтажный слой из пескоцементной смеси толщиной 4 см
4) Устройство покрытия из брусчатки (тротуарной плитки) серый "КИРПИЧИК" толщиной 6 см
- Засев трав по слою растительного грунта
- Бортовой камень БР 100.20.8
- Устройство пониженного бортового камня
- Скамья бетонная вечерняя
- Урна уличная с бетонным основанием
- Вазон-комплекс для цветов ВК-157
- Вазон для цветов бетонный В-92
- Чистка канавы

						КУШАЛИНО -ПЛ -КП -ПД -ГЧ -02						
						Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проектная документация			Стадия	Лист	Листов	
Инженер	Грехова				07.2024				П	1	-	
ГИП	Свежинин				07.2024							
Н. контр	Петрушевский				07.2024	План технических параметров. М 1:200			 Корнет Проект			

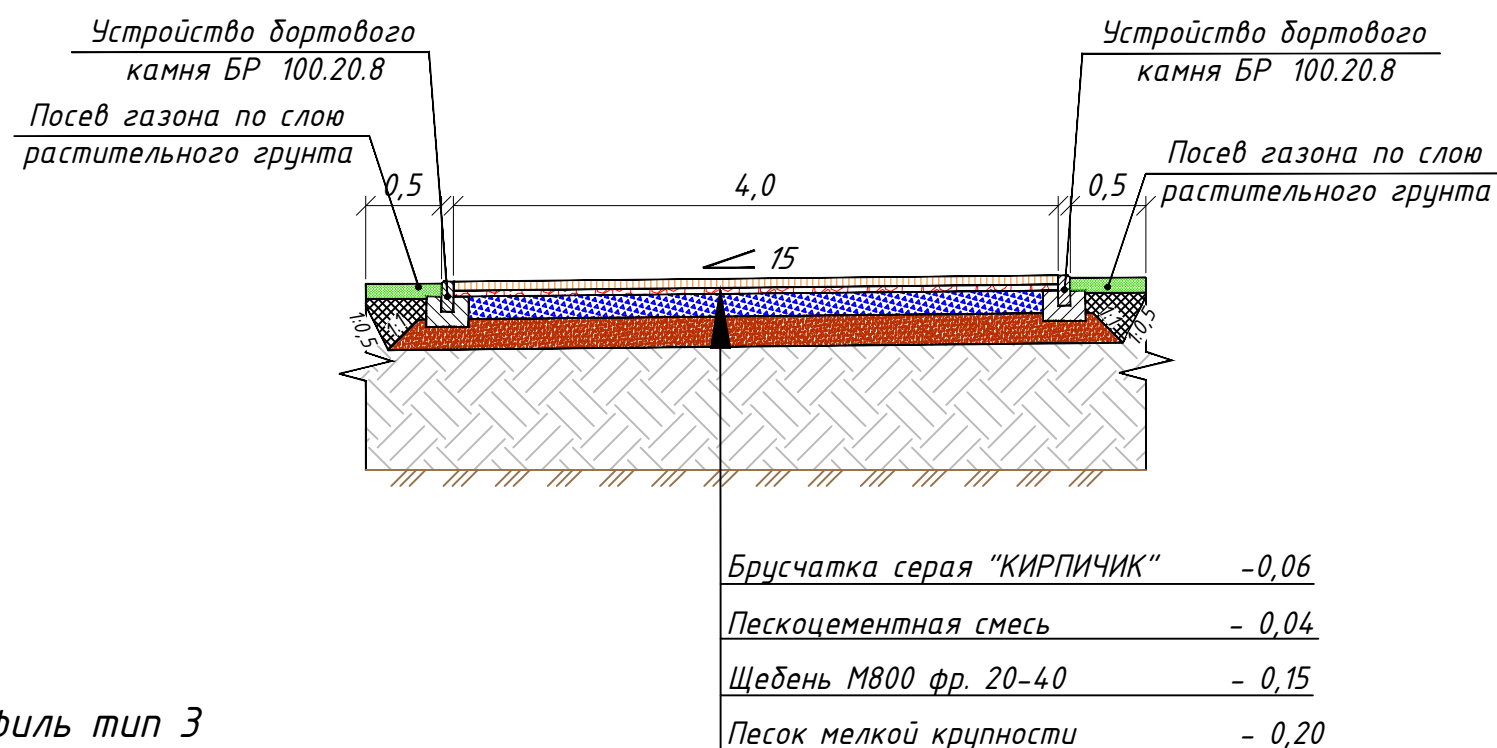


						КУШАЛИНО -ЗА -КП -ПД -ГЧ -03			
						Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проектная документация	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Грехова				07.2024		П	1	-
ГИП	Свежинин				07.2024				
						Схема демонтажа М 1:250		Корнет Проект	
Н. контр	Петрушевский				07.2024				

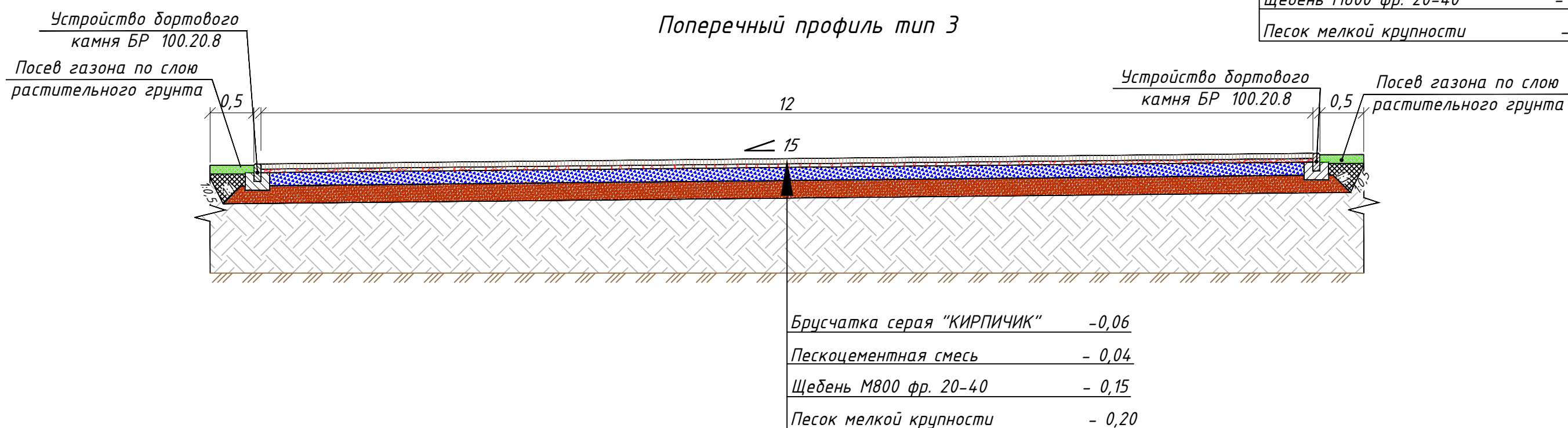
Поперечный профиль тип 1



Поперечный профиль тип 2



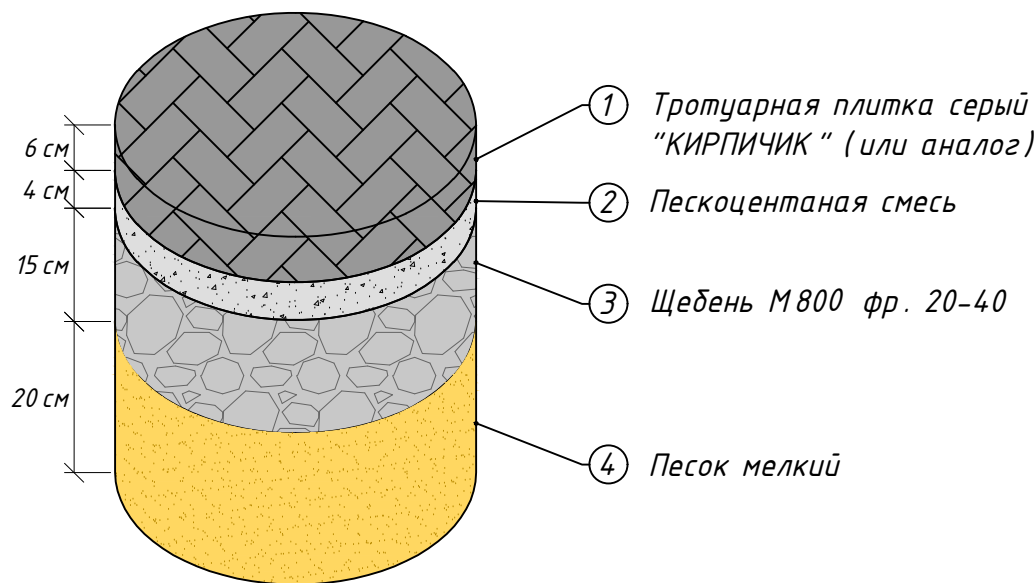
Поперечный профиль тип 3



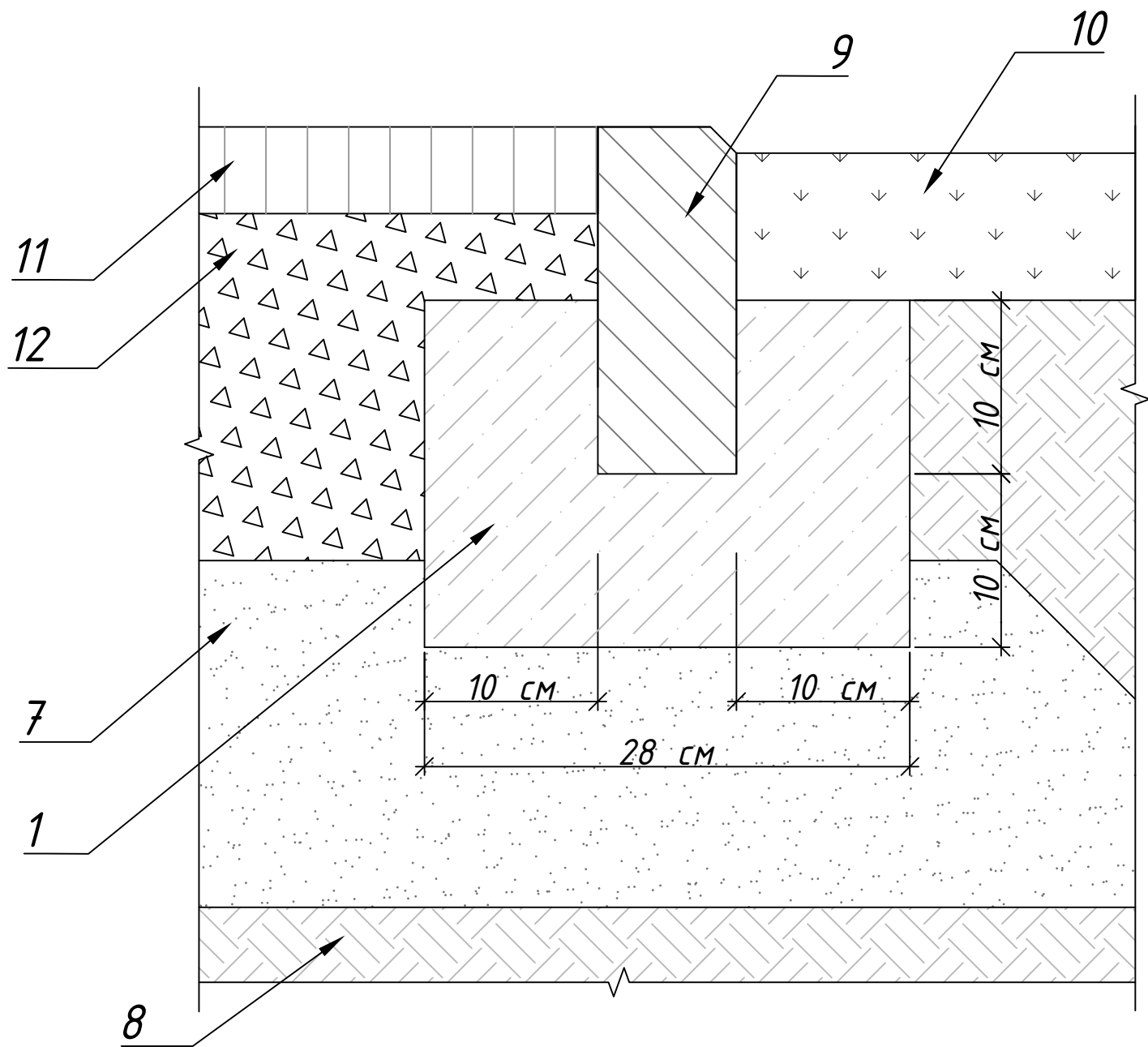
						КУШАЛИНО -ПЛ -КП -ПД -ГЧ -04		
						Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проектная документация	Стадия	Лист
Разработал	Грехова				08.2024		П	1
ГИП	Свежинин				08.2024	Типовой поперечный профиль		
Н. Контр	Петрушевский				08.2024			

Конструкция дорожной одежды

Тип 1 (на тротуаре)



						КУШАЛИНО -ПЛ -КП -ПД -ГЧ -05		
						Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Инженер		Грехова			08.2024	Проектная документация		
ГИП		Свежинин			08.2024			
						Стадия	Лист	Листов
						П		1
Н. контр		Петрушевский			08.2024	Конструкция дорожной одежды		
						 Корнет Проект		



