



Корнет Проект

Заказчик

Администрация Рамешковского
муниципального округа

Благоустройство территории парковой зоны спорта
и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД

Москва 2024

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

Заказчик - Администрация Рамешковского муниципального округа

Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха
ул. Советская пгт. Рамешки

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД

Генеральный директор

Главный инженер



В.С. Кулаковская

Д.Г. Свежинин

Обозначение документа	Наименование документа	Номер страницы
Общая часть		
РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-С	Содержание	2
РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ЗГИ	Заверение главного инженера проекта	3
	Техническое задание	4-6
Текстовая часть		
РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-АО	Акт обследования	7-9
РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Пояснительная записка	10-17
РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-СВОР	Сводная ведомость объемов работ	18-19
Графическая часть		
РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ГЧ-01	Схема расположения объекта строительства	20
РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ГЧ-02	План технических параметров. М 1:300	21
РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ГЧ-03	Конструкция траншеи и схемы укрепления прямых	22
РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ГЧ-04	Ситуационный план	23
Сметная часть		
РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-СМ	Пояснительная записка	24
	Локальная смета №ЛС-01-01-01 Подготовительные работы	
	Локальная смета №ЛС-02-01-01 Земляное полотно	
	Локальная смета №ЛС-02-01-02 Искусственные сооружения	
	Локальная смета №ЛС-02-01-03 Обустройство	
	Сводка затрат на 3 квартал 2024 г.	
	Конъюнктурный анализ	
	Прайс-листы	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П		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												
Взам. инв. №												
Подп. И дата												
Инв. № подл.												

						РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ЗГИ				
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
ГИП		Свежинин			08.2024					
Заверение главного инженера проекта						Стадия	Лист	Листов		
						П		1		
						Корнет Проект				

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку проектно-сметной документации по объекту:
«Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки»

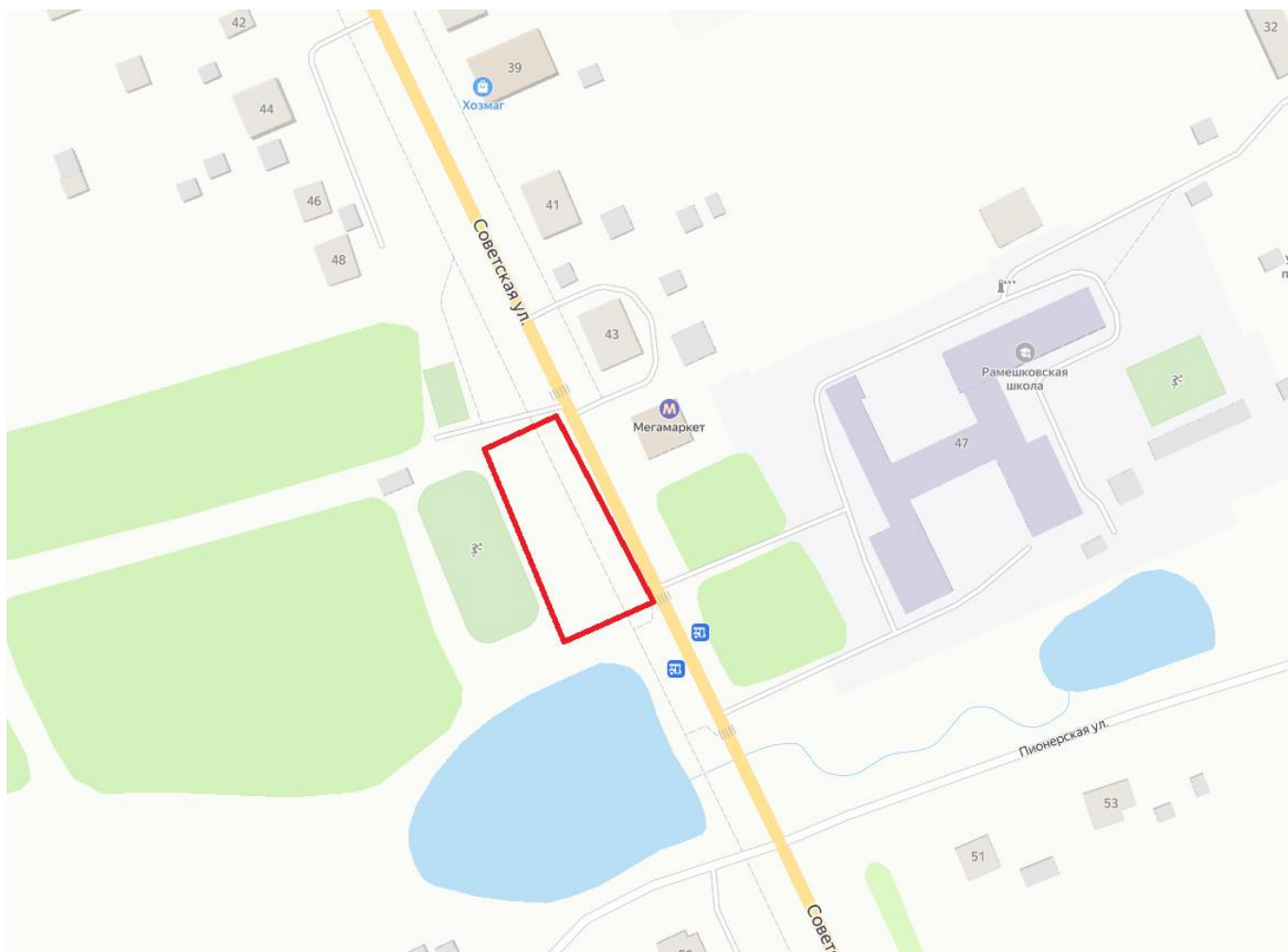
- 1. Наименование заказчика:** Администрация Рамешковского муниципального округа
- 2. Предмет:** выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки.
- 3. Общероссийский классификатор продукции по видам экономической 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
	Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Советская

11. Месторасположение объекта	
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 документации 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. Пилюгин

«__» _____ 2024 г.

М.П.

От Подрядчика:

Генеральный директор
ООО «КорнетПроект»

_____/ В.С.

Кулаковская

«__» _____ 2024 г.

М.П.

[illegible]



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

Изм	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата

Вывод:

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

- устройство дренажных труб;
- устройство прямков с укреплением дна и откоса.

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. №							РАМЕШКИ-СОВ-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:

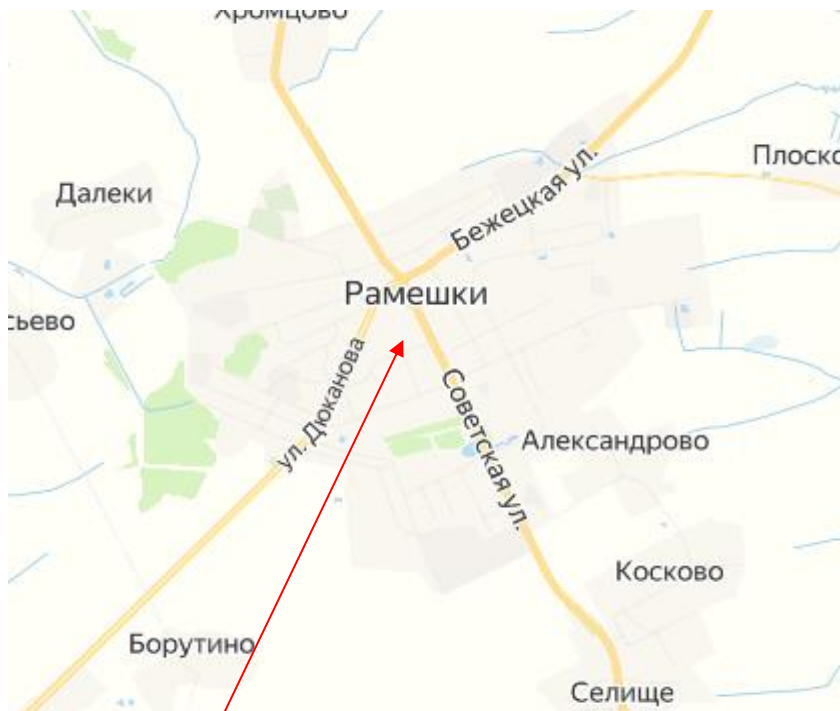
- Муниципальный контракт с Заказчиком Администрация Рамешковского муниципального округа на разработку проектной документации;
- Техническое задание – приложение №1 к муниципальному контракту;
- Топографическая съемка улицы.

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

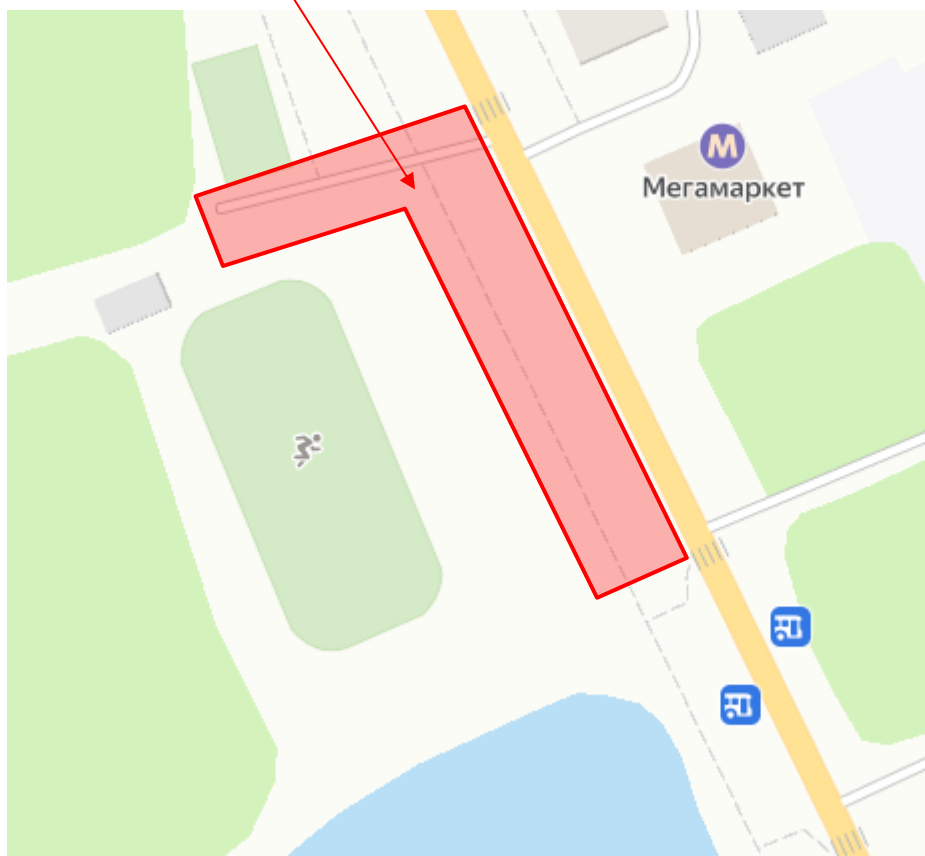
2. Характеристика района строительства объекта

2.1. Географическая характеристика

Рассматриваемый участок работ по благоустройству находится по адресу: пгт. Рамешки, ул. Советская.