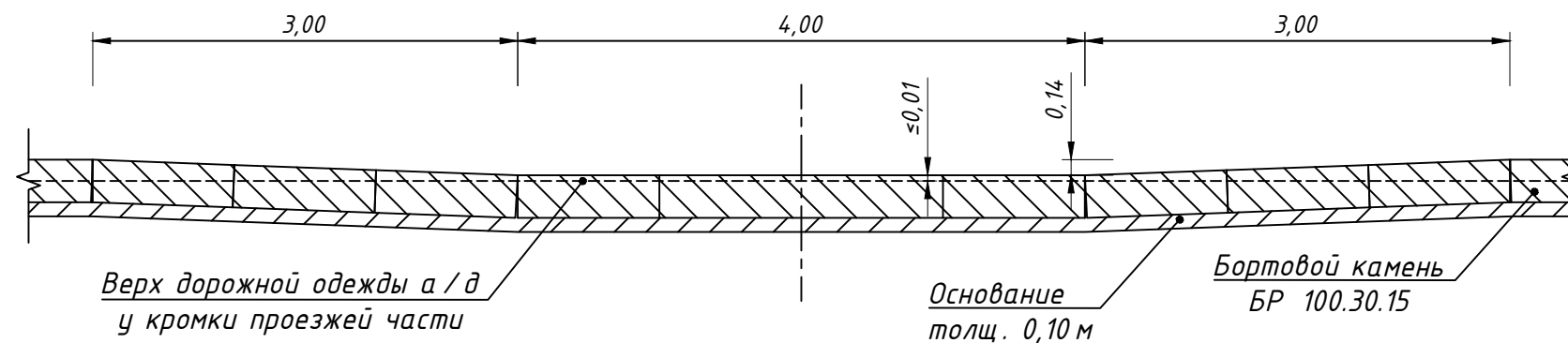
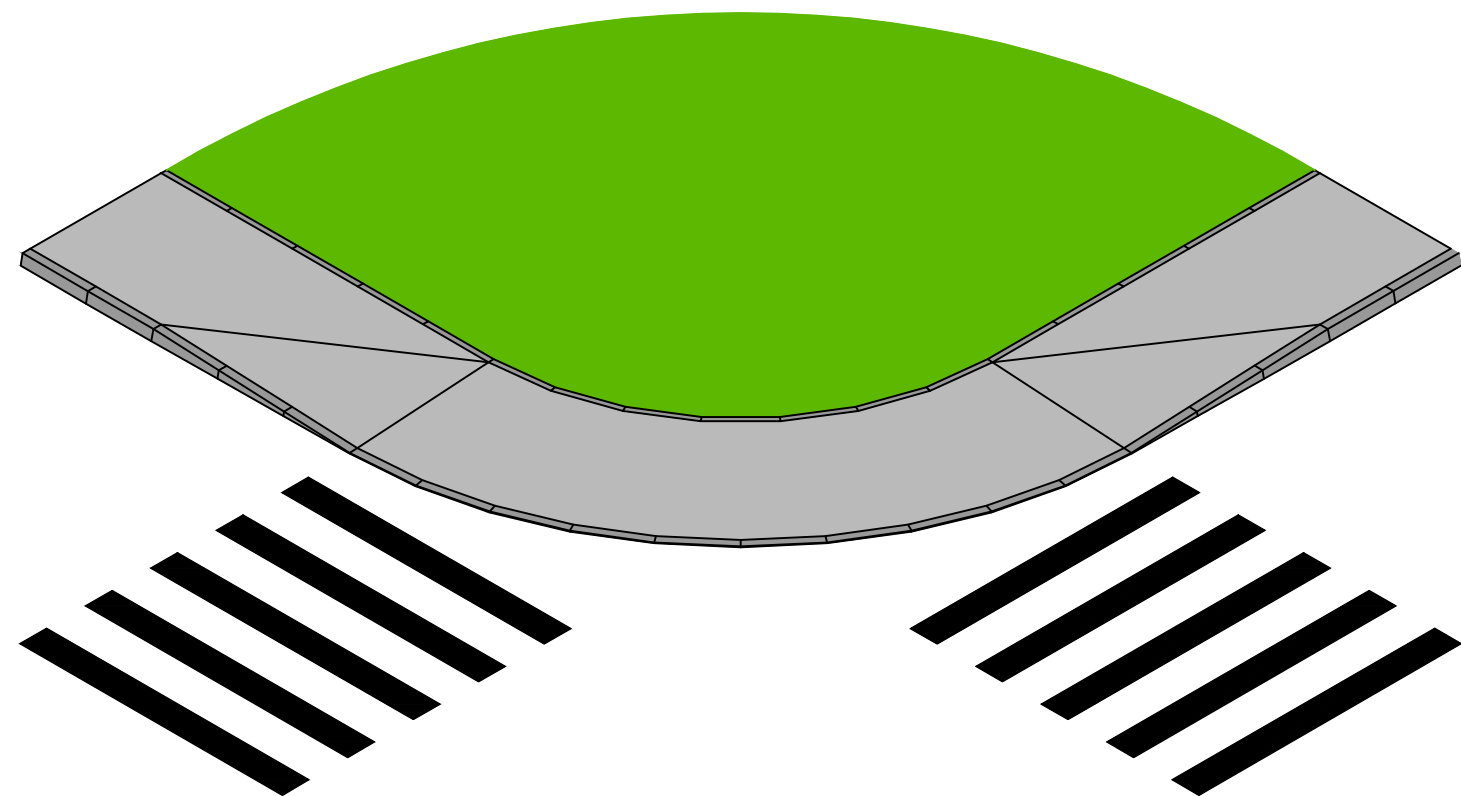
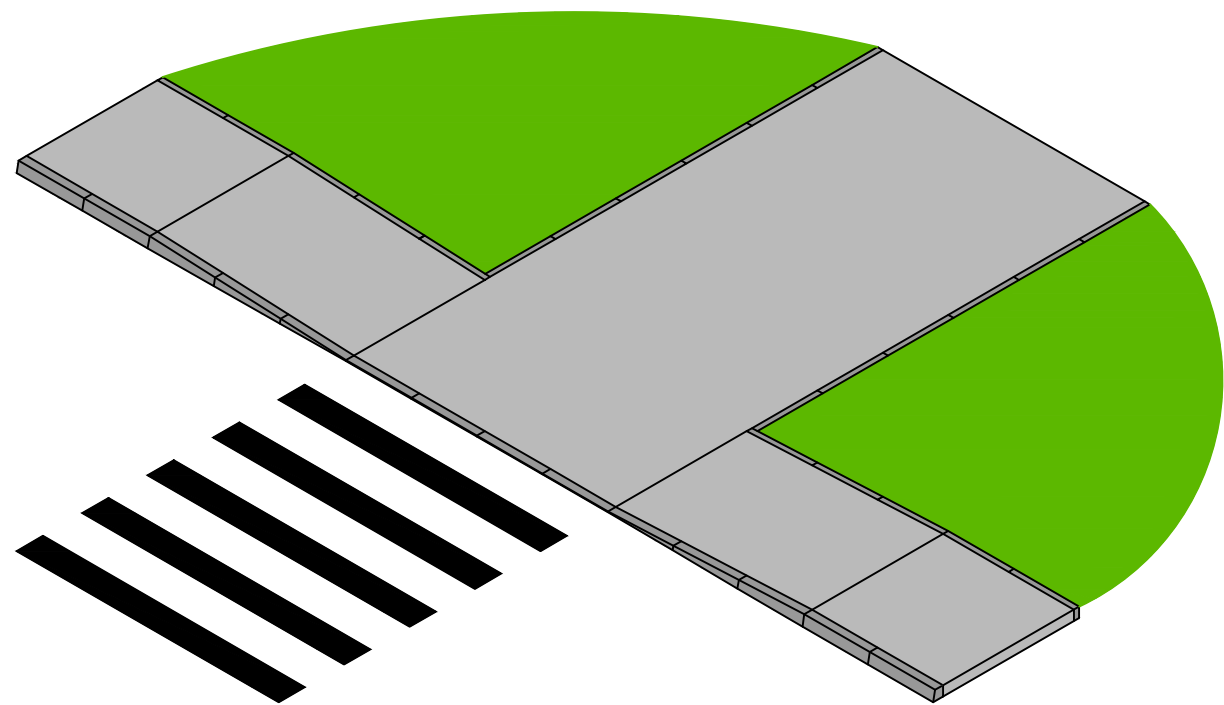
- 1. Бетон класса В 15;
- 2. Отметка проезжей части ;
- 3. Бортовой камень БР 100.30.15;
- 4. Верхний слой покрытия из асфальтобетона ;
- 5. Нижний слой покрытия из асфальтобетона ;
- 6. Слой основания из щебня ;
- 7. Дополнительный слой основания ;
- 8. Грунт ;
- 9. Бортовой камень БР 100.20.8;
- 10. Газон по слою растительного грунта ;
- 11. Покрытие из брусчатки ;
- 12. Слой основания .

ГОСТ 6665-91 "Камни бетонные и железобетонные бортовые "

Дорожная одежда показана условно

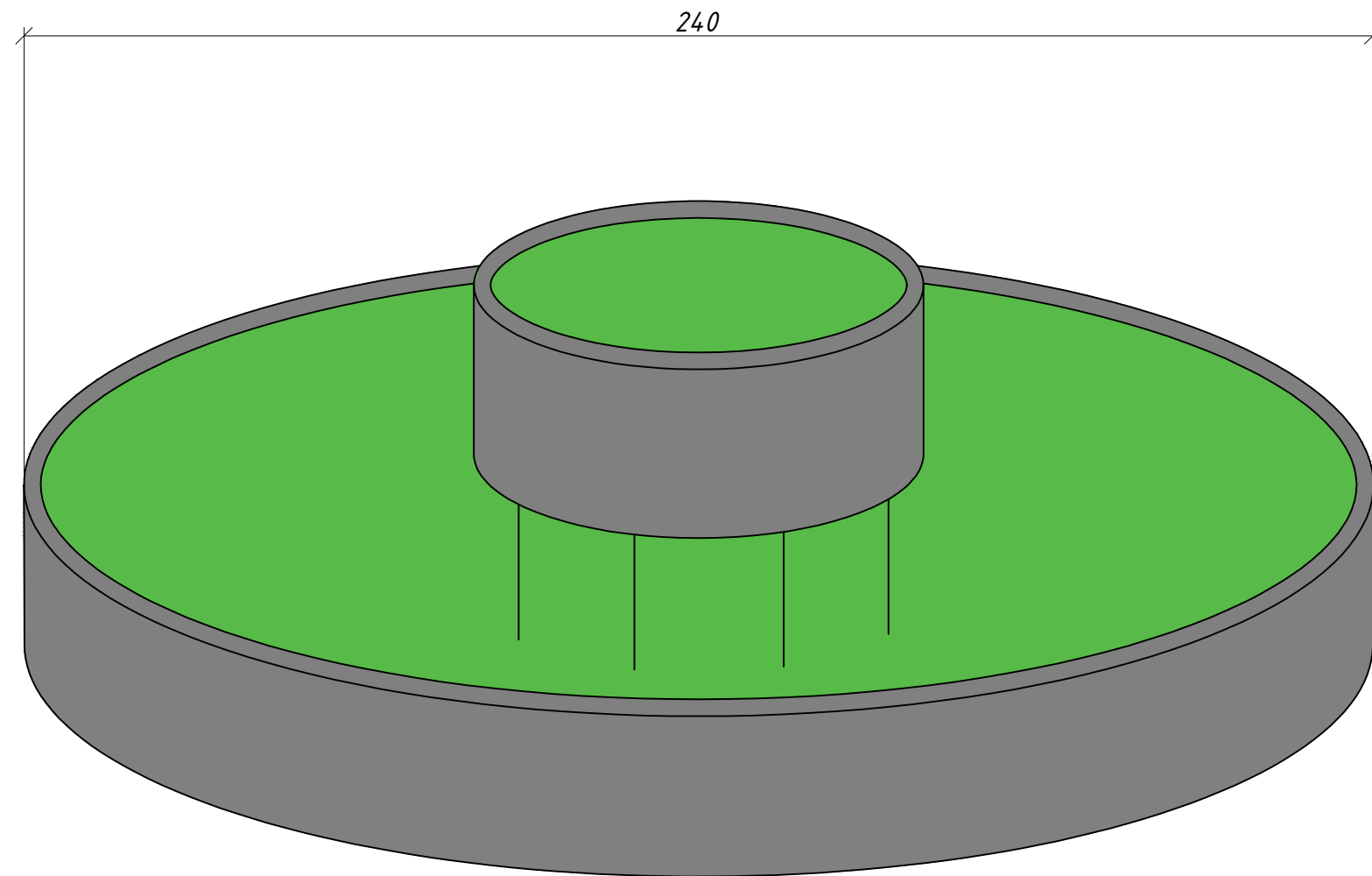
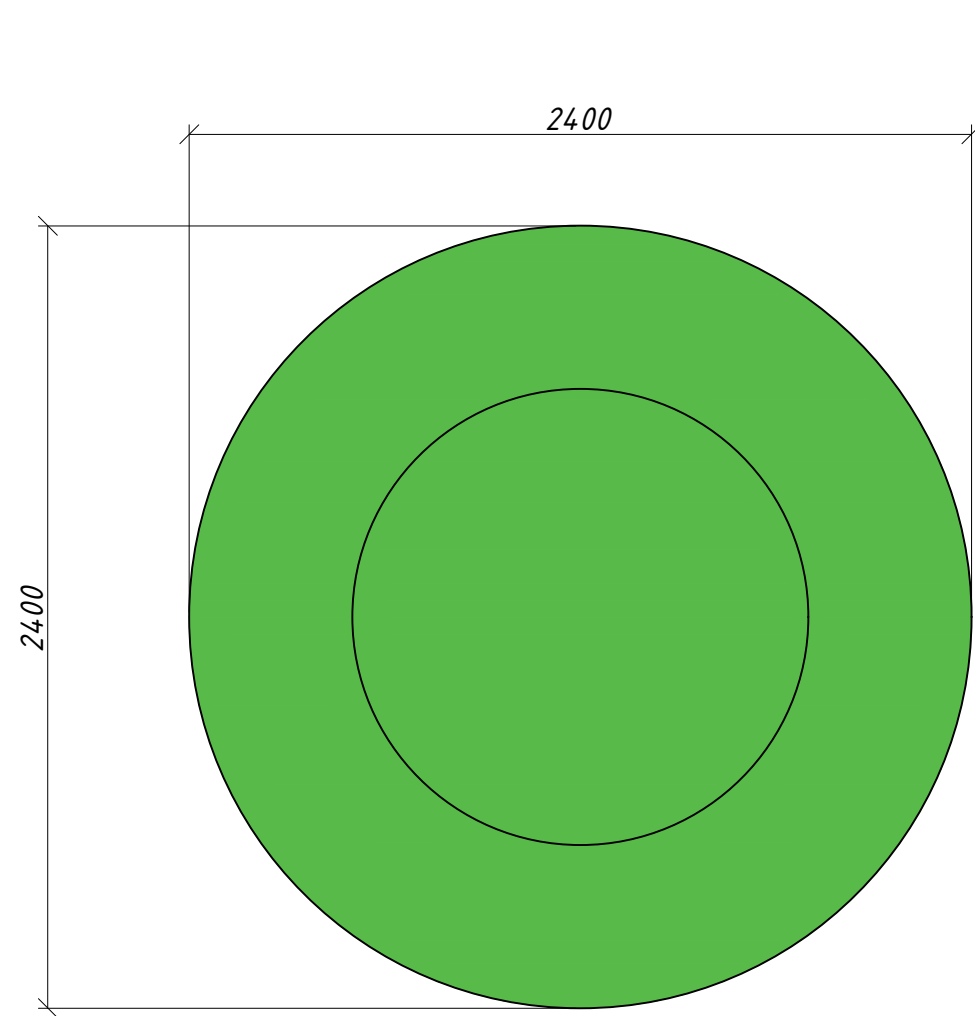
						КУШАЛИНО -ПЛ -КП -ПД -ГЧ -06		
						Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Инженер	Грехова				08.2024	Проектная документация		
ГИП	Свежинин				08.2024			
Н. контр	Петрушевский				08.2024	Схема устройства бортовых камней		
						 Корнет Проект		

Установка пониженного бортового камня
в местах устройства пешеходных переходов



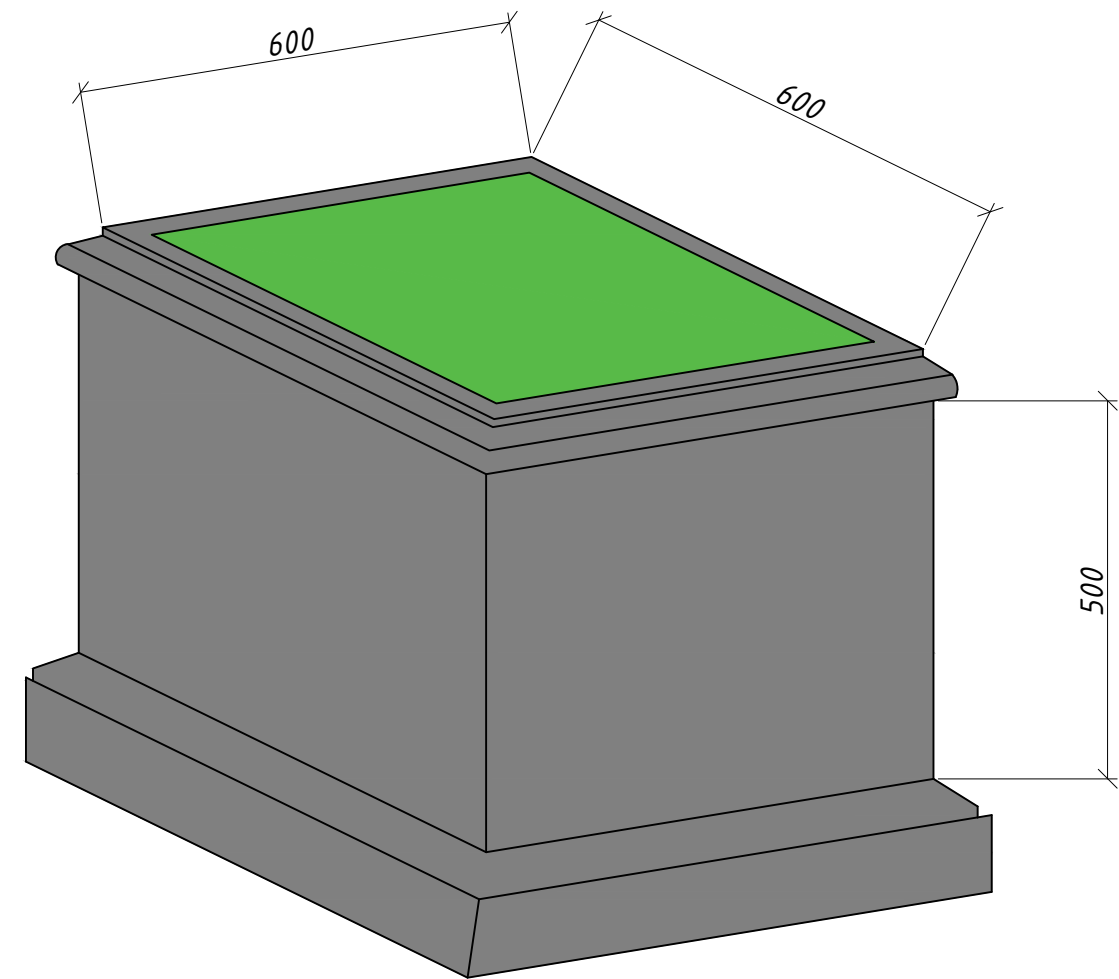
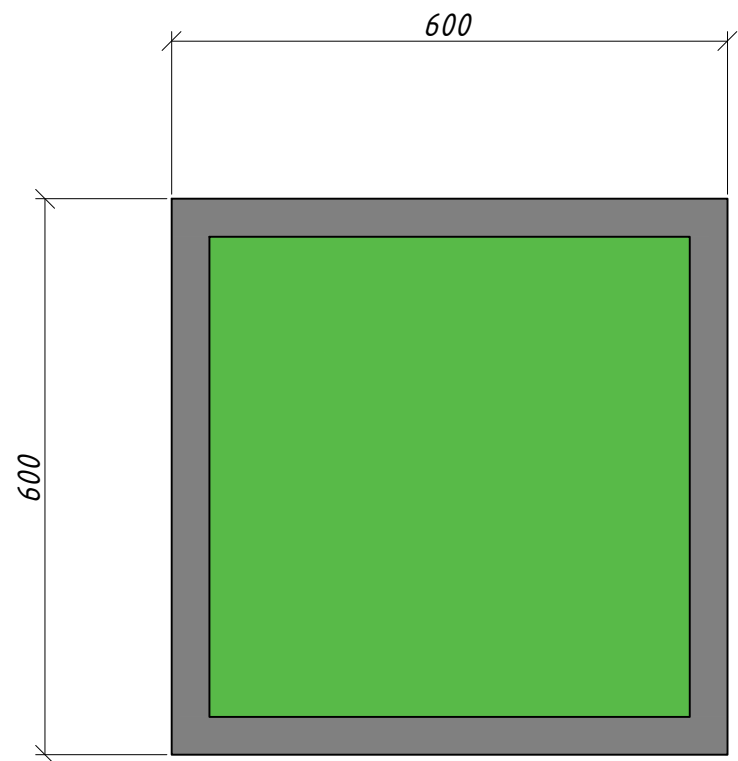
Примечание: 1) Все размеры даны в метрах;
2) Разработанная схема является типовой. При необходимости длину участка пониженного борта можно уменьшать или увеличивать. В стесненных условиях длину участков понижения бортового камня можно уменьшить с 3 до 2 метров

КУШАЛИНО -ПЛ -КП -ПД -ГЧ -07						Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проектная документация	Стадия	Лист
Инженер	Грехова				08.2024		П	1
ГИП	Свежинин				08.2024	Схема устройства пониженного бортового камня		
Н. контр	Петрушевский				08.2024			



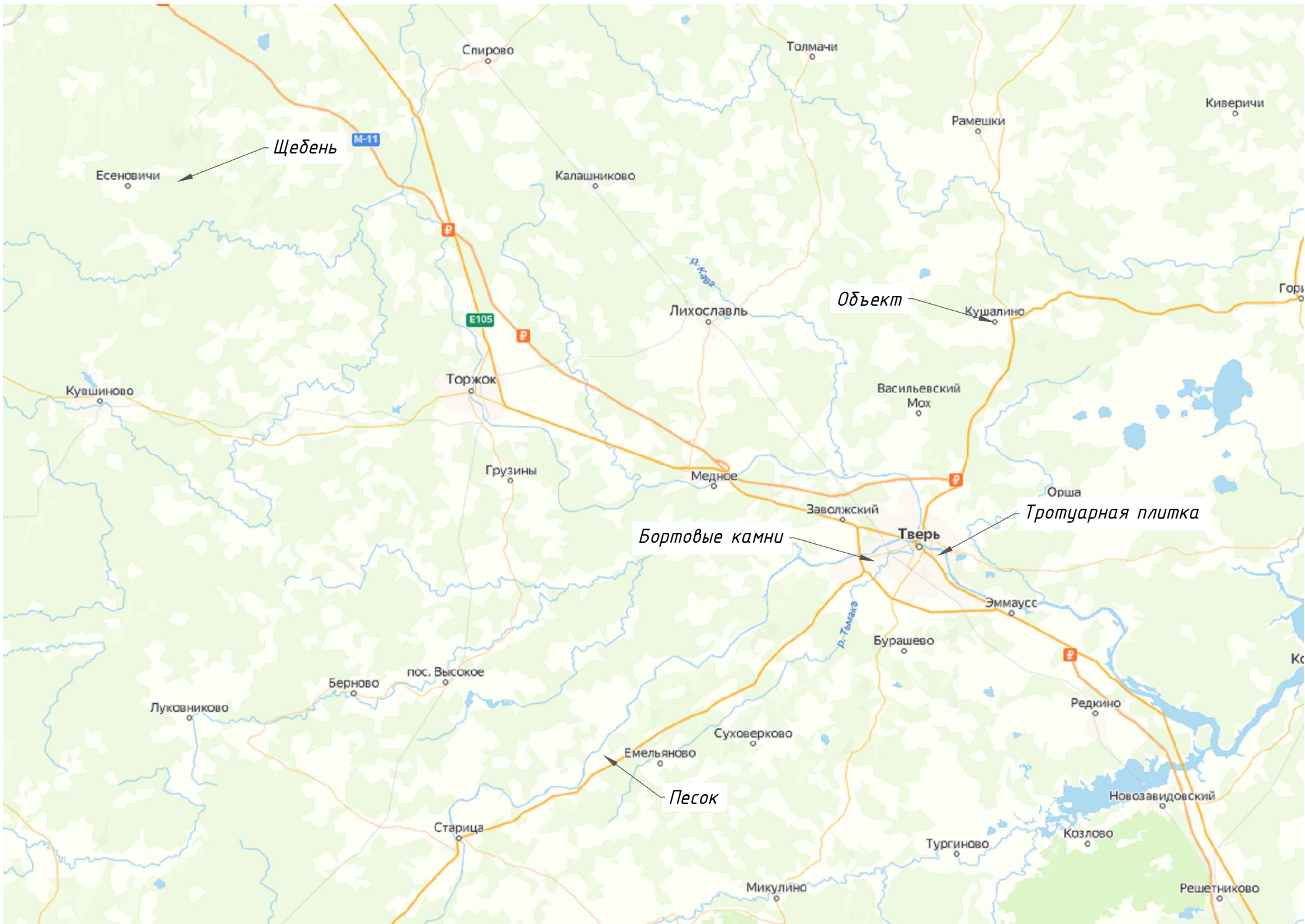
Примечание: Все размеры даны в миллиметрах

						КУШАЛИНО -ПЛ -КП -ПД -ГЧ -08		
						Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проектная документация	Стадия	Лист
Инженер		Грехова			08.2024		П	
ГИП		Свежинин			08.2024			1
Н. контр		Петрушевский			08.2024	Схема вазон -комплекс для цветов "ВК -157"	 Корнет Проект	



Примечание: Все размеры даны в миллиметрах

						КУШАЛИНО -ПЛ -КП -ПД -ГЧ -09		
						Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проектная документация	Стадия	Лист
Инженер		Грехова			08.2024		П	
ГИП		Свежинин			08.2024	Схема вазон для цветов бетонный "В - 92"		1
Н. контр		Петрушевский			08.2024	 Корнет Проект		



Местоположение поставщиков строительных материалов

№ п/п	Наименование строительных материалов	Наименование поставщиков и их местонахождение	Тип транспорта	Расстояние
1	2	3	4	5
1	Щебень	Вышневолоцкий городской округ, Есеновичский карьер	Автомобильный	178 КМ
2	Песок	Старицкий муниципальный округ, карьер у д. Архангельское	Автомобильный	173 КМ
3	Тротуарная плитка	г. Тверь, ООО "Канкрит"	Автомобильный	76 КМ
4	Бортовые камни	г. Тверь, АО "ТЖБИ-4"	Автомобильный	41 КМ

						КУШАЛИНО -ПЛ -КП -ПД -ГЧ -10			
						Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проектная документация	Стадия	Лист	Листов
Инженер	Грехова				08.2024		П		1
ГИП	Свежинин				08.2024				
						Транспортная схема доставки материалов	 Корнет Проект		
Н. контр	Петрушевский				08.2024				

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТВЕРСКОЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

Комсомольский пр-т, д.4/4, г. Тверь, 170026, тел. 8 (4822) 47-71-41
Веб-сайт: <http://www.rccstver.ru/>, e-mail: CentrCen@tvobl.ru, ИНН 6902010583



УТВЕРЖДАЮ

**Директор
В.В. Литвяков**

«09» октября 2024 г.

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 1701**

Государственным бюджетным учреждением Тверской области «Тверской региональный центр по ценообразованию в строительстве» проведена проверка сметной стоимости по объекту: «Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области» на основании заявки и проектной документации шифр КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД, разработанной ООО «КорнетПроект».

Сметная стоимость работ определена ресурсно-индексным методом в соответствии с положениями Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее – Минстрой России) от 04.08.2020 № 421/пр (далее - Методика), с применением федеральной сметно-нормативной базы ФСНБ-2022, утвержденной приказом Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр (в редакции приказа Минстроя России от 18.05.2022 № 378/пр) с учетом изменений, внесенных приказами Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, от 26.10.2022 № 905/пр, от 27.12.2022 № 1133/пр, от 10.02.2023 № 84/пр, от 11.05.2023 № 335/пр, от 02.08.2023 № 551/пр, от 14.11.2023 № 817/пр, от 16.02.2024 № 102/пр, от 13.05.2024 № 323/пр и от 09.08.2024 № 524/пр (далее – ФСНБ-2022) и цен строительных ресурсов и индексов изменения сметной стоимости по группам однородных строительных

ресурсов на III квартал 2024 года по Тверской области, информация о которых размещена в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве (далее – ФГИС ЦС) в соответствии с Письмом Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09.

Сметная стоимость по сводке затрат в текущем уровне цен составила: 1 720,38 тыс. рублей с учетом НДС 20%.