Объект проектирования



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ		Лист
								2

2.2 Климатическая характеристика района строительства

По климатическим условиям изучаемый район является типичным для средней полосы Европейской части России, с относительно холодной зимой и умеренно-теплым летом. Многолетняя средняя годовая температура воздуха положительная и равна 4,1°C. В годовом цикле месячные температуры воздуха изменяются от минус 10,2°C (январь) до 18,1°C (июль), таблица 1.

Самым теплым месяцем является июль с многолетней средней температурой воздуха 18,1°C.

Абсолютный максимум температур наблюдается в июле - августе и достигает 37,0°C - 38,0°C. Изменение максимальных температур воздуха по месяцам приводится в таблице 2.

Самым холодным месяцем является январь с абсолютным минимумом минус 42,0°C, таблица 3.

Таким образом, амплитуда колебаний абсолютных температур воздуха по мст. Москва-с/х академия составляет 79°C.

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

Таблица 1. Средняя месячная и годовая температура воздуха (°C)

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

Таблица 2. Абсолютный максимум температуры воздуха (°C)

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

Таблица 3. Абсолютный минимум температуры воздуха (°C)

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

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист
													3

*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. №							РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист
			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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
						РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ		Лист
								5
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

3. Технические показатели и конструктивные решения

3.1 Обоснование проектных решений

Проектная документация выполнена в соответствии с требованиями:

- СП 82.13330.2016 «Благоустройство территории (с Изменениями №1,2)»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями №1,2,3,4)»;
- СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования (с Изменениями №1,2)»;
- Приказ Минстроя России N 897/пр, Минспорта России N 1128 от 27.12.2019 (ред. от 28.06.2021) «Об утверждении методических рекомендаций по благоустройству общественных и дворовых территорий средствами спортивной и детской игровой инфраструктуры»;
- 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
Ул. Советская, пгт. Рамешки, Тверская область	
- объект благоустройства	Парк
- вид строительства	Благоустройство

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ	Лист			
								6		
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись						

При проведении благоустройства по адресу: ул. Советская, пгт. Рамешки, Рамешковского муниципального округа Тверской области предусмотрены следующие проектные решения.

3.3 Основные проектные решения по благоустройству территории

Подготовка территории строительства включает в себя следующие работы:

- Проектной документацией предусмотрено выполнение земляных работ на глубину, не превышающую 1,1 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 РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ГЧ-02 «План технических параметров. М 1:200».

Проектом предусмотрено устройство гофрированных дренажных труб, диаметром 160мм, обернутых геотекстилем и устройство приямков, укрепленных бетоном.

Для благоустройства территории предусматривается установка шести скамей «вечерняя» со спинкой (или аналог) и шести урн уличных «Бульвар» (или аналог). Места установки скамеек и урн уточнить у Заказчика при производстве работ.

Так как существующие зеленые насаждения не позволяют произвести работы по благоустройству и организации вертикальной планировки без необратимого повреждения существующей корневой системы, в рамках проекта предусматривается частичная рубка и корчевка существующих деревьев.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
						РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-ПЗ		Лист
								7
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

ВЫВОДЫ

Разработанная проектная документация в настоящем томе: «Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт Рамешки» позволит обслужить рассматриваемую территорию с учетом ее развития при условии реализации намеченных мероприятий по обслуживанию.

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

Сводная ведомость объемов работ

Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская
пгт. Рамешки

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Примечания
I	Подготовительные работы			
	Рубка деревьев			
1	Валка и разделка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см, с погрузкой в автосамосвалы	шт	9	
		м³	5,40	
		т	3,51	
2	Корчевка вручную пней диаметром: от 360 до 400 мм с погрузкой и вывозом на свалку	т	0,99	
3	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола: до 100 см	шт	4	
		м³	4,80	
		т	3,12	
4	Вывоз мусора на свалку по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние до 20 км	т	7,62	
II	Земляные работы			
	Подготовительные работы			
5	Снятие растительного грунта бульдозером мощн. 79 кВт с перемещением до 50 м	м³	16,56	
	- в отвал для дальнейшего использования	м³	9,24	
6	Вывоз земли на свалку по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние до 20 км	т	8,78	$\gamma=1,20 \text{ т/м}^3$
	Выемка			
7	Разработка выемки грунт I группы экскаватором вм. ковша 0.65 м³ с погрузкой в а/с (10т) и транспортировкой на свалку	м³	96,07	
		т	163,32	$\gamma=1,7 \text{ т/м}^3$
8	Доработка грунта вручную, грунт I группы	м³	10,674	
		т	18,15	$\gamma=1,7 \text{ т/м}^3$
9	Вывоз грунта по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние до 20 км	т	181,47	
	Сопутствующие работы			
10	Планировка верха земляного полотна приямка механизированным способом в грунтах I группы	м²	89,24	
	Обратная засыпка траншей			
11	Устройство основания под трубопроводы из песка мелкой крупности с содержанием глинистых частиц до 5%, толщиной 10 см	м³	3,18	
		м³	3,498	
		т	5,60	$\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$
12	Перевозка песка по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние 153 км	т	5,60	
13	Обсыпка трубы щебнем М800 фракции 20-40 мм с заклинкой мелким щебнем фракции 5-10 мм по ГОСТ 8267-93, толщиной 30 см с последующим уплотнением вибротрамбовками	м²	41,07	Соотношение фракций: фр-20-40 - 90%, фр. 5-10 (10%)
		м³	12,32	

РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-СВОР

Изм	Колуч	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Инженер	Грехова				09.2024
ГИП	Свежинин				09.2024
Н. контр	Петрушевский				09.2024

Сводная ведомость объемов
работ

Стадия	Лист	Листов
П	1	3
Корнет Проект		

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. И дата

Инв. № подл.

		т	17,25	$\gamma=1,4 \text{ т/м}^3$
14	Перевозка щебня по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние 166 км (с учетом коэффициента уплотнения 1.31)	т	22,60	
15	Обратная засыпка из песка мелкого с содержанием глинистых частиц до 5%, толщиной 60 см с последующим уплотнением вибротрамбовками	м³	46,20	
		м³	50,82	
	- песок мелкий (с учетом коэффициента уплотнения 1.1)	т	81,31	$\gamma=1,6 \text{ т/м}^3$
16	Перевозка песка по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние 153 км	т	81,31	
Укрепление дна и откоса приямка				
17	Устройство слоя основания из щебня М800 фракции 20-40 с заклиной мелким щебнем фракции 5-10 мм по ГОСТ 8267-93, толщиной 10 см	м²	102,63	Соотношение фракций: фр-20-40 - 90%, фр. 5-10 (10%) $\gamma=1,4 \text{ т/м}^3$
		м³	10,98	
		т	15,37	
18	Перевозка щебня по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние 166 км	т	15,37	
19	Слой покрытия из бетона В-20, F-300, толщиной 10 см	м²	102,63	
		м³	10,26	
Укрепительные работы				
20	Посев газона вручную с подготовкой почвы механизированным способом по слою растительного грунта толщиной 10 см	м²	92,40	
21	Земля растительная	м³	9,24	
III	Искусственные сооружения			
Устройство дренажных труб				
22	Устройство гофрированных дренажных труб, диаметром 160 мм, обернутых геотекстилем в траншеях	пм	106,00	
23	Прокладка труб стальных 219х10 мм Ст20 ГОСТ 10704-91 методом прокола	пм	3,00	
24	Протаскивание гофрированных дренажных труб, диаметром 160 мм в стальные трубы	пм	3,00	
IV	Обустройство			
Установка малых архитектурных форм				
25	Установка скамеек (Скамья "Вечерняя" со спинкой или аналог)	шт.	6	Места установки скамеек уточнить у заказчика при производстве работ
		кг	2160,00	
26	Установка урн уличных "Бульвар" (или аналог)	шт.	6	Места установки урн уточнить у заказчика при производстве работ
		кг	222,00	

Главный инженер проекта ООО "КорнетПроект"

Свежинин Д.Г.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Представитель заказчика:

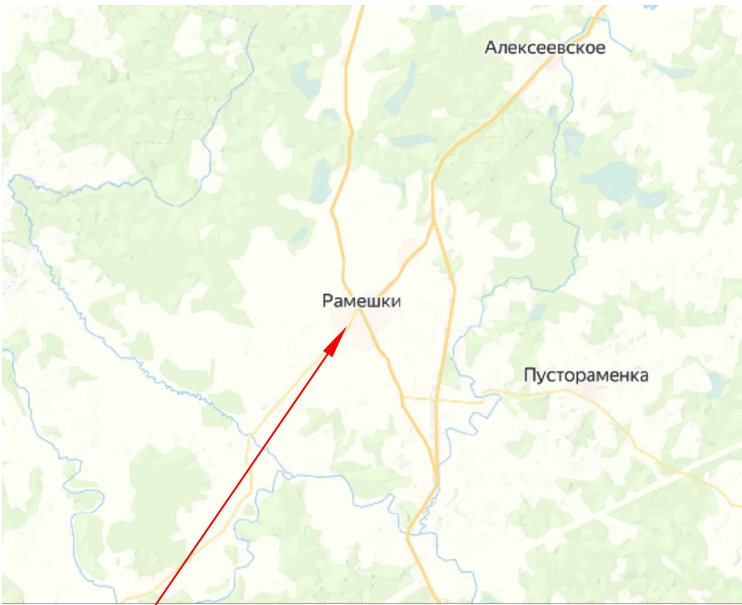
[подпись (инициалы, фамилия)]