Стоимость материальных ресурсов и оборудования, для которых в ФГИС ЦС данные о сметных ценах в базисном или текущем уровне цен отсутствуют, принята на основании результатов конъюнктурного анализа, утвержденного заказчиком.

Расчеты, содержащиеся в сметной документации, соответствуют сметным нормативам, включенным в федеральный реестр сметных нормативов, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным первичной исходной документацией.

Начальник сметного отдела № 1

Т.Ю. Молочуева

**Заместитель начальника
сметного отдела № 1**

И.Ю. Сидорчук

Пояснительная записка к сметной части

Сметная стоимость объекта «*Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области*» (далее – Объект) определена ресурсно-индексным методом с использованием ФСНБ-2022, утвержденной приказом Минстроя России от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр, в том числе с учетом Приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр (в ред. приказа Минстроя России от 07.07.2022 года № 557/пр и приказа Минстроя России от 30.01.2024 года №55/пр); Приказа Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказа Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказа Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказа Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказа Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр.

Сметная стоимость Объекта учитывает текущие цены, размещенные на сайте ФГИС-ЦС (<https://fgiscs.minstroyrf.ru/>), в том числе данные о сметных ценах строительных ресурсов, заработной платы труда работников в строительстве, сметные цены услуг на перевозку и погрузочно-разгрузочные работы, а также индексы изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов для Тверской области на 3 квартал 2024 г.

При невозможности использования текущих цен и индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов по данным ФГИС-ЦС, в расчете используются данные конъюнктурного анализа с приложением обосновывающих стоимость документов от поставщиков материальных ресурсов.

Накладные расходы определены, согласно приказу Минстроя России от 21.12.2020 №812/пр (в ред. приказа Минстроя России от 02.09.2021 года № 636/пр, приказа Минстроя России от 26.07.2022 года № 611/пр).

Сметная прибыль (плановые накопления) определена по Методике 2020 года, согласно приказу Минстроя России от 11.12.2020 №774/пр (в ред. приказа Минстроя России от 22.04.2022 года № 317/пр).

Расчет выполнен в программном комплексе «ГРАНД-Смета» (версия 2024.2).

В сводке затрат учтены:

- Сумма средств по уплате налога на добавленную стоимость в размере 20% (Закон РФ № 303-ФЗ от 03 августа 2018 г.).

Сметная стоимость Объекта в текущем уровне цен на 3 квартал 2024 г. составляет:
1 720,38 тыс. руб. с учетом НДС-20% (286,73 тыс. руб.).

Согласовано	

Взам. инв. №

Подп. И. дата

Инв. № подл.

КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД-СМ

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Бакалина А.Р.				08.2024
ГИП	Беспалов Г.Г.				08.2024

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
ПД	1	1
 Корнет Проект		

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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 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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Постановление Правительства Тверской области от 26.04.2024 № 183-пп
ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
69. Тверская область
Тверская область

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области

(наименование стройки)

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области

(наименование объекта капитального строительства)

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

Подготовительные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Проектная документация КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2024 года
-----------------------------------	-----------------------

Сметная стоимость	182,76 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	182,76 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	55,62 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	3,53 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	181,92 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	9,63 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Рубка деревьев											
1	ГЭСНр68-01-009-03	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,22					19 170,11
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	9,87		59,22			323,71		19 170,11
		4 М									651,52
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00216		0,01296			50 271,92		651,52
		Итого прямые затраты									19 821,63
		ФОТ									19 170,11
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					19 553,51
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					10 351,86
		Всего по позиции							8 287,83		49 727,00
2	ГЭСНр68-01-001-07	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,2					6 141,19
		1-100-19 Средний разряд работы 1,9	чел.-ч	3,7		22,2			276,63		6 141,19
		2 ЭМ									103,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					61,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,18	477,92	1,2	573,50		103,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,18			342,91		61,72
N	16.2.01.02	Земля растительная	м3	0,38		2,28					
		Итого прямые затраты									6 306,14
2.1	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,38		2,28	1 062,45	1,31	1 391,81		3 173,33
		ФОТ									6 202,91
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					6 326,97
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					3 349,57
		Всего по позиции							3 192,67		19 156,01
3	08-1	Погрузка в автотранспортное средство: лес пиленный, погонаж плотничный, шпалы	т	14,2154	1	14,2154			289,17		4 110,67
		Всего по позиции									4 110,67
4	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	14,2154	1	14,2154					2 969,45
		Всего по позиции									2 969,45
		Итоги по разделу 1 Рубка деревьев :									
		Итого прямые затраты (справочно)									36 381,22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									25 311,30
		Эксплуатация машин									103,23
		Оплата труда машинистов (Отм)									61,72
		Материалы									7 935,52
		Перевозка									2 969,45
		Строительные работы									75 963,13
		Строительные работы									72 993,68
		в том числе:									
		оплата труда									25 311,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									103,23
		оплата труда машинистов (Отм)									61,72
		материалы									7 935,52
		накладные расходы									25 880,48
		сметная прибыль									13 701,43
		Перевозка									2 969,45
		Итого ФОТ (справочно)									25 373,02
		Итого накладные расходы (справочно)									25 880,48
		Итого сметная прибыль (справочно)									13 701,43
		Итого по разделу 1 Рубка деревьев									75 963,13
		Справочно									
		затраты труда рабочих				81,42					
		затраты труда машинистов				0,18					
Раздел 2. Разборка дорожной одежды											
5	ГЭСНр68-02-012-01	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель Объем=140,77 / 100	100 м2	1,4077	1	1,4077					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,295836					7 152,99
	1-100-17	Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	18,68		26,295836			272,02		7 152,99
		Итого прямые затраты									7 152,99
		ФОТ									7 152,99
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					7 296,05
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					3 862,61
		Всего по позиции							13 008,20		18 311,65
6	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	20,27	1	20,27					1 224,51
		Всего по позиции									1 224,51
7	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	20,27	1	20,27					4 234,20
		Всего по позиции									4 234,20
		Итого по разделу 2 Разборка дорожной одежды :									
		Итого прямые затраты (справочно)									12 611,70
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									7 152,99
		Перевозка									5 458,71
		Строительные работы									23 770,36
		Строительные работы									18 311,65
		в том числе:									
		оплата труда									7 152,99
		накладные расходы									7 296,05
		сметная прибыль									3 862,61
		Перевозка									5 458,71
		Итого ФОТ (справочно)									7 152,99
		Итого накладные расходы (справочно)									7 296,05
		Итого сметная прибыль (справочно)									3 862,61
		Итого по разделу 2 Разборка дорожной одежды									23 770,36
		Справочно									
		затраты труда рабочих				26,295836					
Раздел 3. Демонтаж конструкций											
Разборка бетонных конструкций											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем=84 / 100	100 м	0,84	1	0,84					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,3384					17 680,87
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	68,26		57,3384			308,36		17 680,87
		2 ЭМ									2 897,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,896					2 707,62
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	9,4		7,896			359,07		2 835,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,4		7,896			342,91		2 707,62
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		23,688			2,62		62,06
		Итого прямые затраты									23 285,77
		ФОТ									20 388,49
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					20 796,26
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					11 009,78
		Всего по позиции							65 585,49		55 091,81
9	ГЭСН07-01-014-15 прим.памятник	Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн: более 5 т Объем=1 / 100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,64					2 962,74
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1080	0,8	8,64			342,91		2 962,74
		2 ЭМ									2 257,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,01936					528,45
		91.05.01-020 Краны башенные, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	123,08	0,8	0,98464			2 270,18		2 235,31
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	123,08	0,8	0,98464			524,60		516,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,34	0,8	0,03472	477,92	1,2	573,50		19,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,34	0,8	0,03472			342,91		11,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	7,84	0,8	0,06272			32,09		2,01
		4 М									0,00
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,02	0	0	148 198,02	0,96	142 270,10		0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0315	0	0	70 296,20	1,16	81 543,59		0,00
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,1	0	0	3 392,36	1,14	3 867,29		0,00
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,354	0	0	4 033,62	1,14	4 598,33		0,00
		04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,378	0	0	3 859,62	1,14	4 399,97		0,00
		07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,24	0	0	105 278,81	1,18	124 229,00		0,00
		11.1.03.06-0080 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV	м3	0,88	0	0	5 764,42	1,3	7 493,75		0,00
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0112	0	0	61 265,39	1,32	80 870,31		0,00
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	4,32	0	0					
Н		05.1.03.07 Колонны прямоугольного сечения	шт	100	0	0					
Н		08.4.02.05 Сетка из проволоки холоднотянутой	т	0,21	0	0					
Н		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	21,36	0	0					
		Итого прямые затраты									5 748,42
		ФОТ									3 491,19
		Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					3 840,31
		Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					2 548,57
		Всего по позиции							1 213 730,00		12 137,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ГЭСН07-05-001-01 прим. скамьи, урна	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т Объем=(2+1) / 100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1424					356,66
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	47,6	0,8	1,1424			312,20		356,66
		2 ЭМ									795,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,46176					202,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,41	0,8	0,05784			1 544,88		89,36
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,41	0,8	0,05784			460,62		26,64
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	13,3	0,8	0,3192	1 703,30	1,21	2 060,99		657,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	13,3	0,8	0,3192			460,62		147,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,53	0,8	0,08472	477,92	1,2	573,50		48,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,53	0,8	0,08472			342,91		29,05
		4 М									0,00
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,2	0	0	3 778,62	1,14	4 307,63		0,00
Н		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,41	0	0					
Н		05.2.02.01 Блоки бетонные для стен подвалов	шт	100	0	0					
		Итого прямые затраты									1 355,20
		ФОТ									559,38
		Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					648,88
		Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					447,50
		Всего по позиции							81 719,33		2 451,58
11	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=9,07+16,35+0,72+0,04	т	26,18	1	26,18					1 581,53
		Всего по позиции									1 581,53
12	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	26,18	1	26,18					5 468,74
		Всего по позиции									5 468,74
Демонтаж металлических конструкций											
13	ГЭСНр68-03-004-01	Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м Объем=24 / 100	100 м	0,24	1	0,24					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,0872					2 158,19
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,53		7,0872			304,52		2 158,19
		2 ЭМ									41,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					24,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,072	477,92	1,2	573,50		41,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,072			342,91		24,69
		4 М									5,98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,63		0,8712			6,86		5,98
П,Н		01.7.17.06 Диски отрезные	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									2 230,15
13.1		ФСБЦ-01.7.17.06-0084 Круг алмазный отрезной с профильной сплошной режущей кромкой, диаметр 230 мм, толщина алмазной кромки 2,6 мм, высота алмазной кромки 10 мм	шт	4,1666667		1	473,90	1,24	587,64		587,64
		ФОТ									2 182,88
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					2 226,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 178,76
		Всего по позиции							25 929,54		6 223,09
14	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	0,34	1	0,34					71,02
		Всего по позиции									71,02
		Итого по разделу 3 Демонтаж конструкций :									
		Итого прямые затраты (справочно)									40 328,47
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									23 158,46
		Эксплуатация машин									5 991,62
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 463,48
		Материалы									593,62
		Перевозка									7 121,29
		Строительные работы									83 025,07
		Строительные работы									75 903,78
		в том числе:									
		оплата труда									23 158,46
		эксплуатация машин и механизмов									5 991,62
		оплата труда машинистов (Отм)									3 463,48
		материалы									593,62
		накладные расходы									27 511,99
		сметная прибыль									15 184,61
		Перевозка									7 121,29
		Итого ФОТ (справочно)									26 621,94
		Итого накладные расходы (справочно)									27 511,99
		Итого сметная прибыль (справочно)									15 184,61
		Итого по разделу 3 Демонтаж конструкций									83 025,07
		Справочно									
		затраты труда рабочих				74,208					
		затраты труда машинистов				9,44912					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									89 321,39
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									55 622,75
		Эксплуатация машин									6 094,85
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 525,20
		Материалы									8 529,14
		Перевозка									15 549,45
		Строительные работы									182 758,56
		Строительные работы									167 209,11
		в том числе:									
		оплата труда									55 622,75
		эксплуатация машин и механизмов									6 094,85
		оплата труда машинистов (Отм)									3 525,20
		материалы									8 529,14
		накладные расходы									60 688,52
		сметная прибыль									32 748,65
		Перевозка									15 549,45
		Всего ФОТ (справочно)									59 147,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы (справочно)									60 688,52
		Всего сметная прибыль (справочно)									32 748,65
		ВСЕГО по смете									182 758,56
		Справочно									
		затраты труда рабочих				181,923836					
		затраты труда машинистов				9,62912					

Составил: Инженер-сметчик



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Бакалдина А.Р.)

Проверил: Заместитель генерального директора



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Купаковский Е.И.)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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 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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Постановление Правительства Тверской области от 26.04.2024 № 183-пп
ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
69. Тверская область
Тверская область

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области

(наименование стройки)

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01

Земляное полотно

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Проектная документация КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2024 года
-----------------------------------	-----------------------

Сметная стоимость	57,16 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	57,16 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	3,02 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	2,45 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	11,04 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	5,79 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Подготовительные работы											
1	ГЭСН01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 Объем=10,49 / 1000	1000 м3	0,01049	1	0,01049					
		2 ЭМ									70,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,057695					26,58
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,5		0,057695	887,54	1,38	1 224,81		70,67
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,5		0,057695			460,62		26,58
		Итого прямые затраты									97,25
		ФОТ									26,58
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					24,45
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					12,23
		Всего по позиции							12 767,40		133,93
2	ГЭСН01-01-030-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-05 ПД До 50 м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	1000 м3	0,01049	1	0,01049					
		2 ЭМ									244,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1997296					92,00
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,76	4	0,1997296	887,54	1,38	1 224,81		244,63
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,76	4	0,1997296			460,62		92,00
		Итого прямые затраты									336,63
		ФОТ									92,00
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					84,64
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					42,32
		Всего по позиции							44 193,52		463,59
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									433,88
		в том числе:									
		Эксплуатация машин									315,30
		Оплата труда машинистов (Отм)									118,58
		Строительные работы									597,52
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									315,30
		оплата труда машинистов (Отм)									118,58
		накладные расходы									109,09
		сметная прибыль									54,55
		Итого ФОТ (справочно)									118,58
		Итого накладные расходы (справочно)									109,09
		Итого сметная прибыль (справочно)									54,55
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы									597,52
		Справочно									
		затраты труда машинистов				0,2574246					
Раздел 2. Выемка											
3	ГЭСН01-01-022-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,07081	1	0,07081					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=70,81 / 1000									
		2 ЭМ									2 461,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,69944					782,80
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	24		1,69944			1 448,24		2 461,20
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	24		1,69944			460,62		782,80
		Итого прямые затраты									3 244,00
		ФОТ									782,80
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					720,18
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					360,09
		Всего по позиции							61 068,63		4 324,27
4	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	120,37	1	120,37					25 144,09
		Всего по позиции									25 144,09
		Итого по разделу 2 Выемка :									
		Итого прямые затраты (справочно)									28 388,09
		в том числе:									
		Эксплуатация машин									2 461,20
		Оплата труда машинистов (Отм)									782,80
		Перевозка									25 144,09
		Строительные работы									29 468,36
		Строительные работы									4 324,27
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									2 461,20
		оплата труда машинистов (Отм)									782,80
		накладные расходы									720,18
		сметная прибыль									360,09
		Перевозка									25 144,09
		Итого ФОТ (справочно)									782,80
		Итого накладные расходы (справочно)									720,18
		Итого сметная прибыль (справочно)									360,09
		Итого по разделу 2 Выемка									29 468,36
		Справочно									
		затраты труда машинистов				1,69944					
Раздел 3. Укрепительные работы											
5	ГЭСН27-08-001-15	Укрепление внешней стороны обочин с засевом трав шириной 0,5 м	1000 м2	0,04767	1	0,04767					
		Объем=47,67 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,10176					1 701,96
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	128		6,10176			278,93		1 701,96
		2 ЭМ									1,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0013824					0,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,000429			1 544,88		0,66
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,000429			460,62		0,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0009534	477,92	1,2	573,50		0,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0009534			342,91		0,33
		4 М									86,38
	16.3.02.03-0002	Удобрение бормагниевое	т	0,034		0,0016208	37 795,52	1,41	53 291,68		86,38
П,Н	16.2.01.02	Земля растительная	м3	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Н</i>	<i>16.2.02.07</i>	<i>Семена многолетних трав</i>	<i>кг</i>	<i>27</i>		<i>1,28709</i>					
		Итого прямые затраты									1 790,08
5.1	ФСБЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	27		1,28709	149,15	1,6	238,64		307,15
		ФОТ									1 702,49
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 502,66
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 281,34
		Всего по позиции							144 351,37		6 881,23
6	ГЭСН01-02-041-01	Полив посевов трав водой	100 м2	0,4767	1	0,4767					
		Объем=47,67 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,757953					193,96
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,59		0,757953			255,90		193,96
		2 ЭМ									1 017,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,819924					281,16
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,72		0,819924	1 043,14	1,19	1 241,34		1 017,80
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,72		0,819924			342,91		281,16
		4 М									50,35
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5,1		2,43117	35,71	0,58	20,71		50,35
		Итого прямые затраты									1 543,27
		ФОТ									475,12
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					422,86
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					194,80
		Всего по позиции							4 533,10		2 160,93
		Итого по разделу 3 Укрепительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									3 640,50
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 895,92
		Эксплуатация машин									1 019,01
		Оплата труда машинистов (Отм)									281,69
		Материалы									443,88
		Строительные работы									9 042,16
		в том числе:									
		оплата труда									1 895,92
		эксплуатация машин и механизмов									1 019,01
		оплата труда машинистов (Отм)									281,69
		материалы									443,88
		накладные расходы									2 925,52
		сметная прибыль									2 476,14
		Итого ФОТ (справочно)									2 177,61
		Итого накладные расходы (справочно)									2 925,52
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 476,14
		Итого по разделу 3 Укрепительные работы									9 042,16
		Справочно									
		затраты труда рабочих				6,859713					
		затраты труда машинистов				0,8213064					
Раздел 4. Прочистка существующих водоотводных канав											
7	ГЭСН01-01-022-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,0215	1	0,0215					
		Объем=21,5 / 1000									
		2 ЭМ									747,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,516					237,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	24		0,516			1 448,24		747,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	24		0,516			460,62		237,68
		Итого прямые затраты									984,97
		ФОТ									237,68
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					218,67
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					109,33
		Всего по позиции							61 068,37		1 312,97
8	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	т	36,55	1	36,55					7 634,93
		Всего по позиции									7 634,93
9	ГЭСН01-02-027-08	Планировка откосов и полотно: выемок механизированным способом, группа грунтов 1 Объем=(35,7+21,5) / 1000	1000 м2	0,0572	1	0,0572					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,26612					895,96
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	57,1		3,26612			274,32		895,96
	2	ЭМ									229,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,138996					64,02
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,47		0,026884	887,54	1,38	1 224,81		32,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,47		0,026884			460,62		12,38
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,76		0,043472			2 242,55		97,49
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,76		0,043472			460,62		20,02
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	1,2		0,06864			1 448,24		99,41
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,2		0,06864			460,62		31,62
		Итого прямые затраты									1 189,81
		ФОТ									959,98
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					854,38
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					393,59
		Всего по позиции							42 618,53		2 437,78
10	ГЭСН01-02-040-02	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: механизированным способом Объем=(35,7+21,5) / 100	100 м2	0,572	1	0,572					
	2	ЭМ									1 992,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,23552					566,83
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,06		0,03432	828,16	1,38	1 142,86		39,22
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,06		0,03432			394,09		13,53
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	2,1		1,2012			1 448,24		1 739,63
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,1		1,2012			460,62		553,30
	91.12.07-001	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,38		0,21736	847,85	1,16	983,51		213,78
	4	М									91,69
	16.3.02.03-0004	Удобрение сложно-смешанное гранулированное, насыпью	т	0,0034		0,0019448	33 436,85	1,41	47 145,96		91,69
Н	16.2.01.02	Земля растительная	м3	15,8		9,0376					
Н	16.2.02.07	Семена трав	кг	2,7		1,5444					
		Итого прямые затраты									2 651,15
10.1	ФСБЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	2,7		1,5444	149,15	1,6	238,64		368,56
		ФОТ									566,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					504,48
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					232,40
		Всего по позиции							6 567,47		3 756,59
11	ГЭСН01-01-030-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-05 Объем=5,72 / 1000 ПД До 50 м ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 2 ЭМ	1000 м3	0,00572	1	0,00572					
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,136136					166,74
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,76	5	0,136136	887,54	1,38	1 224,81		166,74
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,76	5	0,136136			460,62		62,71
		Итого прямые затраты									229,45
		ФОТ									62,71
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					57,69
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					28,85
		Всего по позиции							55 243,01		315,99
12	ГЭСН01-02-041-01	Полив посевов трав водой	100 м2	0,572	1	0,572					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,90948					232,74
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,59		0,90948			255,90		232,74
		2 ЭМ									1 221,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,98384					337,37
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,72		0,98384	1 043,14	1,19	1 241,34		1 221,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,72		0,98384			342,91		337,37
		4 М									60,42
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5,1		2,9172	35,71	0,58	20,71		60,42
		Итого прямые затраты									1 851,81
		ФОТ									570,11
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					507,40
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					233,75
		Всего по позиции							4 533,15		2 592,96
		Итого по разделу 4 Прочистка существующих водоотводных канав :									
		Итого прямые затраты (справочно)									14 910,68
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 128,70
		Эксплуатация машин									4 357,77
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 268,61
		Материалы									520,67
		Перевозка									7 634,93
		Строительные работы									18 051,22
		Строительные работы									10 416,29
		в том числе:									
		оплата труда									1 128,70
		эксплуатация машин и механизмов									4 357,77
		оплата труда машинистов (Отм)									1 268,61
		материалы									520,67
		накладные расходы									2 142,62
		сметная прибыль									997,92
		Перевозка									7 634,93
		Итого ФОТ (справочно)									2 397,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)									2 142,62
		Итого сметная прибыль (справочно)									997,92
		Итого по разделу 4 Прочистка существующих водоотводных канав									18 051,22
		Справочно									
		затраты труда рабочих				4,1756					
		затраты труда машинистов				3,010492					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									47 373,15
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 024,62
		Эксплуатация машин									8 153,28
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 451,68
		Материалы									964,55
		Перевозка									32 779,02
		Строительные работы									57 159,26
		Строительные работы									24 380,24
		в том числе:									
		оплата труда									3 024,62
		эксплуатация машин и механизмов									8 153,28
		оплата труда машинистов (Отм)									2 451,68
		материалы									964,55
		накладные расходы									5 897,41
		сметная прибыль									3 888,70
		Перевозка									32 779,02
		Всего ФОТ (справочно)									5 476,30
		Всего накладные расходы (справочно)									5 897,41
		Всего сметная прибыль (справочно)									3 888,70
		ВСЕГО по смете									57 159,26
		Справочно									
		затраты труда рабочих				11,035313					
		затраты труда машинистов				5,788663					

Составил: Инженер-сметчик



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Бакалдина А.Р.)

Проверил: Заместитель генерального директора



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Кулаковский Е.И.)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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 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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Постановление Правительства Тверской области от 26.04.2024 № 183-пп
ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
69. Тверская область
Тверская область

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области

(наименование стройки)

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-03

Дорожная одежда

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Проектная документация КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2024 года
-----------------------------------	-----------------------

Сметная стоимость	768,69 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	768,69 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	85,85 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	11,75 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	261,61 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	29,36 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство дорожной одежды Тип 1 (на тротуаре)											
1	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=39,94 / 100	100 м3	0,3994	1	0,3994					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,75136					1 648,40
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		5,75136			286,61		1 648,40
		2 ЭМ									12 925,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,543672					2 404,74
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,706938			2 242,55		1 585,34
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,706938			460,62		325,63
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		1,713426			1 549,66		2 655,23
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		1,713426			394,09		675,24
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		2,827752	2 391,60	1,23	2 941,67		8 318,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		2,827752			460,62		1 302,52
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,295556	1 043,14	1,19	1 241,34		366,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,295556			342,91		101,35
		4 М									41,36
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		1,997	35,71	0,58	20,71		41,36
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									17 020,27
1.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	110		43,934	616,20	1,44	887,33		38 983,96
1.1.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1116_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			70,2944			253,24	-1	-17 801,35
1.1.2	ФСБЦ-02.3.01.02-1116_02-15-1-01-0173	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 173 км	т			70,2944			882,78		62 054,49
		ФОТ									4 053,14
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					5 958,12
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					5 431,21
		Всего по позиции							279 536,05		111 646,70
2	ГЭСН27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня Объем=181,56 / 100	100 м2	1,8156	1	1,8156					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,11908					13 322,20
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	24,3		44,11908			301,96		13 322,20
		2 ЭМ									8 491,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,301552					2 045,62
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,15		2,08794			1 549,66		3 235,60
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,15		2,08794			394,09		822,84
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	1,3		2,36028			1 777,82		4 196,15
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,3		2,36028			394,09		930,16
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,853332	1 043,14	1,19	1 241,34		1 059,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,47		0,853332			342,91		292,62
		4 М									75,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		3,6312	35,71	0,58	20,71		75,20
<i>H</i>	02.2.05.04	<i>Щебень известняковый или кирпичный</i>	<i>м3</i>	<i>17,4</i>		<i>31,59144</i>					
		Итого прямые затраты									23 934,05
2.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	17,4		31,59144	2 184,44	1,11	2 424,73		76 600,71
2.1.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2090_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			44,228			253,24	-1	-11 200,30
2.1.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2090_02-15-1-01-0178	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 178 км	т			44,228			905,67		40 055,97
		ФОТ									15 367,82
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					17 365,64
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					11 833,22
		Всего по позиции							87 348,14		158 589,29
3	ГЭСН27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к норме 27-07-002-01	100 м2	1,8156	1	1,8156					
		ПД До 15 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,941272					888,15
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	0,54	3	2,941272			301,96		888,15
		2 ЭМ									844,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,54468					214,65
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	3	0,54468			1 549,66		844,07
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,1	3	0,54468			394,09		214,65
<i>H</i>	02.2.05.04	<i>Щебень известняковый или кирпичный</i>	<i>м3</i>	<i>1,5</i>	<i>3</i>	<i>8,1702</i>					
		Итого прямые затраты									1 946,87
3.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	1,5	3	8,1702	2 184,44	1,11	2 424,73		19 810,53
3.1.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2090_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			11,4383			253,24	-1	-2 896,64
3.1.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2090_02-15-1-01-0178	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 178 км	т			11,4383			905,67		10 359,33
		ФОТ									1 102,80
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 246,16
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					849,16
		Всего по позиции							17 247,97		31 315,41
4	ГЭСН27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	100 м2	1,8156	1	1,8156					
		Объем=181,56 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			208,794					69 994,01
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	115		208,794			335,23		69 994,01
		2 ЭМ									18 587,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			17,97444					7 080,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,29		7,788924			1 544,88		12 032,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,29		7,788924			460,62		3 587,73
		91.08.09-002 Виброплиты электрические	маш.-ч	3,2		5,80992	7,51	1,34	10,06		58,45
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,54		0,980424	1 043,14	1,19	1 241,34		1 217,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,54		0,980424			342,91		336,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,07		9,205092	477,92	1,2	573,50		5 279,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	5,07		9,205092			342,91		3 156,52
		4 М									3,76
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,1		0,18156	35,71	0,58	20,71		3,76
H		02.3.01.02 Песок для строительных работ	м3	0,54		0,980424					
H		04.3.02.13 Смеси цементно-песчаные	т	5,415		9,831474					
H		05.2.02.21 Плитки тротуарные декоративные	м2	102		185,1912					
		Итого прямые затраты									95 665,78
4.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	0,54		0,980424	616,20	1,44	887,33		869,96
4.1.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1116_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			1,5687			253,24	-1	-397,26
4.1.2	ФСБЦ-02.3.01.02-1116_02-15-1-01-0173	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 173 км	т			1,5687			882,78		1 384,82
4.2	ФСБЦ-05.2.02.21-0026	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм	м2	102		185,1912	341,02	1,94	661,58		122 518,79
4.2.1	ФСБЦ-05.2.02.21-0026_01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			24,3915			393,67	-1	-9 602,20
4.2.2	ФСБЦ-05.2.02.21-0026_01-20-1-01-0076	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 76 км	т			24,3915			563,58		13 746,56
		ФОТ									77 074,46
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					87 094,14
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					59 347,33
		Всего по позиции							204 135,23		370 627,92
5	ФСБЦ-04.3.02.13-0105	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В15 (М200), F100	т	15,25	1	15,25	5 914,25	1,07	6 328,25		96 505,81
		Всего по позиции									96 505,81
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									579 560,15
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									85 852,76
		Эксплуатация машин									40 848,43
		Оплата труда машинистов (Отм)									11 745,46
		Материалы									441 113,50
		Строительные работы									768 685,13
		в том числе:									
		оплата труда									85 852,76
		эксплуатация машин и механизмов									40 848,43
		оплата труда машинистов (Отм)									11 745,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									441 113,50
		накладные расходы									111 664,06
		сметная прибыль									77 460,92
		Всего ФОТ (справочно)									97 598,22
		Всего накладные расходы (справочно)									111 664,06
		Всего сметная прибыль (справочно)									77 460,92
		ВСЕГО по смете									768 685,13
		Справочно									
		затраты труда рабочих				261,605712					
		затраты труда машинистов				29,364344					

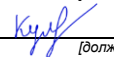
Составил: Инженер-сметчик



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Бакалдина А.Р.)