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

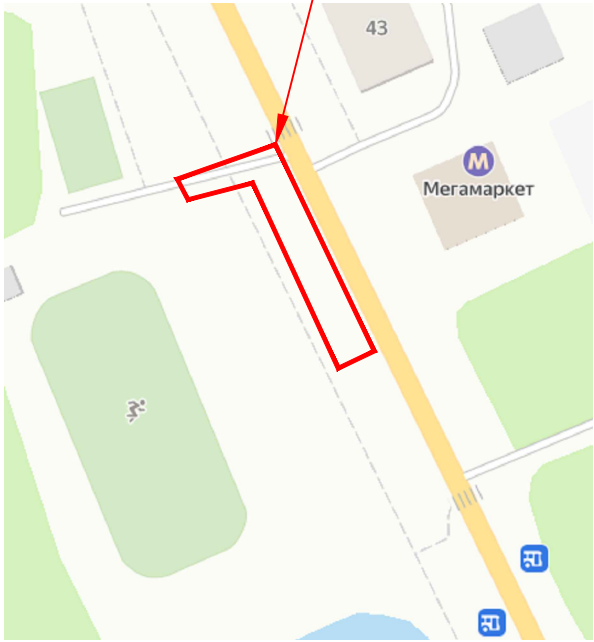
РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД-СВОР

Лист

2



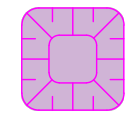
Место расположения объекта

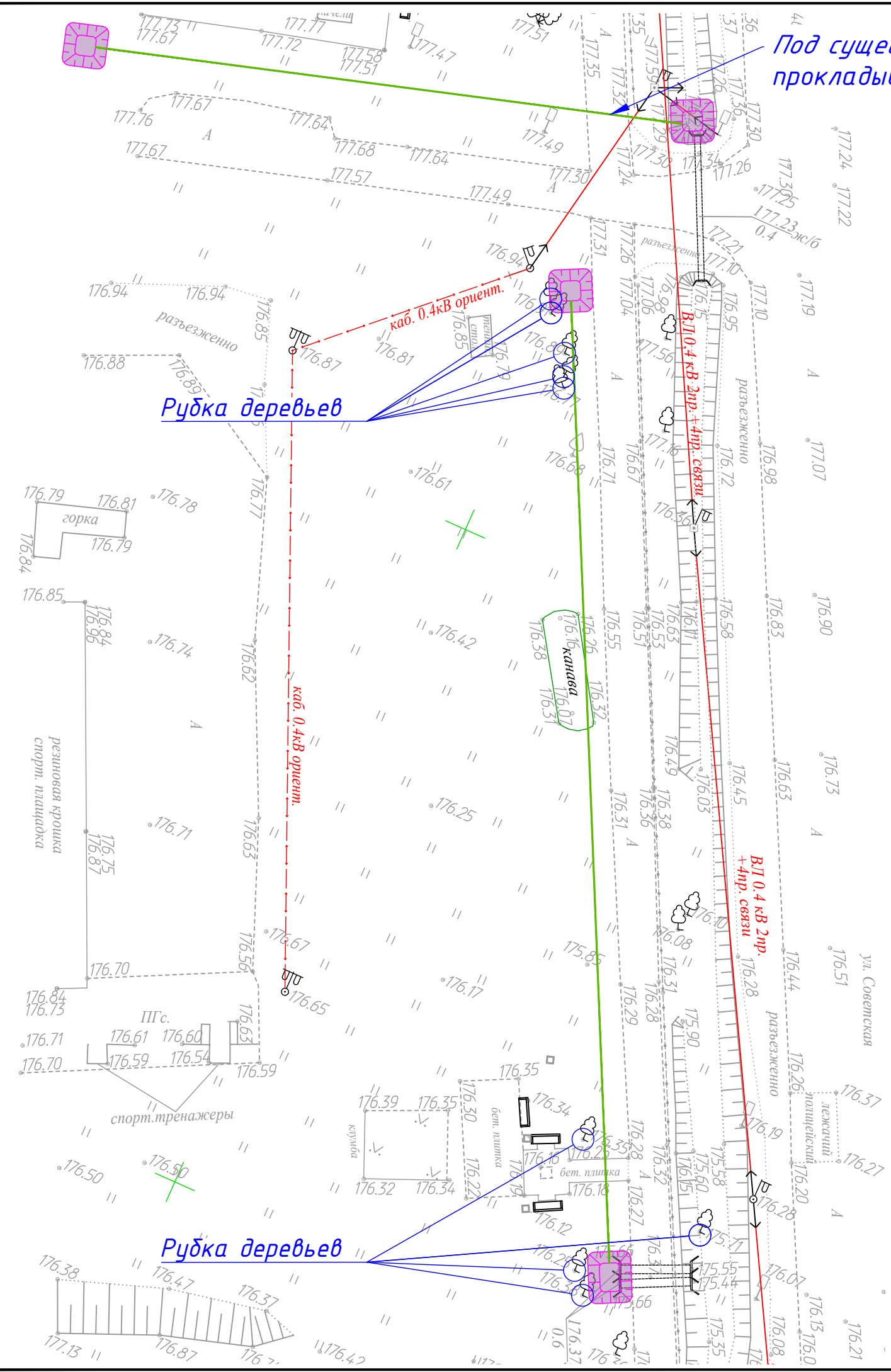


						РАМЕШКИ - СОВ - КП - ПД - ГЧ - 01			
						Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проектная документация	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Грехова			08.2024		П		1
ГИП		Свежинин			08.2024				
						Схема расположение объекта строительства	 Корнет Проект		
Н. контр		Петрушевский			08.2024				

Под существующим проездом трубу
прокладывать методом прокола

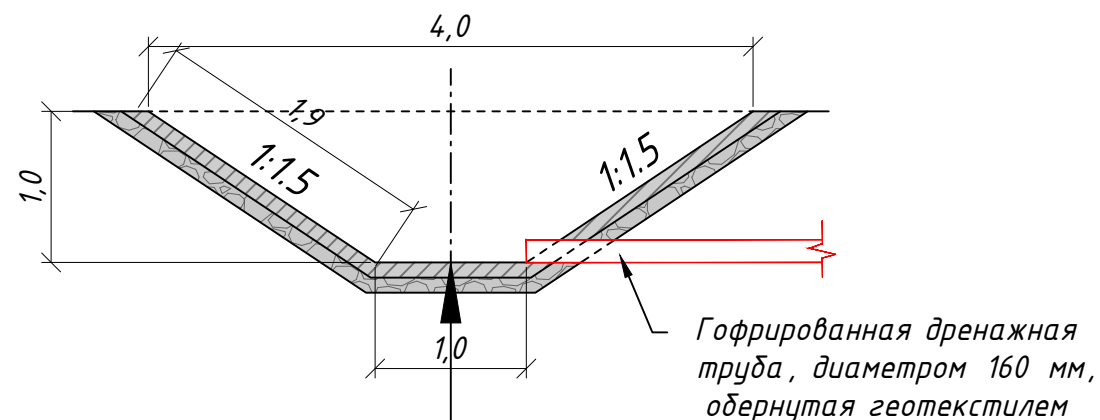
Условные обозначения

-  Гофрированная дренажная труба диаметром 160 мм, обернутая геотекстилем
-  Укрепление дна и откоса приямка:
1) Основание из щебня М800 фракции 20-40 мм с заклинкой мелким щебнем фракции 5-10 мм по ГОС 8267-93, толщиной 10 см.
2) Бетон В-20, F-300 - 10 см.



РАМЕШКИ - СОВ - КП - ПД - ГЧ - 02					
Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инженер	Грехова				08.2024
ГИП	Свежинин				08.2024
Проектная документация					
Н. контр	Петрушевский				08.2024
План технических параметров. М 1:300					
Стадия Лист Листов П 1					
 Корнет Проект					

Устройство прямка
М 1:20

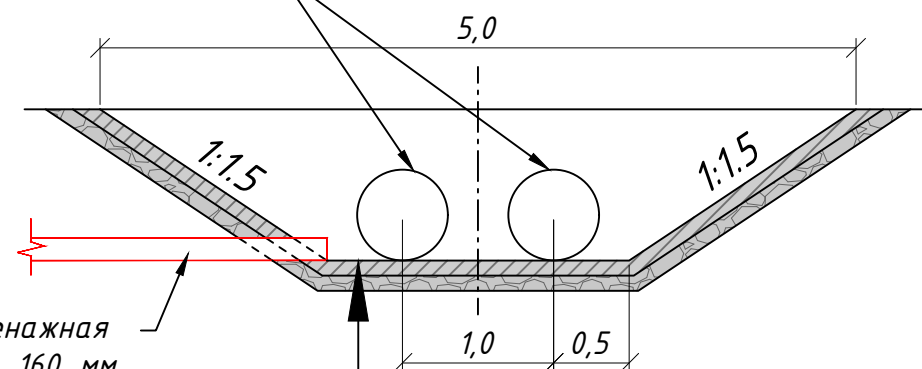


Укрепление бетоном В-20, F-300 -0,10

Основание из щебня М800 фракции 20-40 мм с заклиной мелким щебнем фракции 5-10 мм по ГОСТ 8267-93 -0,10