Проверил: Заместитель генерального директора



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Кулаковский Е.И.)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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 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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Постановление Правительства Тверской области от 26.04.2024 № 183-пп
ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
69. Тверская область
Тверская область

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области

(наименование стройки)

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-04

Обустройство

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проектная документация КУШАЛИНО-ПЛ-КП-ПД

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	425,04 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	425,04 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	25,86 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,39 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	85,46 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	3,28 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство бортовых камней											
Установка бортового камня БР 100.20.8 на бетонном основании											
1	ГЭСН27-02-010-09	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий Объем=103 / 100	100 м	1,03	1	1,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			66,538					20 032,79
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	32,66		33,6398			278,93		9 383,15
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97		16,4491			304,52		5 009,08
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,97		16,4491			342,91		5 640,56
		2 ЭМ									428,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5356					183,66
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,32		0,3296	735,21	1,22	896,96		295,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,3296			342,91		113,02
		91.06.05-060 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,2		0,206			644,07		132,68
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,206			342,91		70,64
		4 М									33 855,13
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0005		0,000515	70 296,20	1,16	81 543,59		41,99
		04.1.02.04-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200)	м3	4,9		5,047	5 841,02	1,1	6 425,12		32 427,58
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008		0,00824	3 778,62	1,14	4 307,63		35,49
		11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,1		0,103	10 082,68	1,3	13 107,48		1 350,07
H	05.2.03.04	Камни бортовые бетонные	м3	1,6		1,648					
		Итого прямые затраты									54 499,90
1.1	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	1,6		1,648	7 444,62	1,83	13 623,65		22 451,78
1.1.1	ФСБЦ-05.2.03.03-0011_01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			3,9552			393,67	-1	-1 557,04
1.1.2	ФСБЦ-05.2.03.03-0011_01-20-1-01-0041	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 41 км	т			3,9552			434,35		1 717,94
		ФОТ									20 216,45
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					22 844,59
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					15 566,67
		Всего по позиции							112 159,07		115 523,84
		Итоги по разделу 1 Устройство бортовых камней :									
		Итого прямые затраты (справочно)									77 112,58
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									20 032,79
		Эксплуатация машин									428,32
		Оплата труда машинистов (Отм)									183,66
		Материалы									56 467,81
		Строительные работы									115 523,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
		оплата труда									20 032,79
		эксплуатация машин и механизмов									428,32
		оплата труда машинистов (Отм)									183,66
		материалы									56 467,81
		накладные расходы									22 844,59
		сметная прибыль									15 566,67
		Итого ФОТ (справочно)									20 216,45
		Итого накладные расходы (справочно)									22 844,59
		Итого сметная прибыль (справочно)									15 566,67
		Итого по разделу 1 Устройство бортовых камней									115 523,84
		Справочно									
		затраты труда рабочих				66,538					
		затраты труда машинистов				0,5356					
Раздел 2. Установка малых архитектурных форм											
2	ГЭСН07-05-001-01 прим.	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=(4+4) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,808					1 188,86
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	47,6		3,808			312,20		1 188,86
		2 ЭМ									2 652,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,5392					675,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,41		0,1928			1 544,88		297,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,41		0,1928			460,62		88,81
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	13,3		1,064	1 703,30	1,21	2 060,99		2 192,89
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	13,3		1,064			460,62		490,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,53		0,2824	477,92	1,2	573,50		161,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,53		0,2824			342,91		96,84
		4 М									413,53
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,2		0,096	3 778,62	1,14	4 307,63		413,53
<i>Н</i>	<i>04.1.02.05</i>	<i>Смеси бетонные тяжелого бетона</i>	<i>м3</i>	<i>0,41</i>		<i>0,0328</i>					
<i>Н</i>	<i>05.2.02.01</i>	<i>Блоки бетонные для стен подвалов</i>	<i>шт</i>	<i>100</i>		<i>8</i>					
		Итого прямые затраты									4 930,84
		ФОТ									1 864,61
		Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					2 162,95
		Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					1 491,69
		Всего по позиции							107 318,50		8 585,48
3	ТЦ_59.1.15.02_69_690300880 5_12.09.2024_01_1.1 КА п.1.1	Скамья «Вечерняя» со спинкой	шт	4	1	4			20 291,67		81 166,68
		Всего по позиции									81 166,68
4	ТЦ_59.1.15.02_77_772066878 9_12.09.2024_02_2.1 КА п.2.1	Урна «Бульвар»	шт	4	1	4			10 463,60		41 854,40
		Всего по позиции									41 854,40
		Итого по разделу 2 Установка малых архитектурных форм :									
		Итого прямые затраты (справочно)									127 951,92
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 188,86
		Эксплуатация машин									2 652,70
		Оплата труда машинистов (Отм)									675,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									123 434,61
		Строительные работы									131 606,56
		в том числе:									
		оплата труда									1 188,86
		эксплуатация машин и механизмов									2 652,70
		оплата труда машинистов (Отм)									675,75
		материалы									123 434,61
		накладные расходы									2 162,95
		сметная прибыль									1 491,69
		Итого ФОТ (справочно)									1 864,61
		Итого накладные расходы (справочно)									2 162,95
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 491,69
		Итого по разделу 2 Установка малых архитектурных форм									131 606,56
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									123 021,08
		затраты труда рабочих					3,808				
		затраты труда машинистов					1,5392				
Раздел 3. Покраска мостов											
5	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	13,32	1	13,32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,988					3 650,59
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,9		11,988			304,52		3 650,59
		Итого прямые затраты									3 650,59
		ФОТ									3 650,59
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					3 431,55
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					1 861,80
		Всего по позиции							671,47		8 943,94
6	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,1332	1	0,1332					
		Объем=13,32 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,283716					91,84
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13		0,283716			323,71		91,84
		2 ЭМ									3,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002664					0,98
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,001332	6,62	1,34	8,87		0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,001332			1 549,66		2,06
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,001332			394,09		0,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001332	477,92	1,2	573,50		0,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001332			342,91		0,46
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65		0,08658			6,37		0,55
		4 М									137,87
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,0011988	60 045,35	1,73	103 878,46		124,53
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,18648	60,60	1,18	71,51		13,34
		Итого прямые затраты									234,07
		ФОТ									92,82
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					87,25
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					47,34
		Всего по позиции							2 767,72		368,66
		Итого по разделу 3 Покраска мостов :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)									3 884,66
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 742,43
		Эксплуатация машин									3,38
		Оплата труда машинистов (Отм)									0,98
		Материалы									137,87
		Строительные работы									9 312,60
		в том числе:									
		оплата труда									3 742,43
		эксплуатация машин и механизмов									3,38
		оплата труда машинистов (Отм)									0,98
		материалы									137,87
		накладные расходы									3 518,80
		сметная прибыль									1 909,14
		Итого ФОТ (справочно)									3 743,41
		Итого накладные расходы (справочно)									3 518,80
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 909,14
		Итого по разделу 3 Покраска мостов									9 312,60
		Справочно									
		затраты труда рабочих				12,271716					
		затраты труда машинистов				0,002664					
Раздел 4. Устройство вазона для цветов											
7	ГЭСН07-05-001-03 прим.	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,937					299,73
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	93,7		0,937			319,88		299,73
		2 ЭМ									708,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4306					186,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,65		0,0665			1 544,88		102,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	6,65		0,0665			460,62		30,63
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	26,7		0,267	1 703,30	1,21	2 060,99		550,28
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	26,7		0,267			460,62		122,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	9,71		0,0971	477,92	1,2	573,50		55,69
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	9,71		0,0971			342,91		33,30
		4 М									127,08
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,95		0,0295	3 778,62	1,14	4 307,63		127,08
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,47		0,0047					
H		05.2.02.01 Блоки бетонные для стен подвалов	шт	100		1					
		Итого прямые затраты									1 322,43
		ФОТ									486,65
		Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					564,51
		Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					389,32
		Всего по позиции							227 626,00		2 276,26
8	ТЦ_59.1.15.02_69_695025748 5_12.09.2024_01_3.1 КА п.3.1	Вазон-комплекс для цветов ВК-157	шт	1	1	1			119 671,37		119 671,37
		Всего по позиции									119 671,37
9	ГЭСН07-05-001-01 прим.	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т	100 шт	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,904					594,43
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	47,6		1,904			312,20		594,43
		2 ЭМ									1 326,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7696					337,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,41		0,0964			1 544,88		148,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,41		0,0964			460,62		44,40
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	13,3		0,532	1 703,30	1,21	2 060,99		1 096,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	13,3		0,532			460,62		245,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,53		0,1412	477,92	1,2	573,50		80,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,53		0,1412			342,91		48,42
		4 М									206,77
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,2		0,048	3 778,62	1,14	4 307,63		206,77
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,41		0,0164					
H		05.2.02.01 Блоки бетонные для стен подвалов	шт	100		4					
		Итого прямые затраты									2 465,43
		ФОТ									932,30
		Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					1 081,47
		Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					745,84
		Всего по позиции							107 318,50		4 292,74
10	ТЦ_59.1.15.02_69_695025748 5_12.09.2024_01_4.1 КА п.4.1	Вазон для цветов В-92	шт	4	1	4			10 590,28		42 361,12
		Всего по позиции									42 361,12
		Итого по разделу 4 Устройство вазона для цветов :									
		Итого прямые затраты (справочно)									165 820,35
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									894,16
		Эксплуатация машин									2 035,06
		Оплата труда машинистов (Отм)									524,79
		Материалы									162 366,34
		Строительные работы									168 601,49
		в том числе:									
		оплата труда									894,16
		эксплуатация машин и механизмов									2 035,06
		оплата труда машинистов (Отм)									524,79
		материалы									162 366,34
		накладные расходы									1 645,98
		сметная прибыль									1 135,16
		Итого ФОТ (справочно)									1 418,95
		Итого накладные расходы (справочно)									1 645,98
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 135,16
		Итого по разделу 4 Устройство вазона для цветов									168 601,49
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									162 032,49
		затраты труда рабочих				2,841					
		затраты труда машинистов				1,2002					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									374 769,51
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									25 858,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									5 119,46
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 385,18
		Материалы									342 406,63
		Строительные работы									425 044,49
		в том числе:									
		оплата труда									25 858,24
		эксплуатация машин и механизмов									5 119,46
		оплата труда машинистов (Отм)									1 385,18
		материалы									342 406,63
		накладные расходы									30 172,32
		сметная прибыль									20 102,66
		Всего ФОТ (справочно)									27 243,42
		Всего накладные расходы (справочно)									30 172,32
		Всего сметная прибыль (справочно)									20 102,66
		ВСЕГО по смете									425 044,49
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									285 053,57
		затраты труда рабочих					85,458716				
		затраты труда машинистов					3,277664				

Составил: Инженер-сметчик



(Бакалдина А.Р.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Заместитель генерального директора



(Кулаковский Е.И.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Заказчик Администрация Рамешковского муниципального округа
(наименование организации)

"Утвержден" "___" _____ 2024г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 1 720,38 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДКА ЗАТРАТ

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области
(наименование стройки)

Составлена в текущем уровне цен на III квартал 2024 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
1	ЛС-01-01-01	Подготовительные работы	182,76				182,76
2	ЛС-02-01-01	Земляное полотно	57,16				57,16
3	ЛС-02-01-03	Дорожная одежда	768,69				768,69
4	ЛС-02-01-04	Обустройство	425,04				425,04
		Итого по локальным сметам	1 433,65				1 433,65
5	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	286,73				286,73
			20% от 1433650	20% от 0	20% от 0	20% от 0	
		Итого по сводке затрат	1 720,38				1 720,38
		<i>в том числе:</i>					
		ОТ					170,35
		ЭМ					60,21
		ОТм					19,12
		М					793,01
		Перевозка					48,33
		НР					208,42
		СП					134,20

Руководитель проектной организации _____ (Кулаковская В.С.)
[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УТВЕРЖДАЮ:
Администрация Рамешковского муниципального округа

« _____ 2024 года

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа

(наименование объекта строительства)																											
№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения с НДС, руб. в соответствии с разделом 6	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119–121 Методики			Сыктыв. цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя поставщика	Страна-производитель оборудования, произведённого на законном основании импортёра	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населённый пункт расположения сайта производителя/поставщика	Статус организации - производитель (1) / поставщик (2)		
									%	руб. за единицу измерения без НДС	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Раздел 1. К локальной смете №ЛС-02-01-04																											
1.1	TL_59.1.15.02_69_6903008805_12_09.2024_01_1.1	Скамья «Вечерняя» со спинкой	Скамья "Вечерняя" - д "серый гранит" (L=2300)	шт	шт	24 350,00 9740004	20291,67	20291,67			0%	0,00				20291,67	2024	3	АО "ТЖБИ-4"	РФ	69501001 6903008805		https://www.tzhbi4.ru/	г. Тверь	1		
1.2	TL_59.1.15.02_52_5257213698_1_2.09.2024_02_1.2	Скамья «Вечерняя» со спинкой	Скамейка бетонная "Вечерняя со спинкой 2000"	шт	шт	29000,00	24166,67	24166,67	388,12		0%	0,00				24554,79	2024	3	ООО «Маф инвест групп»	РФ	525701001 5257213698		https://novolur.ru/produkcziya/malyie-arhitekturnyye-formy/skamejki/senya-betonnyx-skameek-lavt/skamejka-betonnaya-vechernyaya-so-spinkoj-2000.html	г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19; Расстояние до объекта строительства - 269 км; Вес изделия - 37 кг/шт	2		
1.3	TL_59.1.15.02_36_3663136347_1_2.09.2024_01_1.3	Скамья «Вечерняя» со спинкой	Скамья "Вечерняя" - д "серый гранит" (L=2300)	шт	шт	55 000,00 22000004	45833,33	45833,33			0%	0,00				45833,33	2024	3	ООО "Воронежский железобетонный завод Мосты и трубы"	РФ	366301001 3663136347		https://tzhbi36.ru/	г. Воронеж	1		
2.1	TL_59.1.15.02_77_7720668789_12_09.2024_02_2.1	Урна «Бульвар»	Урна с бетонным основанием «Бульвар»	шт	шт	12500,00	10416,67	10416,67	46,93		0%	0,00				10463,60	2024	3	ООО "ХОББИКА"	РФ	772061001 7720668789		https://hobbyka.ru/product/urna_s_betonnym_osnovaniem_bulvar/	Московская обл., г.о. Электросталь, п. Новые дома, д. 8 Т; Расстояние до объекта строительства - 269 км; Вес изделия - 37 кг/шт	1		
2.2	TL_59.1.15.02_50_5042155397_1_2.09.2024_02_2.2	Урна «Бульвар»	Урна с бетонным основанием «Бульвар»	шт	шт	15270,00	12725,00	12725,00	37,85		0%	0,00				12762,85	2024	3	ООО «Дорожный рынок»	РФ	504201001 5042155397		https://dor-m.ru/catalog/detail/4719/	Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицеградская, д.9; Расстояние до объекта строительства - 201 км; Вес изделия - 37 кг/шт	2		
2.3	TL_59.1.15.02_77_7733326140_1_2.09.2024_02_2.3	Урна «Бульвар»	Урна с бетонным основанием «Бульвар»	шт	шт	15300,00	12750,00	12750,00	45,65		0%	0,00				12795,65	2024	3	ООО "НОВЫЙ ПАРК"	РФ	773401001 7733326140		https://skameek.ru/shop/product/urna-s-betonnym-osnovaniyem-bulvar	Московская обл., г. Подольск, мкр. Климовск, ул. Ленина, д. 1; Расстояние до объекта строительства - 259 км; Вес изделия - 37 кг/шт	1		
3.1	TL_59.1.15.02_69_6950257485_12_09.2024_01_3.1	Вазон-комплекс для цветов ВК-157	ВК-157 Вазон-комплекс	шт	шт	143605,64	119671,37	119671,37			0%	0,00				119671,37	2024	3	ООО "Ривер"	РФ	69501001 6950257485		https://aven-maf.ru/	г. Тверь	1		
3.2	TL_59.1.15.02_52_5257143602_1_2.09.2024_01_3.2	Вазон-комплекс для цветов ВК-157	Вазон-комплекс ВК-157	шт	шт	152670,16	127225,13	127225,13			0%	0,00				127225,13	2024	3	ООО "Игроград Городец"	РФ	525701001 5257143602		https://www.igrogor.ru/	г. Нижний Новгород	2		
3.3	TL_59.1.15.02_78_7813609063_1_2.09.2024_01_3.3	Вазон-комплекс для цветов ВК-157	ВК-157 Вазон-комплекс	шт	шт	153493,57	127911,31	127911,31			0%	0,00				127911,31	2024	3	ООО «ТОЙ СПб»	РФ	781301001 7813609063		-	г. Санкт-Петербург	2		
4.1	TL_59.1.15.02_69_6950257485_12_09.2024_01_4.1	Вазон для цветов В-92	В-92 Вазон	шт	шт	12708,34	10590,28	10590,28			0%	0,00				10590,28	2024	3	ООО "Ривер"	РФ	69501001 6950257485		https://aven-maf.ru/	г. Тверь	1		
4.2	TL_59.1.15.02_78_7813609063_1_2.09.2024_01_4.2	Вазон для цветов В-92	В-92 Вазон	шт	шт	13582,86	11319,05	11319,05			0%	0,00				11319,05	2024	3	ООО «ТОЙ СПб»	РФ	781301001 7813609063		-	г. Санкт-Петербург	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
4.3	ТЛ_59.1.15.02_52_5257143602_1 2.09.2024_01_4.3	Вазон для цветов В-92	Вазон В-92	шт	шт	15832,46	13193,72	13193,72			0%	0,00				13193,72	2024	3	ООО "Игровой Городок"	РФ	525701001	5257143602	https://www.igrigor.ru/	г. Нижний Новгород	2

Составил: Инженер-сметчик
(наименование должности)


(подпись)

(Бакалдина А.Р.)
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Проверил: Заместитель генерального директора
(наименование должности)


(подпись)

(Кулаковский Е.И.)
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Застройщик (технический заказчик):
(наименование должности)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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 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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
Постановление Правительства Тверской области от 26.04.2024 № 183-пп
ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
69. Тверская область
Тверская область

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области

(наименование стройки)

Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино Рамешковского муниципального округа Тверской области

(наименование объекта капитального строительства)

Приложение КАЦ №1

Транспортные затраты (в обоснование затрат графы 11)

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Проектная документация РЖЕВ-СОЛН-КП-ПД-ТКР	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2024 года
-----------------------------------	-----------------------

Сметная стоимость	0,52 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,52 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	0,00 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
Скамья «Вечерняя» со спинкой											
1	01-20-1-01-0216	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 216 км Объем=360/1000 Всего по позиции	т	0,36	1	0,36			1 078,10		388,12
											388,12
Урна «Бульвар»											
2	01-20-1-01-0269	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 269 км Объем=37/1000 Всего по позиции	т	0,037	1	0,037			1 268,35		46,93
											46,93
3	01-20-1-01-0201	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 201 км Объем=37/1000 Всего по позиции	т	0,037	1	0,037			1 023,06		37,85
											37,85
4	01-20-1-01-0259	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 259 км Объем=37/1000 Всего по позиции	т	0,037	1	0,037			1 233,65		45,65
											45,65
Итоги по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											518,55
в том числе:											
Материалы											518,55
Строительные работы											518,55
в том числе:											
материалы											518,55
ВСЕГО по смете											518,55
Справочно											

Составил: Инженер-сметчик



(Бакалдина А.Р.)

Проверил: Заместитель генерального директора



(Кулаковский Е.И.)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2 Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

3 Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

ПРАЙС-ЛИСТЫ

К конъюнктурному анализу по объекту:

«Благоустройство территории сквера на пл. Ленина с. Кушалино
Рамешковского муниципального округа Тверской области»

Главный инженер ООО «КорнетПроект»

 Д.Г. Свежинин

УТВЕРЖДАЮ

Представитель заказчика: Администрация Рамешковского муниципального округа

_____/_____



Коммерческое предложение № 4998 от 12 сентября 2024 г.
к заявке на поставку железобетонных изделий

ПОКУПАТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КорнетПроект", 127206, Москва г, улица Вучетича, дом 9, корпус 1, квартира 31 тел/факс

ПОСТАВЩИК: Акционерное общество "ТЖБИ-4", 170017, Тверская обл, г. Тверь, Коняевская ул, дом № 1, тел.: 655-644 тел/факс +7 (4822) 79-00-69 E-mail: info@tzhbi4.ru

сообщает, что имеет возможность изготовить и поставить заказчику следующую продукцию:

№ п/п	Наименование продукции	Соответствие техническим требованиям	Габаритные размеры, мм	Вес 1 шт., тн.	Материал	Кол-во, шт.	Цена 1 шт. с НДС , руб.	Сумма с НДС , руб.	Дополнение
1	Скамья "Вечерняя" - д "серый гранит" (L=2300)	Технические решения АО "ТЖБИ-4", ГОСТ 13015-2012	Высота: 824 Длина: 2300 Ширина: 672	0,36	B40 (M550) F(1)300 W8	4	19 100	76 400,00	изготовление к 18 октября при оплате сейчас.
2	Автоуслуги доставка (манипулятор)	Рамешковский муниципальный округ Тверской области				1	21 000	21 000,00	Рамешковский муниципаль
						ИТОГО сумма заказа:		97 400,00	
						В т.ч. НДС		16 233,33	

Условия поставки:

ВАЖНО: В связи с тем, что указанная номенклатура является индивидуальной и будет изготавливаться под заказ, Покупатель, подтвердив любым способом свое согласие, обязуется выбрать и оплатить весь объем продукции, указанный в спецификации / счете.

ОПЛАТА: Покупатель производит предоплату в размере 100% от итоговой суммы заказа.

ДОСТАВКА силами Поставщика машиной-манипулятором. В стоимость услуг входит доставка продукции до объекта и расстановка на объекте. При выгрузке потребуются помощь 1-2 человек.

- Цены и условия действительны с даты коммерческого предложения в течение 3-х календарных дней

АО "ТЖБИ-4"

Директор  Рыбакова А. А.

За руководителя и гл. бухгалтера по доверенности №26 от 09.01.24 г Сова Д.В.



Цена с НДС,
Информация подтверждена по телефону
12.09.2024

Бакалдина Анна Романовна
Инженер-сметчик
проектной организации ООО «КорнетПроект»

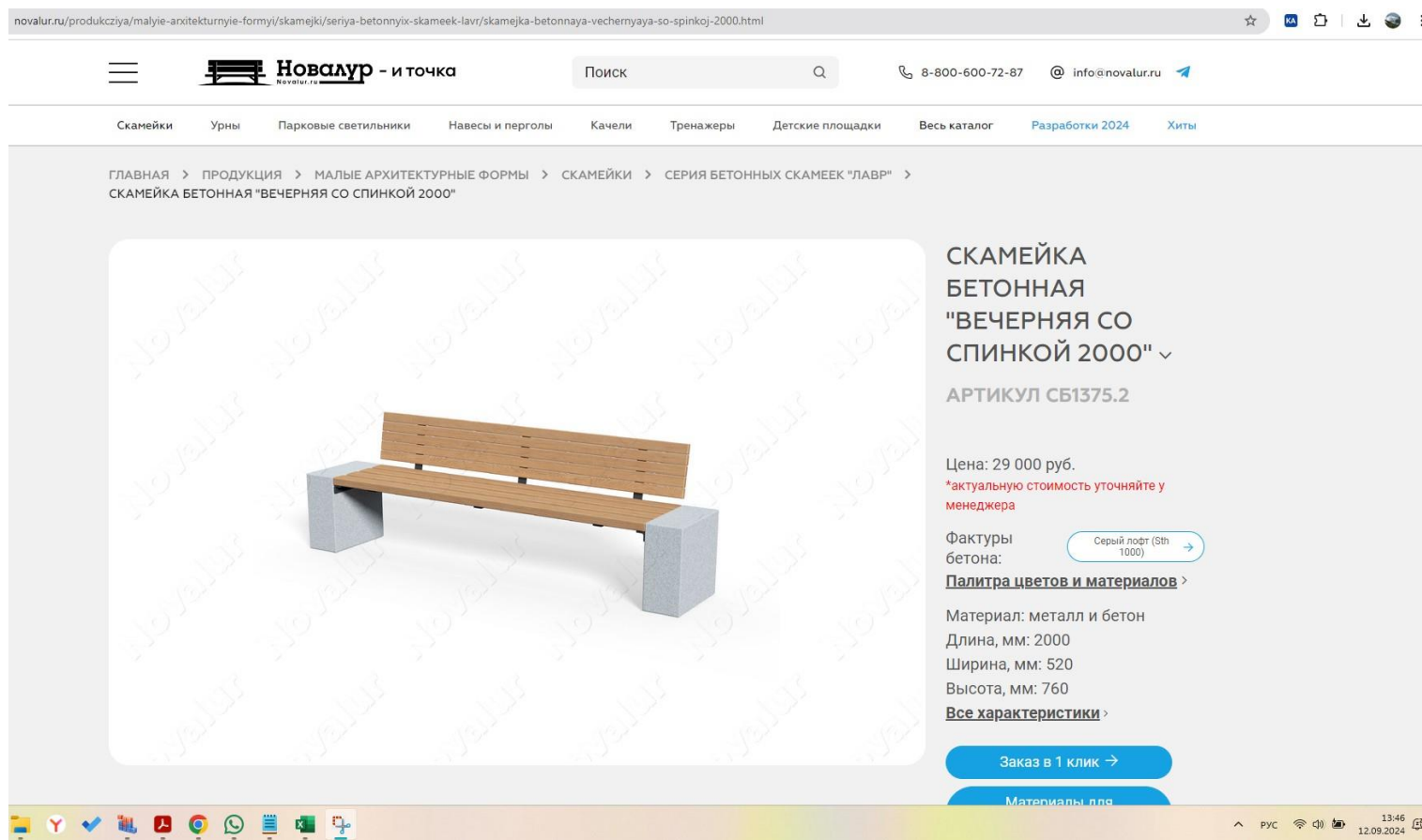
Тел.: +7 (495) 229-80-70

Подпись: 

https://novalur.ru/produkcziya/malyie-arxitekturnyie-formyi/skamejki/seriya-betonnyix-skameek-lavr/skamejka-betonnaya-vechernyaya-so-spinkoj-2000.html

ТЦ_59.1.15.02_52_5257213698_12.09.2024_02_1.2

ИНН 5257213698



Цена без НДС,
Информация подтверждена по телефону
12.09.2024

Бакалдина Анна Романовна
Инженер-сметчик
проектной организации ООО «КорнетПроект»

Тел.: +7 (495) 229-80-70

Подпись: 

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ
ЗАВОД МОСТЫ И ТРУБЫ»

www.zhbi36.ru
mailto:zak@zhbi36.ru
+7 (473) 230-94-95
+7 (473) 20-20-199
8 (800) 333-70-05

12.09.2024 г.

ООО "Воронежский железобетонный завод Мосты и трубы" сообщает, что возможно
на изготовление по 28 октября следующих изделий:

Наименование	Кол-во, шт	Цена с НДС	Сумма итого с НДС
Сетка "Ветерка" - д "серый гранит" (L=2300)	4	25000,00	100000,00
Доставка длинномер	1	120000,00	120000,00
ИТОГО (в т.ч НДС 36666,67 руб)			220000,00

На объекте вам потребуются кран.