Устройство прямка у существующей трубы
М 1:20

Существующие жб трубы, диаметром 0,6 м

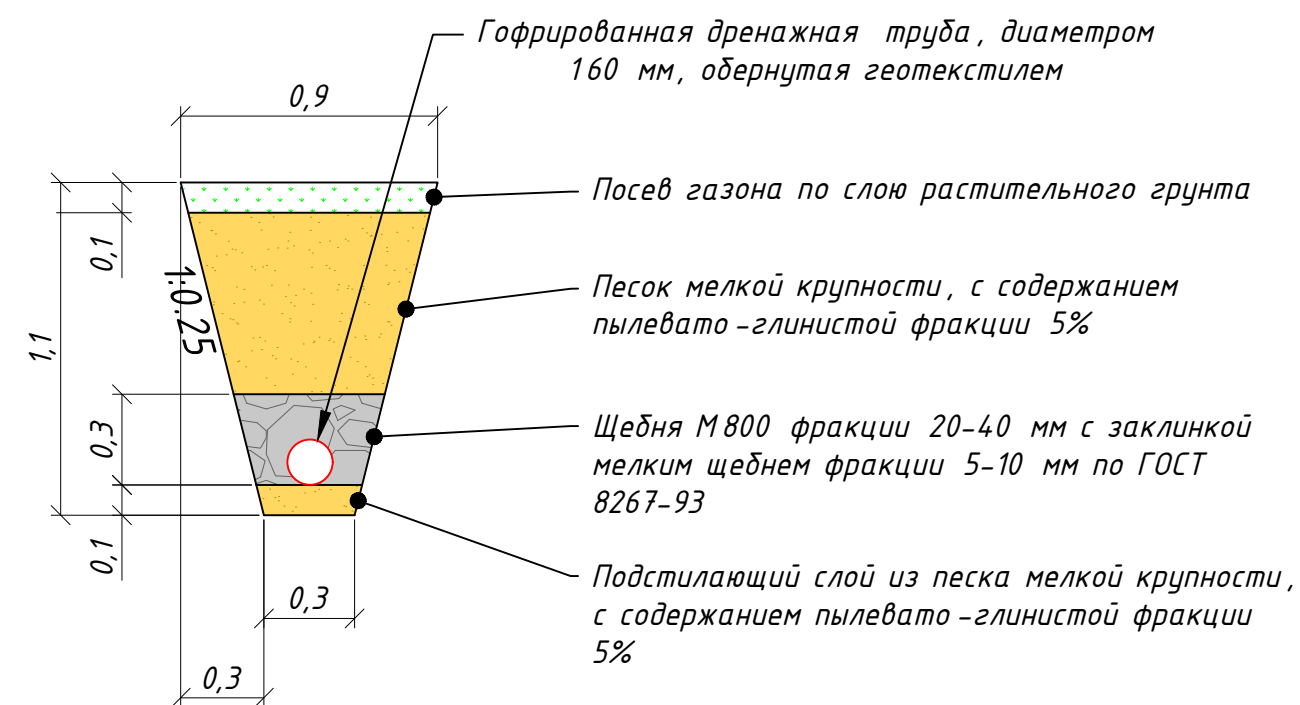


Гофрированная дренажная труба, диаметром 160 мм, обернутая геотекстилем

Укрепление бетоном В-20, F-300 -0,10

Основание из щебня М800 фракции 20-40 мм с заклиной мелким щебнем фракции 5-10 мм по ГОСТ 8267-93 -0,10

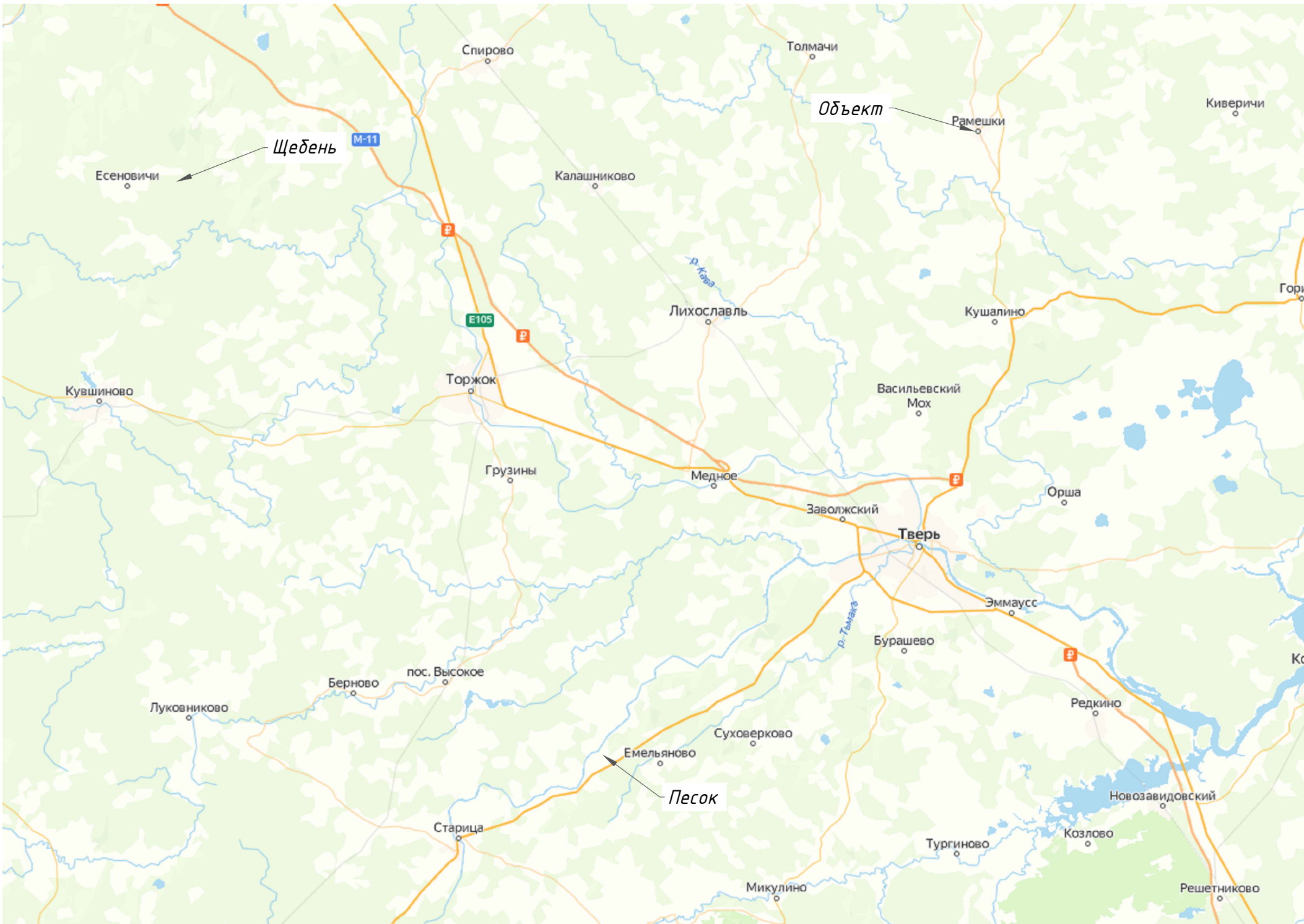
Конструкция траншеи с дренажной трубой
М 1:40



РАМЕШКИ -СОВ -КП -ПД -ГЧ -03

Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха
ул. Советская пгт. Рамешки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Грекова				08.2024	Проектная документация		
ГИП	Свежинин				08.2024			
Н. Контр	Петрушевский				08.2024	Конструкция траншеи и схемы укрепления прямков		



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	166 КМ
2	Песок	Старицкий муниципальный округ, карьер у д. Архангельское	Автомобильный	153 КМ

						РАМЕШКИ - СОВ - КП - ПД - ГЧ - 04		
						Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проектная документация	Стадия	Лист
Инженер	Грехова				08.2024		П	1
ГИП	Свежинин				08.2024	Ситуационный план		
Н. контр	Петрушевский				08.2024			

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 парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки

(наименование стройки)

Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки

(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 РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	116,82 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	116,82 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	39,69 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,11 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	127,46 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	2,86 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	9	1	9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			88,83					28 755,16
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	9,87		88,83			323,71		28 755,16
		4 М									977,29
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00216		0,01944			50 271,92		977,29
		Итого прямые затраты									29 732,45
		ФОТ									28 755,16
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					29 330,26
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					15 527,79
		Всего по позиции							8 287,83		74 590,50
2	ГЭСНр68-01-001-07	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород	шт	9	1	9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,3					9 211,78
		1-100-19 Средний разряд работы 1,9	чел.-ч	3,7		33,3			276,63		9 211,78
		2 ЭМ									154,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,27					92,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,27	477,92	1,2	573,50		154,85
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,27			342,91		92,59
N	16.2.01.02	Земля растительная	м3	0,38		3,42					
		Итого прямые затраты									9 459,22
2.1	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	0,38		3,42	1 062,45	1,31	1 391,81		4 759,99
		ФОТ									9 304,37
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					9 490,46
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					5 024,36
		Всего по позиции							3 192,67		28 734,03
3	ГЭСНр68-01-010-04	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола: до 100 см	м3	4,8	1	4,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,328					1 724,73
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,11		5,328			323,71		1 724,73
		2 ЭМ									2 627,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,592					1 021,48
	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,54		2,592	756,44	1,34	1 013,63		2 627,33
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,54		2,592			394,09		1 021,48
		4 М									45,85
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00019		0,000912			50 271,92		45,85
		Итого прямые затраты									5 419,39
		ФОТ									2 746,21
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					2 801,13
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 482,95
		Всего по позиции							2 021,56		9 703,47
4	08-1	Погрузка в автотранспортное средство: лес пиленный, погонаж плотничный, шпалы	т	7,62	1	7,62			289,17		2 203,48
		Всего по позиции									2 203,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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	7,62	1	7,62					1 591,74
Всего по позиции											1 591,74
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											53 166,27
в том числе:											
Оплата труда рабочих											39 691,67
Эксплуатация машин											2 782,18
Оплата труда машинистов (Отм)											1 114,07
Материалы											7 986,61
Перевозка											1 591,74
Строительные работы											116 823,22
Строительные работы											115 231,48
в том числе:											
оплата труда											39 691,67
эксплуатация машин и механизмов											2 782,18
оплата труда машинистов (Отм)											1 114,07
материалы											7 986,61
накладные расходы											41 621,85
сметная прибыль											22 035,10
Перевозка											1 591,74
Всего ФОТ (справочно)											40 805,74
Всего накладные расходы (справочно)											41 621,85
Всего сметная прибыль (справочно)											22 035,10
ВСЕГО по смете											116 823,22
Справочно											
затраты труда рабочих											127,458
затраты труда машинистов											2,862

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.

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 парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки

(наименование стройки)

Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки

(наименование объекта капитального строительства)

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

Земляные работы

(наименование работ и затрат)

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

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

Сметная стоимость	466,46 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	466,46 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	56,27 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	3,29 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	197,62 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	8,21 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=16,56 / 1000	1000 м3	0,01656	1	0,01656					
		2 ЭМ									111,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09108					41,95
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,5		0,09108	887,54	1,38	1 224,81		111,56
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,5		0,09108			460,62		41,95
		Итого прямые затраты									153,51
		ФОТ									41,95
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					38,59
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					19,30
		Всего по позиции							12 765,70		211,40
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	0,01656	1	0,01656					
		2 ЭМ									386,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3153024					145,23
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,76	4	0,3153024	887,54	1,38	1 224,81		386,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,76	4	0,3153024			460,62		145,23
		Итого прямые затраты									531,42
		ФОТ									145,23
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					133,61
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					66,81
		Всего по позиции							44 193,24		731,84
3	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	т	8,78	1	8,78			72,99		640,85
		Всего по позиции									640,85
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	8,78	1	8,78					1 834,05
		Всего по позиции									1 834,05
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									3 159,83
		в том числе:									
		Эксплуатация машин									497,75
		Оплата труда машинистов (Отм)									187,18
		Материалы									640,85
		Перевозка									1 834,05
		Строительные работы									3 418,14
		Строительные работы									1 584,09
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									497,75
		оплата труда машинистов (Отм)									187,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									640,85
		накладные расходы									172,20
		сметная прибыль									86,11
		Перевозка									1 834,05
		Итого ФОТ (справочно)									187,18
		Итого накладные расходы (справочно)									172,20
		Итого сметная прибыль (справочно)									86,11
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы									3 418,14
		Справочно									
		затраты труда машинистов					0,4063824				
Раздел 2. Выемка											
5	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 Объем=96,07 / 1000	1000 м3	0,09607	1	0,09607					
		2 ЭМ									3 339,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,30568					1 062,04
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	24		2,30568			1 448,24		3 339,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	24		2,30568			460,62		1 062,04
		Итого прямые затраты									4 401,22
		ФОТ									1 062,04
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					977,08
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					488,54
		Всего по позиции							61 068,39		5 866,84
6	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=10,674 / 100	100 м3	0,10674	1	0,10674					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,114384					4 215,86
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118	1,2	15,114384			278,93		4 215,86
		Итого прямые затраты									4 215,86
		ФОТ									4 215,86
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					3 752,12
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 686,34
		Всего по позиции							90 447,07		9 654,32
7	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	т	18,15	1	18,15			72,99		1 324,77
		Всего по позиции									1 324,77
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	181,47	1	181,47					37 907,27
		Всего по позиции									37 907,27
		Итого по разделу 2 Выемка :									
		Итого прямые затраты (справочно)									47 849,12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									4 215,86
		Эксплуатация машин									3 339,18
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 062,04
		Материалы									1 324,77
		Перевозка									37 907,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									54 753,20
		Строительные работы									16 845,93
		в том числе:									
		оплата труда									4 215,86
		эксплуатация машин и механизмов									3 339,18
		оплата труда машинистов (Отм)									1 062,04
		материалы									1 324,77
		накладные расходы									4 729,20
		сметная прибыль									2 174,88
		Перевозка									37 907,27
		Итого ФОТ (справочно)									5 277,90
		Итого накладные расходы (справочно)									4 729,20
		Итого сметная прибыль (справочно)									2 174,88
		Итого по разделу 2 Выемка									54 753,20
		Справочно									
		затраты труда рабочих				15,114384					
		затраты труда машинистов				2,30568					
Раздел 3. Сопутствующие работы											
9	ГЭСН01-02-027-08	Планировка откосов и полотно: выемок механизированным способом, группа грунтов 1 Объем=89,24 / 1000	1000 м2	0,08924	1	0,08924					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,095604					1 397,83
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	57,1		5,095604			274,32		1 397,83
		2 ЭМ									358,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2168532					99,89
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,47		0,0419428	887,54	1,38	1 224,81		51,37
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,47		0,0419428			460,62		19,32
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,76		0,0678224			2 242,55		152,10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,76		0,0678224			460,62		31,24
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	1,2		0,107088			1 448,24		155,09
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,2		0,107088			460,62		49,33
		Итого прямые затраты									1 856,28
		ФОТ									1 497,72
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					1 332,97
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					614,07
		Всего по позиции							42 619,00		3 803,32
		Итого по разделу 3 Сопутствующие работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									1 856,28
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 397,83
		Эксплуатация машин									358,56
		Оплата труда машинистов (Отм)									99,89
		Строительные работы									3 803,32
		в том числе:									
		оплата труда									1 397,83
		эксплуатация машин и механизмов									358,56
		оплата труда машинистов (Отм)									99,89
		накладные расходы									1 332,97
		сметная прибыль									614,07
		Итого ФОТ (справочно)									1 497,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)									1 332,97
		Итого сметная прибыль (справочно)									614,07
		Итого по разделу 3 Сопутствующие работы									3 803,32
		Справочно									
		затраты труда рабочих				5,095604					
		затраты труда машинистов				0,2168532					
Раздел 4. Обратная засыпка траншей											
10	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,318	1	0,318					
		Объем=3,18 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,2436					946,26
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		3,2436			291,73		946,26
		2 ЭМ									157,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10176					40,10
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32		0,10176			1 549,66		157,69
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		0,10176			394,09		40,10
<i>H</i>	<i>02.3.01.02</i>	<i>Песок для строительных работ природный</i>	<i>м3</i>	<i>11</i>		<i>3,498</i>					
		Итого прямые затраты									1 144,05
10.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	11		3,498	616,20	1,44	887,33		3 103,88
10.1.1	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			5,5968			253,24	-1	-1 417,33
10.1.2	ФСБЦ-02.3.01.02-1116_02-15-1-01-0153	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 153 км	т			5,5968			795,50		4 452,25
		ФОТ									986,36
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 154,04
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					729,91
		Всего по позиции							28 826,42		9 166,80
11	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,1232	1	0,1232					
		Объем=12,32 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,97504					3 202,37
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		11,97504			267,42		3 202,37
		Итого прямые затраты									3 202,37
		ФОТ									3 202,37
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 850,11
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 280,95
		Всего по позиции							59 524,59		7 333,43
12	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	14,52528	1	14,52528					35 219,88
		Объем=12,32*0,9*1,31									
12	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	14,52528		14,52528	2 184,44	1,11	2 424,73		35 219,88
12.1	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			20,3354			253,24	-1	-5 149,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2090_02-15-1-01-0166	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 166 км	т			20,3354			852,73		17 340,61
Всего по позиции											47 410,75
13	ФСБЦ-02.2.05.04-2010	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 5(3)-10 мм Объем=12,32*0,1*1,31	м3	1,61392	1	1,61392					3 977,28
13	ФСБЦ-02.2.05.04-2010	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	1,61392		1,61392	2 220,14	1,11	2 464,36		3 977,28
13.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2010_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			2,2595			253,24	-1	-572,20
13.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2010_02-15-1-01-0166	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 166 км	т			2,2595			852,73		1 926,74
Всего по позиции											5 331,82
14	ГЭСН01-02-014-01	Уплотнение грунта вибротрамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1232	1	0,1232					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,53792					746,88
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	20,6		2,53792			294,29		746,88
	2 ЭМ										66,88
	91.08.09-502	Вибротрамбовки бензиновые, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11		1,3552			49,35		66,88
Итого прямые затраты											813,76
ФОТ											746,88
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					687,13
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					343,56
Всего по позиции										14 971,19	1 844,45
15	ГЭСН01-01-009-07 прим.	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,0462	1	0,0462					
		Объем=46,2 / 1000									
	2 ЭМ										1 137,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7854					361,77
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	17		0,7854			1 448,24		1 137,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	17		0,7854			460,62		361,77
Итого прямые затраты											1 499,22
ФОТ											361,77
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					332,83
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					166,41
Всего по позиции										43 256,71	1 998,46
16	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	50,82	1	50,82					45 094,11
16	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	50,82		50,82	616,20	1,44	887,33		45 094,11
16.1	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			81,312			253,24	-1	-20 591,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.2	ФСБЦ-02.3.01.02-1116_02-15-1-01-0153	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 153 км	т			81,312			795,50		64 683,70
Всего по позиции											89 186,36
17	ГЭСН01-02-014-01	Уплотнение грунта вибротрамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,462	1	0,462					
		Объем=46,2 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,5172					2 800,82
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	20,6		9,5172			294,29		2 800,82
	2 ЭМ										250,80
	91.08.09-502	Вибротрамбовки бензиновые, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11		5,082			49,35		250,80
Итого прямые затраты											3 051,62
ФОТ											2 800,82
Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом											2 576,75
Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом											1 288,38
Всего по позиции										14 971,32	6 916,75
Итоги по разделу 4 Обратная засыпка траншеи :											
Итого прямые затраты (справочно)											157 778,75
в том числе:											
Оплата труда рабочих											7 696,33
Эксплуатация машин											1 612,82
Оплата труда машинистов (Отм)											401,87
Материалы											148 067,73
Строительные работы											169 188,82
в том числе:											
оплата труда											7 696,33
эксплуатация машин и механизмов											1 612,82
оплата труда машинистов (Отм)											401,87
материалы											148 067,73
накладные расходы											7 600,86
сметная прибыль											3 809,21
Итого ФОТ (справочно)											8 098,20
Итого накладные расходы (справочно)											7 600,86
Итого сметная прибыль (справочно)											3 809,21
Итого по разделу 4 Обратная засыпка траншеи											169 188,82
Справочно											
затраты труда рабочих						27,27376					
затраты труда машинистов						0,88716					
Раздел 5. Укрепление дна и откоса приямка											
18	ГЭСН01-02-046-05	Укрепление откосов земляного полотна бетонными: монолитными плитами при толщине до 10 см	100 м2	1,0263	1	1,0263					
		Объем=102,63 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			125,2086					35 886,04
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	122		125,2086			286,61		35 886,04
	2 ЭМ										4 112,07
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,150741					1 108,26
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,53		0,543939			1 549,66		842,92
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,53		0,543939			394,09		214,36
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,3		1,33419	95,25	1,34	127,64		170,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,34		2,401542	1 043,14	1,19	1 241,34		2 981,13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,34		2,401542			342,91		823,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,20526	477,92	1,2	573,50		117,72
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,20526			342,91		70,39
		4 М									67 239,78
		01.2.01.02-0021 Битум нефтяной модифицированный кровельный БНМ-55/60	т	0,16		0,164208	23 335,80	1,5	35 003,70		5 747,89
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0038		0,0038999	70 296,20	1,16	81 543,59		318,01
		01.7.20.08-0162 Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0,5		0,51315	592,04	1,47	870,30		446,59
		02.3.01.02-1122 Песок природный для строительных работ II класс, повышенной крупности	м3	0,0004		0,0004105	911,57	0,95	865,99		0,36
		04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	10,2		10,46826	4 742,74	1,1	5 217,01		54 613,02
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,045		0,0461835	55 898,18	1,18	65 959,85		3 046,26
		11.1.03.06-0013 Доска обрезная лиственных пород (береза), естественной влажности, длина 2-6,5 м, все ширины, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	0,1		0,10263	22 992,64	1,3	29 890,43		3 067,65
N		02.2.05.04 Щебень	м3	10,7		10,98141					
N		11.1.03.06 Щиты из досок	м2	2,5		2,56575					
		Итого прямые затраты									108 346,15
18.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	9,63		9,883269	2 184,44	1,11	2 424,73		23 964,26
18.1.1	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			13,8366			253,24	-1	-3 503,98
18.1.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2090_02-15-1-01-0166	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 166 км	т			13,8366			852,73		11 798,88
18.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2010	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	1,07		1,098141	2 220,14	1,11	2 464,36		2 706,21
18.2.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2010_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			1,5374			253,24	-1	-389,33
18.2.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2010_02-15-1-01-0166	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 166 км	т			1,5374			852,73		1 310,99
		ФОТ									36 994,30
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					32 924,93
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					15 167,66
		Всего по позиции							187 397,22		192 325,77
19	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	-10,46826	1	-10,46826	4 742,74	1,1	5 217,01		-54 613,02
		Всего по позиции									-54 613,02
20	ФСБЦ-04.1.02.05-0007 с надбавкой на F-300 (6%)	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	10,46826	1	10,46826			7 146,28		74 809,12
		Цена=6741,77*1,06									
		Всего по позиции									74 809,12
		Итоги по разделу 5 Укрепление dna и откоса приямка :									
		Итого прямые затраты (справочно)									164 429,28
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									35 886,04
		Эксплуатация машин									4 112,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 108,26
		Материалы									123 322,91
		Строительные работы									212 521,87
		в том числе:									
		оплата труда									35 886,04
		эксплуатация машин и механизмов									4 112,07
		оплата труда машинистов (Отм)									1 108,26
		материалы									123 322,91
		накладные расходы									32 924,93
		сметная прибыль									15 167,66
		Итого ФОТ (справочно)									36 994,30
		Итого накладные расходы (справочно)									32 924,93
		Итого сметная прибыль (справочно)									15 167,66
		Итого по разделу 5 Укрепление дна и откоса приямка									212 521,87
		Справочно									
		затраты труда рабочих				125,2086					
		затраты труда машинистов				3,150741					
Раздел 6. Укрепительные работы											
21	ГЭСН47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	0,924	1	0,924					
		Объем=92,4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,74472					7 028,74
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	26,78		24,74472			284,05		7 028,74
		2 ЭМ									34,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0462					15,84
		91.12.08-051 Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	0,14		0,12936	50,89	1,32	67,17		8,69
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,05		0,0462	487,94	1,15	561,13		25,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,0462			342,91		15,84
<i>H</i>		16.2.01.02 Земля растительная	м3	15		13,86					
		Итого прямые затраты									7 079,19
		ФОТ									7 044,58
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					7 255,92
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					5 072,10
		Всего по позиции							21 003,47		19 407,21
22	ГЭСН47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-0,924	1	-0,924					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-5,05428					-1 435,67
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	5,47		-5,05428			284,05		-1 435,67
<i>H</i>		16.2.01.02 Земля растительная	м3	5		-4,62					
		Итого прямые затраты									-1 435,67
		ФОТ									-1 435,67
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					-1 478,74
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					-1 033,68
		Всего по позиции							4 272,82		-3 948,09
23	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,924	1	0,924					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,23908					1 477,18
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	5		4,62			278,93		1 288,66
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,67		0,61908			304,52		188,52
		2 ЭМ									1 491,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2012					411,90
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,3		1,2012	1 043,14	1,19	1 241,34		1 491,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,3		1,2012			342,91		411,90
		4 М									191,36
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	10		9,24	35,71	0,58	20,71		191,36
H	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	2		1,848					
		Итого прямые затраты									3 571,54
23.1	ФСБЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	2		1,848	149,15	1,6	238,64		441,01
		ФОТ									1 889,08
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					1 945,75
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					1 360,14
		Всего по позиции							7 920,39		7 318,44
		Итого по разделу 6 Укрепительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									9 656,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									7 070,25
		Эксплуатация машин									1 525,71
		Оплата труда машинистов (Отм)									427,74
		Материалы									632,37
		Строительные работы									22 777,56
		в том числе:									
		оплата труда									7 070,25
		эксплуатация машин и механизмов									1 525,71
		оплата труда машинистов (Отм)									427,74
		материалы									632,37
		накладные расходы									7 722,93
		сметная прибыль									5 398,56
		Итого ФОТ (справочно)									7 497,99
		Итого накладные расходы (справочно)									7 722,93
		Итого сметная прибыль (справочно)									5 398,56
		Итого по разделу 6 Укрепительные работы									22 777,56
		Справочно									
		затраты труда рабочих				24,92952					
		затраты труда машинистов				1,2474					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									384 729,33
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									56 266,31
		Эксплуатация машин									11 446,09
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 286,98
		Материалы									273 988,63
		Перевозка									39 741,32
		Строительные работы									466 462,91
		Строительные работы									426 721,59
		в том числе:									
		оплата труда									56 266,31
		эксплуатация машин и механизмов									11 446,09
		оплата труда машинистов (Отм)									3 286,98
		материалы									273 988,63
		накладные расходы									54 483,09
		сметная прибыль									27 250,49
		Перевозка									39 741,32
		Всего ФОТ (справочно)									59 553,29
		Всего накладные расходы (справочно)									54 483,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего сметная прибыль (справочно)											27 250,49
ВСЕГО по смете											466 462,91
Справочно											
затраты труда рабочих											197,621868
затраты труда машинистов											8,2142166

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 парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки

(наименование стройки)

Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки

(наименование объекта капитального строительства)

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

Искусственные сооружения

(наименование работ и затрат)

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

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

Сметная стоимость	71,52 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	71,52 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	10,89 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	2,93 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	32,75 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	7,57 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 дренажных труб											
1	ГЭСН23-01-020-01 прим.	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм Объем=106 / 100	100 м	1,06	1	1,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,1044					7 895,40
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	22,74		24,1044			327,55		7 895,40
		2 ЭМ									95,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0954					37,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04		0,0424			1 544,88		65,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,0424			460,62		19,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,053	477,92	1,2	573,50		30,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,053			342,91		18,17
		4 М									45,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,05		2,173	35,71	0,58	20,71		45,00
H	24.3.01.04	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные	м	100		106					
		Итого прямые затраты									8 074,00
1.1	ФСБЦ-24.3.03.06-0007	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные в фильтрующей оболочке, диаметр 160 мм ФОТ	м	100		106	136,85	0,95	130,01		13 781,06
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					7 933,10
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					9 281,73
		Всего по позиции							34 912,53		37 007,28
2	ГЭСН22-05-002-03	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 200 мм Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,36					2 213,41
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	212		6,36			348,02		2 213,41
		2 ЭМ									2 447,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,4742					2 891,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,2		0,096			1 544,88		148,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,2		0,096			460,62		44,22
		91.05.14-025 Краны переставные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	64,75		1,9425	47,36	1,31	62,04		120,51
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	64,75		1,9425			304,52		591,53
		91.10.07-004 Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки труб при работе от передвижной электростанции, диаметр труб до 400 мм, длина прокола до 25 м	маш.-ч	56,8		1,704	164,52	1,2	197,42		336,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	56,8		1,704			460,62		784,90
		91.16.01-003 Электростанции передвижные, мощность 30 кВт	маш.-ч	124,39		3,7317			477,93		1 783,49
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	124,39		3,7317			394,09		1 470,63
		91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	20,3		0,609			97,14		59,16
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,54		0,0162	4,35	1,24	5,39		0,09
		4 М									39,26
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,17		0,0051	340,41	1,51	514,02		2,62
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,5		0,015			81,80		1,23
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	7,9		0,237	155,63	0,96	149,40		35,41
H	23.5.02.02	Трубы стальные	м	100,4		3,012					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	23.8.03.12	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм	т	0		0					
Итого прямые затраты											
2.1	ФСБЦ-23.5.02.02-1048	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 10 мм	м	100,4		3,012			4 728,92		14 243,51
		ФОТ									5 104,69
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					5 972,49
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					3 777,47
Всего по позиции										1 052 846,00	31 585,38
3	ГЭСН22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,03	1	0,03					
		Объем=3 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,2806					782,04
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	76,02		2,2806			342,91		782,04
	2 ЭМ										9,85
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0012					0,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04		0,0012			1 544,88		1,85
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,0012			460,62		0,55
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12.26 кН (1,25 т)	маш.-ч	22,5		0,675	8,84	1,34	11,85		8,00
	4 М										209,89
	01.7.19.04-0024	Пластины резиновые технические ТМКЩ, толщина 2-40 мм	кг	30,2		0,906	61,70	1,56	96,25		87,20
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,062		0,00186	55 898,18	1,18	65 959,85		122,69
Н	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	110		3,3					
Итого прямые затраты											
3.1	ФСБЦ-24.3.03.06-0007	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные в фильтрующей оболочке, диаметр 160 мм	м	110		3,3	136,85	0,95	130,01		429,03
		ФОТ									782,59
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					915,63
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					579,12
Всего по позиции										97 537,00	2 926,11
Итоги по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									45 121,84
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									10 890,85
		Эксплуатация машин									2 553,71
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 929,53
		Материалы									28 747,75
		Строительные работы									71 518,77
		в том числе:									
		оплата труда									10 890,85
		эксплуатация машин и механизмов									2 553,71
		оплата труда машинистов (Отм)									2 929,53
		материалы									28 747,75
		накладные расходы									16 169,85
		сметная прибыль									10 227,08
		Всего ФОТ (справочно)									13 820,38
		Всего накладные расходы (справочно)									16 169,85
		Всего сметная прибыль (справочно)									10 227,08
ВСЕГО по смете											71 518,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Справочно											
затраты труда рабочих							32,745				
затраты труда машинистов							7,5708				

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.

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 парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки

(наименование стройки)

Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки

(наименование объекта капитального строительства)

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

Обустройство

(наименование работ и затрат)

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

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

Сметная стоимость	197,43 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	197,43 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1,78 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,01 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	5,71 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	2,31 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. Установка малых архитектурных форм											
1	ГЭСН07-05-001-01 прим.	Установка блоков стен подвалов массой: до 0,5 т	100 шт	0,12	1	0,12					
		Объем=(6+6) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,712					1 783,29
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	47,6		5,712			312,20		1 783,29
		2 ЭМ									3 979,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,3088					1 013,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,41		0,2892			1 544,88		446,78
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,41		0,2892			460,62		133,21
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	13,3		1,596	1 703,30	1,21	2 060,99		3 289,34
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	13,3		1,596			460,62		735,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,53		0,4236	477,92	1,2	573,50		242,93
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,53		0,4236			342,91		145,26
		4 М									620,30
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,2		0,144	3 778,62	1,14	4 307,63		620,30
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,41		0,0492					
H	05.2.02.01	Блоки бетонные для стен подвалов	шт	100		12					
		Итого прямые затраты									7 396,26
		ФОТ									2 796,91
		Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					3 244,42
		Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					2 237,53
		Всего по позиции							107 318,42		12 878,21
2	ТЦ_59.1.15.02_69_690300880 5_12.09.2024_01_1.1 КА п.1.1	Скамья «Вечерняя» со спинкой	шт	6	1	6			20 291,67		121 750,02
		Всего по позиции									121 750,02
3	ТЦ_59.1.15.02_77_772066878 9_12.09.2024_02_2.1 КА п.2.1	Урна «Бульвар»	шт	6	1	6			10 467,01		62 802,06
		Всего по позиции									62 802,06
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									191 948,34
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 783,29
		Эксплуатация машин									3 979,05
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 013,62
		Материалы									185 172,38
		Строительные работы									197 430,29
		в том числе:									
		оплата труда									1 783,29
		эксплуатация машин и механизмов									3 979,05
		оплата труда машинистов (Отм)									1 013,62
		материалы									185 172,38
		накладные расходы									3 244,42
		сметная прибыль									2 237,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)									2 796,91
		Всего накладные расходы (справочно)									3 244,42
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 237,53
		ВСЕГО по смете									197 430,29
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									184 552,08
		затраты труда рабочих					5,712				
		затраты труда машинистов					2,3088				

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.

Заказчик Администрация Рамешковского муниципального округа
(наименование организации)

"Утвержден" " " 2024г

Сводка затрат сметной стоимостью 1 022,68 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДКА ЗАТРАТ

Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки
(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	116,82				116,82
2	ЛС-02-01-01	Земляные работы	466,46				466,46
3	ЛС-02-01-02	Искусственные сооружения	71,52				71,52
4	ЛС-02-01-03	Обустройство	197,43				197,43
		Итого по локальным сметам	852,23				852,23
5	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	170,45				170,45
			20% от 852230	20% от 0	20% от 0	20% от 0	
		Итого по сводке затрат	1 022,68				1 022,68
		в том числе:					
		ОТ					108,63
		ЗМ					20,76
		ОТм					8,34
		М					495,90
		Перевозка					41,33
		НР					115,51
		СП					61,76

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

Заказчик
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

« _____ » 2024 года

УТВЕРЖДАЮ:
Администрация Рамешковского муниципального округа

№ 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 без НДС, руб. в соответствии с разделом 2	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119–121 Методики			Средняя цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование поставщика	Страна происхождения оборудования, произведенного из иностранных материалов	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Наименование пункта расположения склада 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-02-01-03																									
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 97400i4	20291,67	20291,67			0%	0,00				20291,67	2024	3	АО "ТЖБИ-4"	РФ	695010101 6963008805	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	425,59		0%	0,00				24592,26	2024	3	ООО «Маф инвест групп»	РФ	525710101 5257213698	https://novalur.ru/produkcziya/malye-azhikiarmyie-formyibakatekizseiya-betonnyie-skameiki-izvriiskamejabetonnaya-vechernyaya-so-spinkoj-2000.html	г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19; Расстояние до объекта строительства - 244 км; Вес изделия - 360 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 220000i4	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	50,34		0%	0,00				10467,01	2024	3	ООО "ХОББИКА"	РФ	772010101 7720668789	https://hobbyka.ru/product/urna_s_betonnym_osnovaniem_bulvar/	Московская обл., г.о. Электросталь, п. Новые дома, д. 8 Г; Расстояние до объекта строительства - 236 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	41,00		0%	0,00				12766,00	2024	3	ООО «Дорожный рынок»	РФ	504201001 5042155397	https://dor-m.ru/catalog/detail/4719/	Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицелюбская, д.9; Расстояние до объекта строительства - 224 км; Вес изделия - 37 кг/шт	2	
2.3	TL_59.1.15.02_77_773326140_1.2.09.2024_02_2.3	Урна «Бульвар»	Урна с бетонным основанием «Бульвар»	шт	шт	15300,00	12750,00	12750,00	49,19		0%	0,00				12799,19	2024	3	ООО "НОВЫЙ ПАРК"	РФ	773010101 773326140	https://tskameek.ru/shop/product/urna-s-betonnym-osnovaniyem-bulvar	Московская обл., г. Подольск, мкр. Климовск, ул. Ленина, д. 1; Расстояние до объекта строительства - 287 км; Вес изделия - 37 кг/шт	1	

(Бакалдина А.Р.)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

(Кулаковский Е.И.)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

(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 парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки

(наименование стройки)

Благоустройство территории парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки

(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 РАМЕШКИ-СОВ-КП-ПД	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

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

Сметная стоимость	0,57 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,57 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	01-20-1-01-0244	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 244 км Объем=360/1000 Всего по позиции	т	0,36	1	0,36			1 182,20		425,59
											425,59
Урна «Бульвар»											
2	01-20-1-01-0296	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 296 км Объем=37/1000 Всего по позиции	т	0,037	1	0,037			1 360,49		50,34
											50,34
3	01-20-1-01-0224	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 224 км Объем=37/1000 Всего по позиции	т	0,037	1	0,037			1 108,01		41,00
											41,00
4	01-20-1-01-0287	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 287 км Объем=37/1000 Всего по позиции	т	0,037	1	0,037			1 329,38		49,19
											49,19
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											566,12
в том числе:											
Материалы											566,12
Строительные работы											566,12
в том числе:											
материалы											566,12
ВСЕГО по смете											566,12
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 парковой зоны спорта и отдыха ул. Советская пгт. Рамешки»

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»

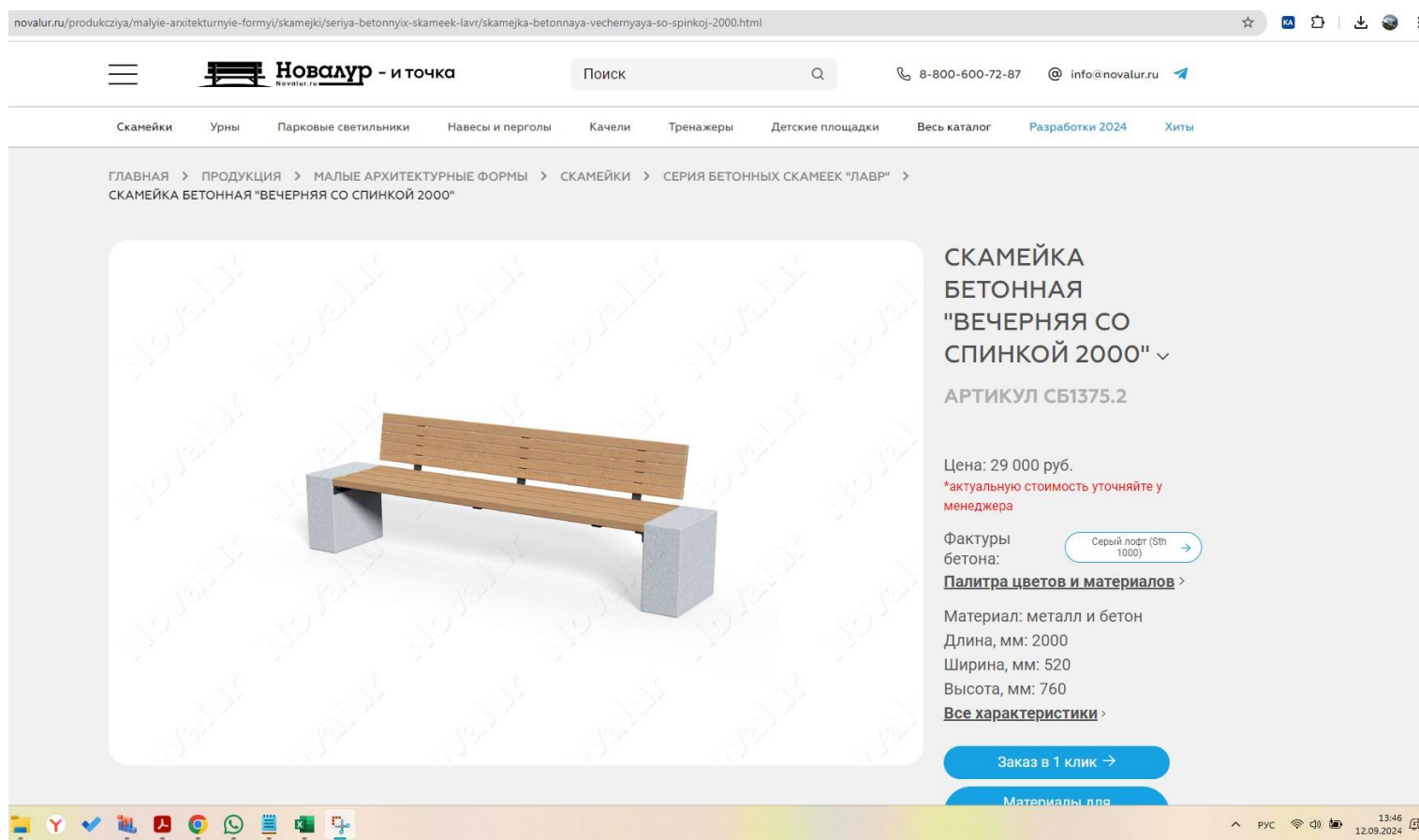
Тел.: +7 (495) 229-80-70

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 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: 

ИНН 3663136347

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

www.zhbi36.ru
mailto:marketing@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.



https://zhbi36.ru/

ТЦ_59.1.15.02_36_3663136347_12.09.2024_01_1.3



ЖБИ
МОСТЫ И ТРУБЫ

К/с 3010181020000000500 БИК 044525593
Р/с 407028106029400006680
в АО «ПФО-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»

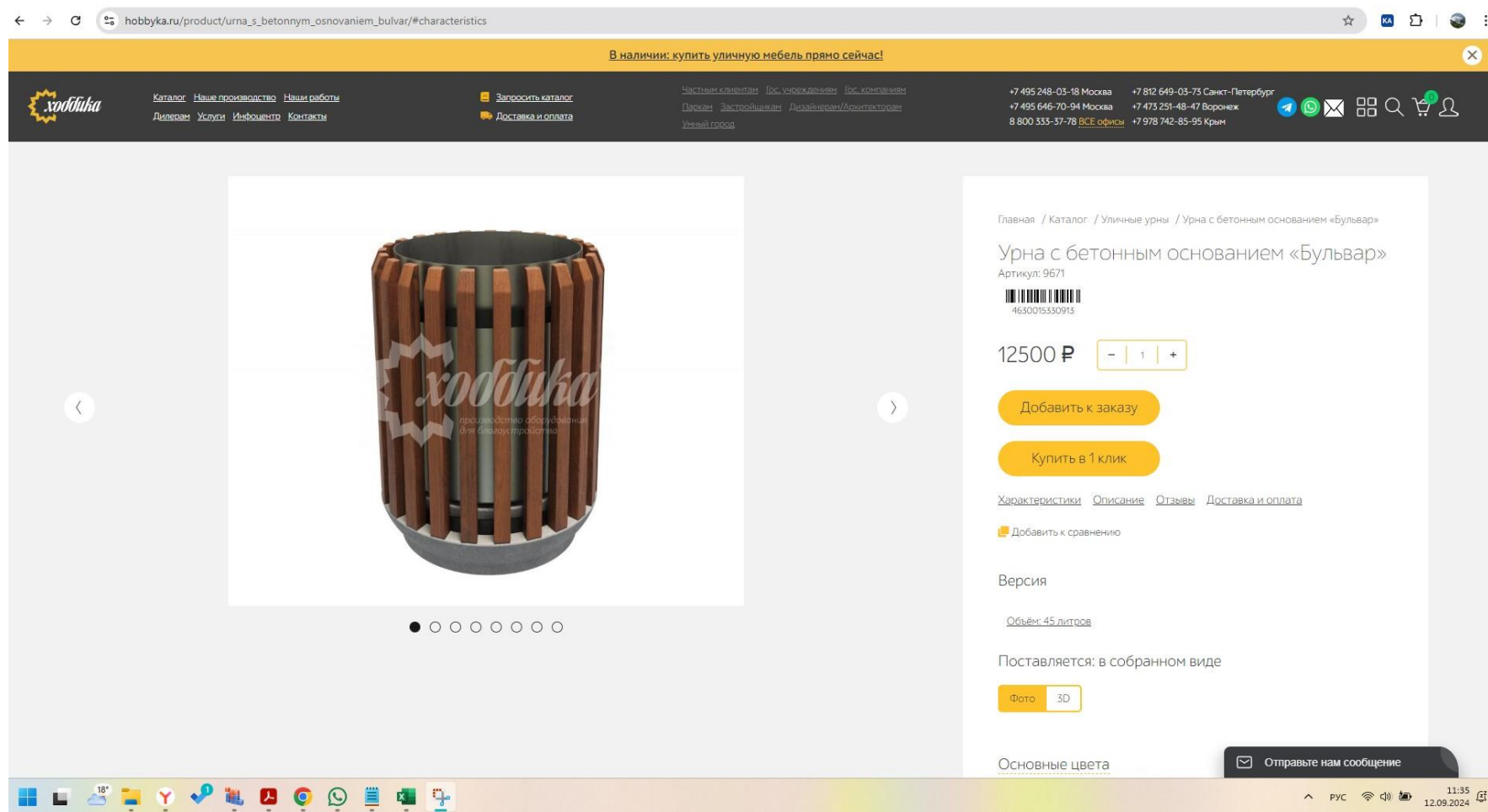
Тел.: +7 (495) 229-80-70

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

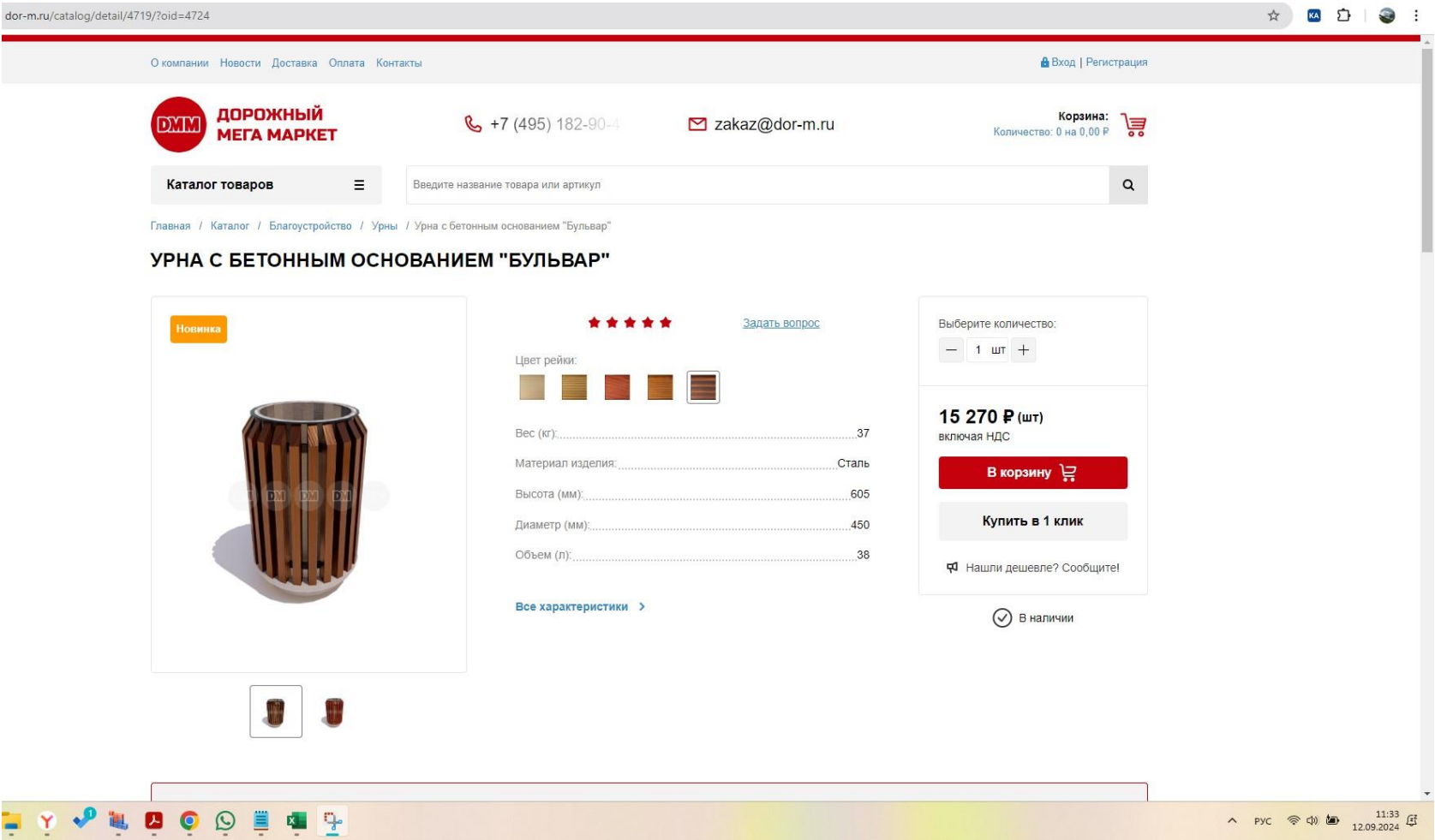


Цена с НДС,
Информация подтверждена по телефону
12.09.2024

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

Тел.: +7 (495) 229-80-70

Подпись: 



Цена с НДС,
Информация подтверждена по телефону
12.09.2024

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

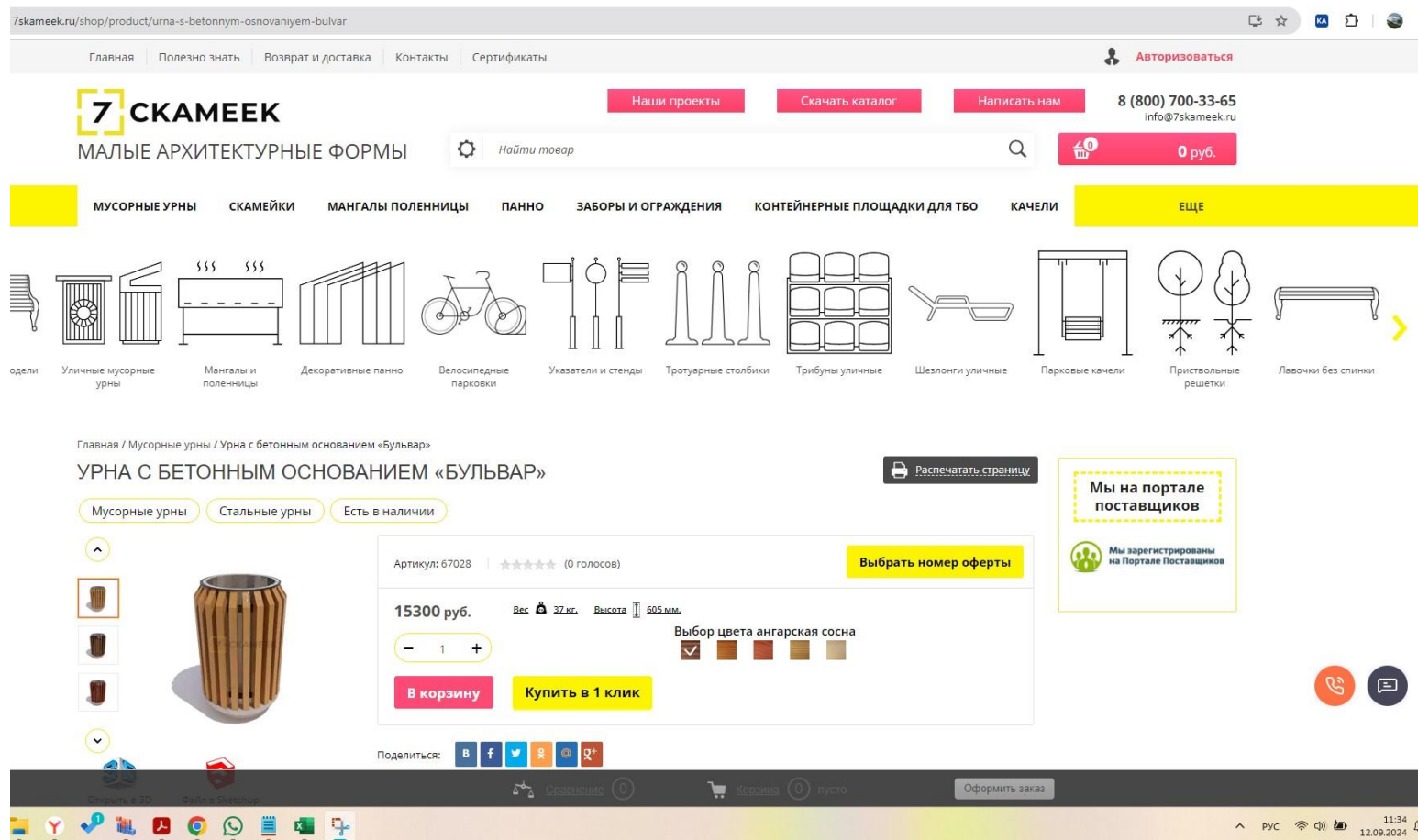
Тел.: +7 (495) 229-80-70

Подпись: 

https://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: 