ЖБИ
МОСТЫ И ТРУБЫ

К/с 3010181020000000500 БИК 044525593
Р/с 407028106029400006680
в АО «ПФД-БАНК» г. Москва

ИНН 3663136347 КПП 366301001
Россия 394028 г. Воронеж,
ул. Черепанова, д.1 оф. 27

Цена с НДС,
Информация подтверждена по телефону
12.09.2024

Бакалина Анна Романовна
Инженер-сметчик
проектной организации ООО «КорнетПроект»

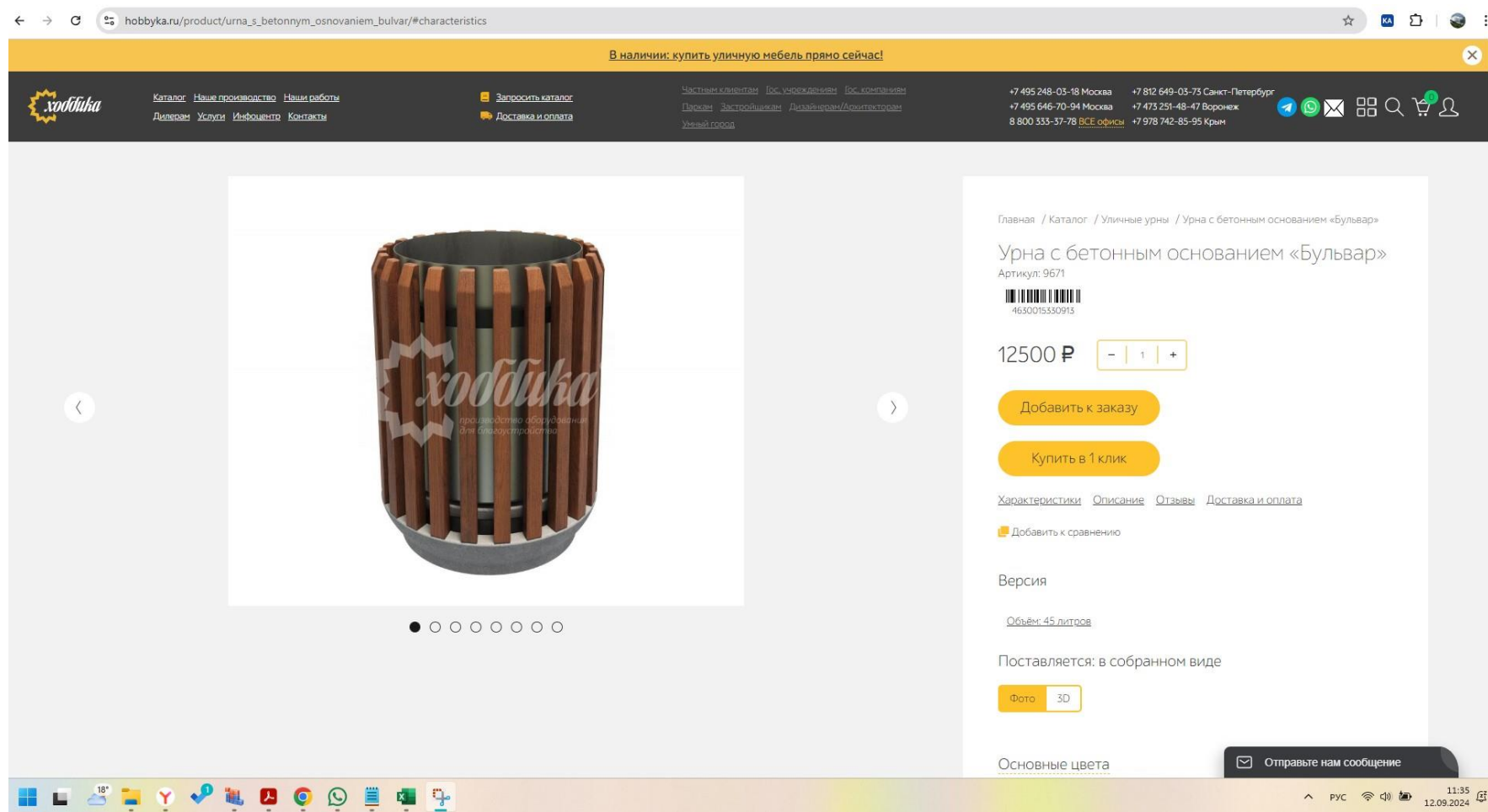
Тел.: +7 (495) 229-80-70

Подпись:

https://hobbyka.ru/product/
urna_s_betonnym_osnovaniem_bulvar/

ТЦ_59.1.15.02_77_7720668789_12.09.2024_02_2.1

ИНН 7720668789



Цена с НДС,
Информация подтверждена по телефону
12.09.2024

Бакалдина Анна Романовна
Инженер-сметчик
проектной организации ООО «КорнетПроект»

Тел.: +7 (495) 229-80-70

Подпись: 

https://dor-m.ru/catalog/detail/4719/

ТЦ_59.1.15.02_50_5042155397_12.09.2024_02_2.2

ИНН 5042155397

dor-m.ru/catalog/detail/4719/?oid=4724

О компании | Новости | Доставка | Оплата | Контакты

Вход | Регистрация

DMM ДОРОЖНЫЙ МЕГА МАРКЕТ

+7 (495) 182-90-4 zakaz@dor-m.ru

Корзина: Количество: 0 на 0,00 ₽

Каталог товаров

Введите название товара или артикул

Главная / Каталог / Благоустройство / Урны / Урна с бетонным основанием "Бульвар"

УРНА С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ "БУЛЬВАР"

Новинка

★★★★★ [Задать вопрос](#)

Цвет рейки:

Вес (кг): 37

Материал изделия: Сталь

Высота (мм): 605

Диаметр (мм): 450

Объем (л): 38

Все характеристики >

Выберите количество:

1 шт

15 270 ₽ (шт)
включая НДС

В корзину

Купить в 1 клик

Нашли дешевле? Сообщите!

В наличии

11:33 12.09.2024

Цена без НДС,
Информация подтверждена по телефону
12.09.2024

Бакалдина Анна Романовна
Инженер-сметчик
проектной организации ООО «КорнетПроект»

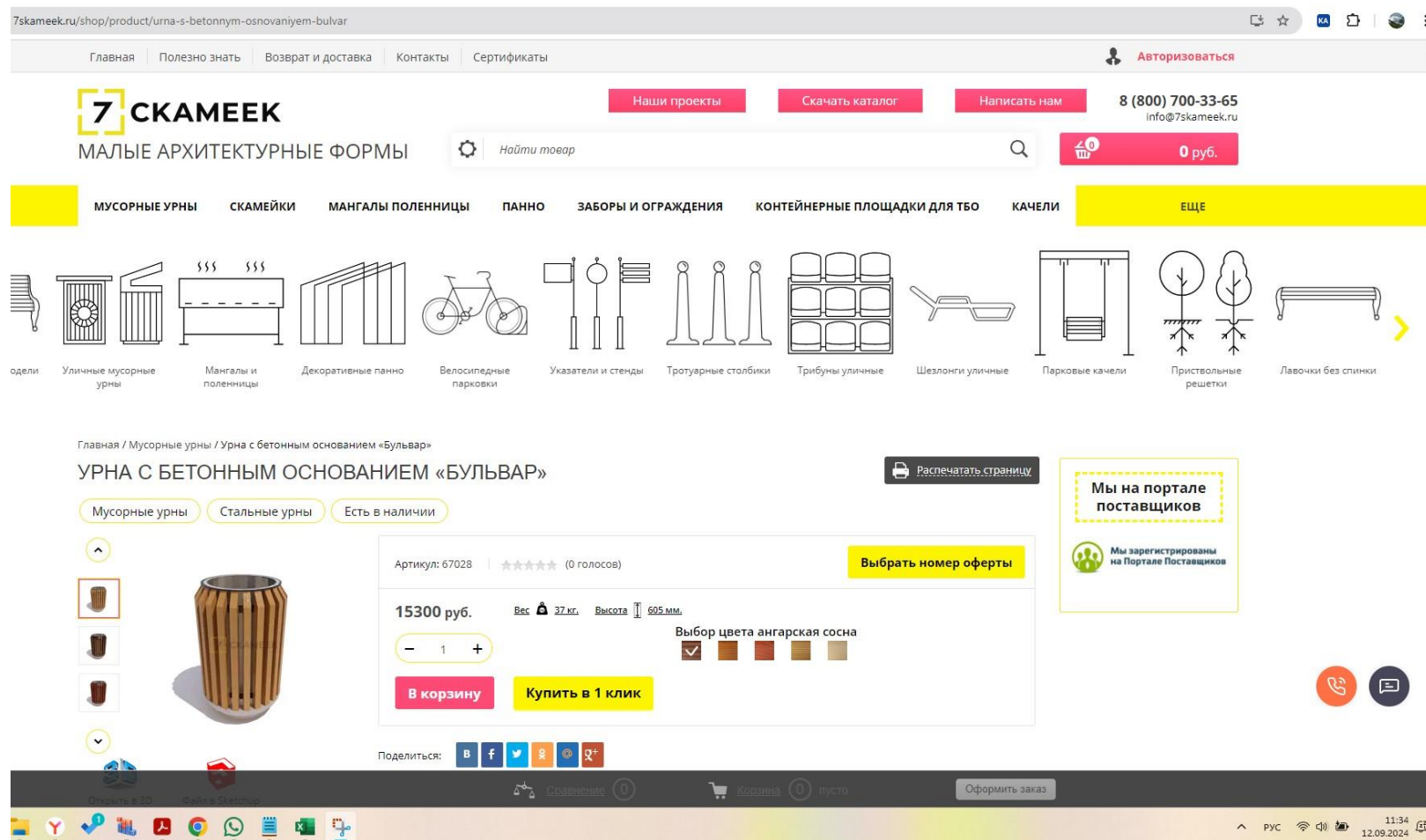
Тел.: +7 (495) 229-80-70

Подпись: 

https://7skameek.ru/shop/product/urna-s-betonnym-osnovaniyem-bulvar

ТЦ_59.1.15.02_77_7733326140_12.09.2024_02_2.3

ИНН 7733326140



Цена с НДС,
Информация подтверждена по телефону
12.09.2024

Бакалдина Анна Романовна
Инженер-сметчик
проектной организации ООО «КорнетПроект»

Тел.: +7 (495) 229-80-70

Подпись: 

https://aven-maf.ru/

ТЦ_59.1.15.02_69_6950257485_12.09.2024_01_3.1,
ТЦ_59.1.15.02_69_6950257485_12.09.2024_01_4.1

ИНН 6950257485

Общество с ограниченной ответственностью "Ривер"
ИНН: 6950257485 КПП: 695001001
Адрес: 170030 Тверская обл., г.Тверь, ул.Королева, д.5, кв.191
Расчетный счет: 40702810102500121674
Банк: ООО "Банк Точка" г.Москва, БИК: 044525104, Корр. счет: 30101810745374525104
(официальный представитель в Тверской области ЗАО "АВЕН", ЗАО "ЗИСО", ООО "ЭЛМАФ")

Коммерческое предложение №154

На поставку игрового (уличного, спортивного) оборудования

В ответ на Ваш запрос предлагаем рассмотреть наше коммерческое предложение на поставку уличного игрового оборудования.

12.09.2024 г.

N п/п	Наименование	Габариты	Изображение	Кол-во	Цена	Сумма со скидкой
1	БК-157 Вазон-комплекс	d=2400, h=1970		1	128 095,80 RUB	128 095,80 RUB
2	В-92 Вазон	600x600x550, V=0.09 м3		4	11 335,80 RUB	45 343,20 RUB
3	Доставка до места установки	-	-	1	21 000,00 RUB	21 000,00 RUB
ИТОГО СТОИМОСТЬ						194 439,00 RUB

в том числе НДС 32 406,50 RUB

Срок изготовления 45-50 календарных дней

Директор



Конькова Т.В.

Цена с НДС,
Информация подтверждена по телефону
12.09.2024

Бакалдина Анна Романовна
Инженер-сметчик
проектной организации ООО «КорнетПроект»

Тел.: +7 (495) 229-80-70

Подпись: 

<https://www.igrogor.ru/>

ТЦ_59.1.15.02_52_5257143602_12.09.2024_01_3.2,
ТЦ_59.1.15.02_52_5257143602_12.09.2024_01_4.3

ИНН 5257143602



г. Нижний Новгород, ул. Прокатная, д. 6, П 2
www.igrogor.ru igrovgor@mail.ru
(831) 410-16-68, 410-16-83

исх. 181 от 12 сентября 2024 г.

Коммерческое предложение на поставку МАФ

№	Наименование	Внешний вид	Кол-во	Ед. изм.	Цена	Сумма
1	Вазон-комплекс ВК-157		1	шт.	135 000,00	135 000,00
2	Вазон В-92		4	шт.	14 000,00	56 000,00
3	Доставка	-	1	усл. ед.	25 000,00	25 000,00
Итого:						216 000,00

Директор



Целихович Т.В.

Цена без НДС,
Информация подтверждена по телефону
12.09.2024

Бакалдина Анна Романовна
Инженер-сметчик
проектной организации ООО «КорнетПроект»

Тел.: +7 (495) 229-80-70

Подпись:

ИНН 7813609063

ОГРН 1187847083302
ИНН 7813609063 КПП 781301001

Юр. адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, ул. Малая Пушкарская, д. 32, литер. В, пом. 2Н комната №4
Р/с 40702810603000028186 в Филиале "Северная столица" АО "Райффайзенбанк"
БИК 044030723 К/с 30101810100000000723

исх. № 214 от 12.09.2024 г.

Кому: Руководителю ООО «КорнетПроект»

Коммерческое предложение

№	Наименование продукции	Количество	Единица измер.	Цена единицы продукции, руб.	Общая сумма (руб.)
1	ВК-157 Вазон-комплекс	1	шт.	137 245,00	137 245,00
2	В-92 Вазон	4	шт.	12 145,00	48 580,00
3	Доставка	1	шт.	22 000,00	22 000,00
Итого:					207 825,00

Срок изготовления оборудования 1-1,5 месяца

Генеральный директор

Бакалдина Анна Романовна
Инженер-сметчик
проектной организации ООО «КорнетПроект»

Тел.: +7 (495) 229-80-70

Подпись: