



**ООО «ЭЛЕКТРУМ ЭКСПЕРТ»**

ИНН: 4345491357; ОГРН: 1194350005156; КПП434501001

Юр. адрес: 610017, РОССИЯ, Кировская, Киров, ул. Карла Маркса, д. 80, кв.27

Адрес местонахождения: 610044, РОССИЯ, Кировская, Киров, ул. Мира, д. 39, офис 1013

П-136-004345491357-0669 от 15.03.2024г.

Ассоциация проектировщиков «Саморегулируемая организация "Инженерные системы - проект" (СРО-П-136-16022010)

**Заказчик: Муниципальное образование Опаринский муниципальный округ  
Кировской области**

**Книга 1.**

**Часть 1.**

**Проект на устройство тротуар по адресу: Кировская обл., Опаринский р-н,  
пгт. Опарино, ул. Первомайская (от ул. Октябрьская до ул. Железнодорожная  
(нечетная сторона))**

**Том 1**

**П/25/2025**

**2025**



**ООО «ЭЛЕКТРУМ ЭКСПЕРТ»**

ИНН: 4345491357; ОГРН: 1194350005156; КПП434501001

Юр. адрес: 610017, РОССИЯ, Кировская, Киров, ул. Карла Маркса, д. 80, кв.27

Адрес местонахождения: 610044, РОССИЯ, Кировская, Киров, ул. Мира, д. 39, офис 1013

П-136-004345491357-0669 от 15.03.2024г.

Ассоциация проектировщиков «Саморегулируемая организация "Инженерные системы - проект"  
(СРО-П-136-16022010)

**Заказчик: Муниципальное образование Опаринский муниципальный округ Кировской области**

**Проект на устройство тротуар по адресу: Кировская обл., Опаринский р-н, пгт. Опарино, ул. Первомайская (от ул. Октябрьская до ул. Железнодорожная (нечетная сторона))**

**Том 1  
П/25/2025**



Изм.	№ док.	Подпись	Дата
1			
2			
3			

Изм. инв. №	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	

**2025**



# 1. СПРАВКА

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОБЪЕКТУ «УСТРОЙСТВО ТРОТУАР ПО АДРЕСУ: КИРОВСКАЯ ОБЛ., ОПАРИНСКИЙ РАЙОН, ПГТ. ОПАРИНО, УЛ. ПЕРВОМАЙСКАЯ (ОТ УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ ДО УЛ. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ НЕЧЕТНАЯ СТОРОНА)» РАЗРАБОТАНА В СООТВЕТСТВИИ С МУНИЦИПАЛЬНЫМ КОНТРАКТОВ, ТЕХНИЧЕСКИМИ РЕГЛАМЕНТАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ УСТАНОВЛИВАЮЩИМИ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СООРУЖЕНИЯ И БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИЛЕГАЮЩИХ К НЕМУ ТЕРРИТОРИЙ, И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ.

						П/25/2025			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Фокин					П	4	
Н. контроль		Батухтин					ООО «Электрум Эксперт»		
ГИП		Жуйков							

## Пояснительная записка

### Основание для разработки проектной документации

Основанием для разработки проектно-сметной документации на *устройство тротуар по адресу: Кировская обл., Опаринский район, пгт. Опарино, ул. Первомайская (от ул. Октябрьская до ул. Железнодорожная нечетная сторона)* является договор, подписанный с администрацией Опаринского МО Кировской области.

### **Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района строительства**

#### Физико-географическая характеристика

Проектируемый тротуар расположен в Кировской области, на территории кадастрового квартала 43:23:330129 по адресу: Кировская обл., Опаринский район, пгт. Опарино, ул. Первомайская (от ул. Октябрьская до ул. Железнодорожная).

Рельеф изучаемого участка равнинный.

Наличие опасных природных и техно природных процессов не выявлено.

#### Климатическая характеристика

Климатические характеристики региона:

<b>Климатический район</b>	<b>III А</b> согласно СП 131.13330.2020 рис.1.
<b>Среднемесячная температура января</b>	<b>-17,6°С</b> согласно СП 131.13330.2020 табл. 5.1
<b>Среднемесячная температура июля</b>	<b>19,4°С</b> согласно СП 131.13330.2020 табл. 5.1
<b>Район снеговой нагрузки</b>	<b>V-й</b> согласно СП 20.13330.2016.
<b>Район ветровой нагрузки (давление ветра)</b>	<b>I-й</b> согласно СП 20.13330.2016, прил. Е карта 2.
<b>Нормативный вес снегового покрова Sg, кН/м<sup>2</sup></b>	<b>2,1 кН/м<sup>2</sup></b> согласно СП 20.13330.2016, табл. К, Приложение К
<b>Сейсмичность района</b>	<b>5 баллов</b> согласно СП 14.13330.2018,

Климат района работ умеренный континентальный с продолжительной и холодной зимой и умеренно тёплым летом. Дорожно-климатическая зона – II2 ([СП 34.13330.2021](#)). В соответствии с СП 131.13330.2020 Кировская область относится к климатическому подрайону.

Основные метеорологические характеристики района исследований приняты по данным наблюдений на метеостанции г. Киров, приводятся в таблицах 3.1-5.1 согласно СП 131.13330.2020” Строительная климатология”.

						<b>П/25/2025</b>	<b>Лист</b>
<b>Изм.</b>	<b>Кол.у</b>	<b>Лист</b>	<b>№ док.</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>		



**Описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность линейного объекта, последовательность его строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию**

Общая длина тротуаров – 203,7м.

Конструкция одежды тротуара:

- Уплотненный грунт;
- Геотекстильный материал типа Дорнит 250 (либо аналог);
- Щебень, фракционированный из горных пород марки не менее М-400 фракции 40-70 мм с заклиной мелким щебнем фр.8-16 мм по ГОСТ 32703-2014, толщиной 15см;
- Песок по ГОСТ8736-2014 с Кф не менее 1 м/сут, толщиной 15см;
- Бетонная плитка (класс В25М300), толщ. 5см

Для устройства конструктивных элементов тротуара необходимо выполнить разработку грунта с приданием уклона откосов не круче 1:1.

Сопряжение покрытия проездов и тротуаров необходимо выполнить в одном уровне с установкой бордюрного камня «лежа».

Откосная части тротуаров с двух сторон отделяется бортовым камнем БР100.30.15.

Бортовые камни укладываются на бетонное основание толщиной не менее 10 см (бетон В20).

Откосы выемки необходимо укрепить местным грунтом с коэффициентом уплотнения 0,98.

Устойчивость и прочность конструкции обеспечивается:

- системой организованного водоотвода поверхностных вод;
- крутизной откосов выемки запроектированной, исходя из условий несущей способности основания и безопасного съезда транспортного средства, в соответствии с СП 34.13330.2021 "СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги".

Ширина пешеходной части – 1,5м;

Материал – бортовой камень БР100.30.15 и бетонная плитка по песчаному уплотненному основанию с проливом водой при виброуплотнении.

При производстве работ особое внимание необходимо уделить уплотнению песчаного и щебеночного основания. Коэффициент уплотнения для песков по СП 34.13330.2021 – 0,98.

Количество проходов катков и трамбовок при уплотнении определить на основании акта пробного уплотнения.

При уплотнении щебня о достаточной степени уплотнения свидетельствует:

- отсутствие волны перед вальцом катка
- щебенка, положенная под валец трамбовки раздавливается.

										Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подпись	Дата				П/25/2025	







СНиП 3.06.03-85.

22. Свод правил СП 48.13330.2019 "СНиП 12-01-2004. Организация строительства" (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 24 декабря 2019 г. N 861/пр)

23. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.

24. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.

25. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\*

26. СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах организации работ.

27. Рекомендации по учету требований по охране окружающей среды при проектировании автомобильных дорог и мостовых переходов.

28. Технические спецификации на виды работ при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог и искусственных сооружений на них. Утверждено распоряжением Росавтодора от 23.10.2000 за №177-р. Москва 2001 г.

						П/25/2025	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



## Ведомость объёмов работ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1.</b>						
1	1	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2	0,31005		(206,7*1,5) / 1000
2	2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,465075		(206,7*0,15*1,5) / 100
3	3	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 40-80(70) мм	м3	55,8		46,5*1,2
4	4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,465075		(206,7*0,15*1,5) / 100
5	5	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	51,15825		206,7*0,15*1,5*1,1
6	6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,16536		(413,4*0,20*0,20) / 100
7	7	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	4,364		(413,4+19*4) / 100
8	8	Камни бортовые вибропрессованные дорожные, размеры 1000х300х150 мм, цветные на белом цементе	шт	437		
9	9	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	100 м2	3,1005		(206,7*1,5) / 100
10	10	Плитка бетонная тротуарная фигурная 500*500 толщина 50 мм	м2	316,251		
11	11	Устройство дренажей поперечных: с двусторонним выпуском	100 м	0,21		21 / 100
12	12	Трубы хризотилцементные безнапорные, диаметр условного прохода 100 мм	м	-29,19		
13	13	Трубы хризотилцементные безнапорные, диаметр условного прохода 300 мм	м	15		
14	14	Трубы хризотилцементные безнапорные, диаметр условного прохода 500 мм	м	6		
15	15	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,31005		(206,7*1,5) / 1000
16	16	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 250 г/м2	м2	310,05		206,7*1,5
<b>Электрика</b>						
17	17	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт	5		
18	18	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	0,363		
19	19	Опора несилловая фланцевая многогранная коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота надземной части опоры 5000 мм, размеры фланца 190х190х25 мм, диаметр нижней трубы 136 мм, диаметр верхней трубы 60 мм	шт	5		
20	20	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,021		2,1 / 100
21	21	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	2,142		
22	22	Установка светильников: с лампами накаливания	шт	7		
23	23	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 2000 мм, вылет 2000 мм, диаметр кронштейна 60 мм, диаметр опорного фланца 76 мм	шт	5		

1	2	3	4	5	6	7
24	24	Кронштейн двухрожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 2000 мм, вылет 2000 мм, угол между посадочными местами 90°, диаметр кронштейнов 48 мм, диаметр обечайки 180 мм	шт	1		
25	25	Светильник уличный, мощность 65 Вт, световой поток 7100 лм, степень защиты IP65, 600x290x52 мм	шт	7		
26	26	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,175		(50°0,7°0,5) / 100
27	27	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,5		50 / 100
28	28	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,5		50 / 100
29	29	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,5		50 / 100
30	30	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,05		50 / 1000
31	31	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,05		5 / 100
32	32	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	0,05		5 / 100
33	33	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,175		(50°0,7°0,5) / 100
<b>МАФ</b>						
34	34	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т (приминительно установка урн, скамейка)	100 шт	0,07		(6+1) / 100
35	35	Урна 400*400*420	шт	6		
36	36	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	-265,191		
37	37	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 181 км	т	265,191		95,214+112,217+53,76+4



Составил:

инженер Фокин М.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

# ООО «Электрум Эксперт»

ИНН 4345491357; ОГРН 1194350005156; КПП 434501001  
тел: +7(8332) 42-30-06; mail: info@bild.expert; 9229555599@mail.ru  
Адрес: 610044, РОССИЯ, Кировская, г. Киров, ул. Мира, д. 39, офис. 1013.  
П-136-004345491357-0669 от 15.03.2024г. Ассоциация проектировщиков  
«Саморегулируемая организация "Инженерные системы - проект" (СРО-П-136-16022010)

*Устройство тротуар по адресу: Кировская обл., Опаринский р-н, пгт. Опарино, ул. Первомайская (от ул. Октябрьская до ул. Железнодорожная (нечетная сторона))*

Проектная документация

П/25/2025

г. Киров 2025 г.

# ООО «Электрум Эксперт»

ИНН 4345491357; ОГРН 1194350005156; КПП 434501001  
тел: +7(8332) 42-30-06; mail: info@bild.expert; 9229555599@mail.ru  
Адрес: 610044, РОССИЯ, Кировская, г. Киров, ул. Мира, д. 39, офис. 1013.  
П-136-004345491357-0669 от 15.03.2024г. Ассоциация проектировщиков  
«Саморегулируемая организация "Инженерные системы - проект" (СРО-П-136-16022010)

*Капитальный ремонт здания 2-х спальных корпусов, расположенного по адресу: г.  
Киров, ул. Ленина, д. 200 (секция 2, секция 4, секция 6)*

Проектная документация

2024/П.15-АС

Главный инженер проекта

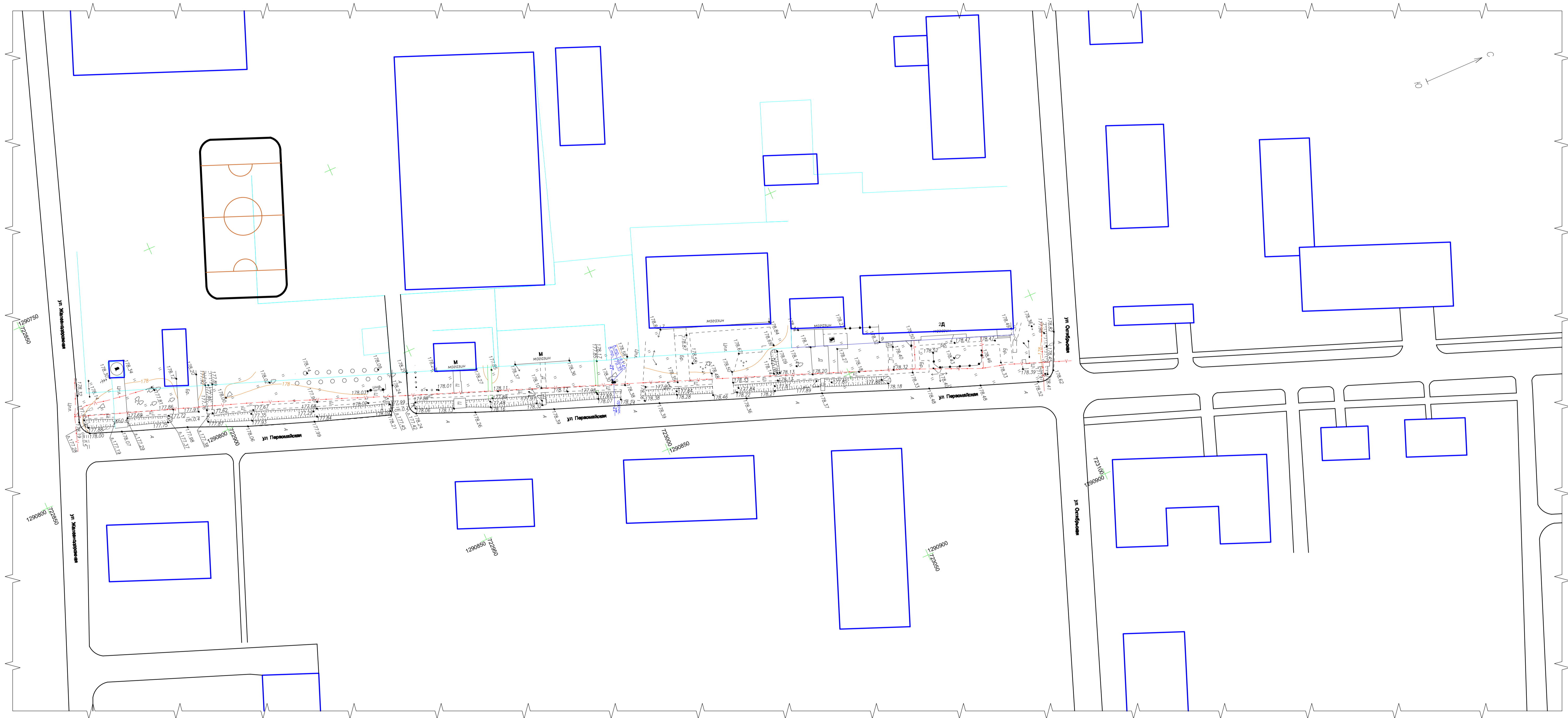


/Батухтин К.С./

г. Киров 2025 г.

Согласовано			
Ине. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Существующий план пешеходной зоны по ул. Первомайская. М1:500

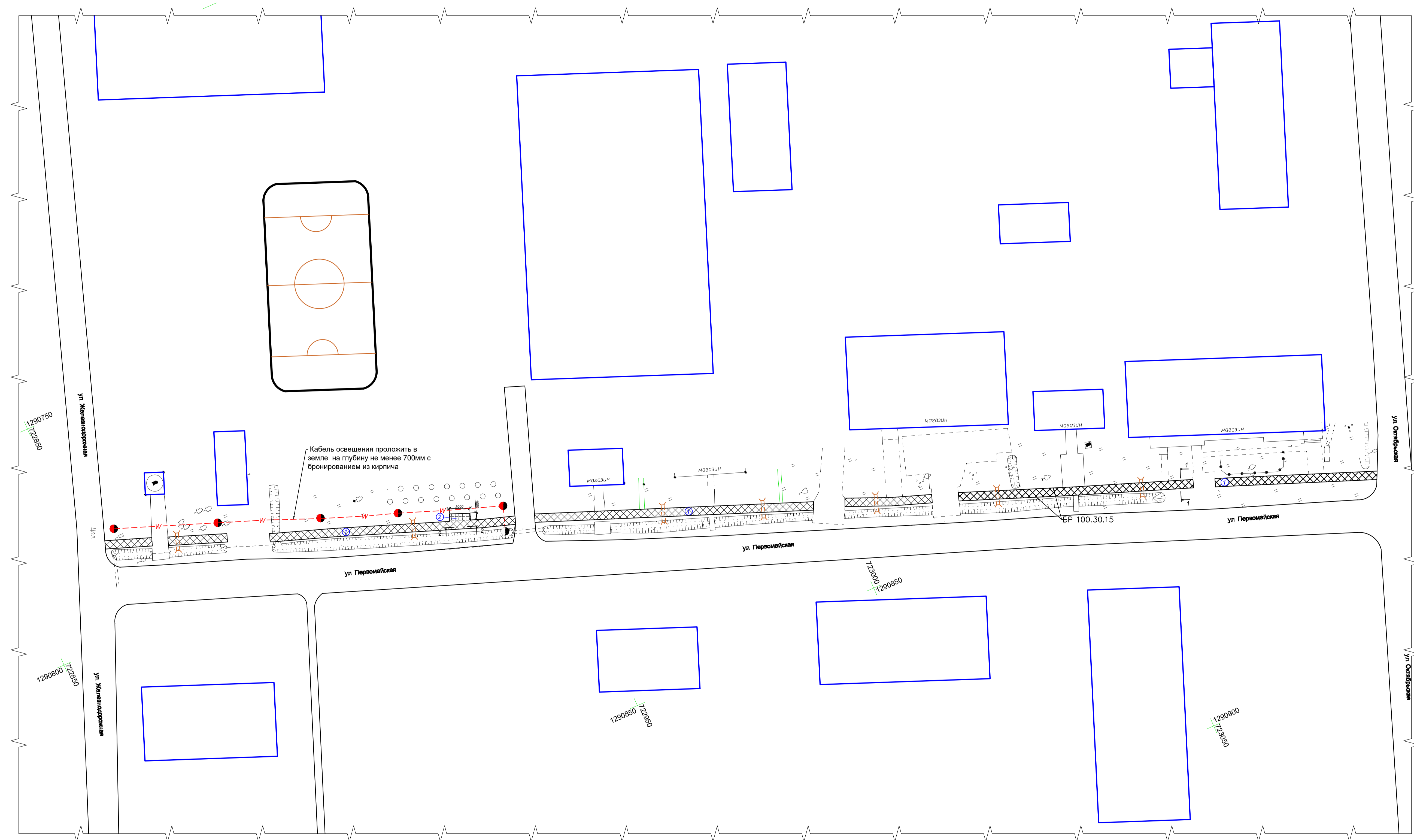


- Примечание:
1. Система координат МСК-43
  2. Система высот "Балтийская", 1977
  3. Высота сечения рельефа 0,5м
  4. — граница ЗУ.

						П/25/2025		
						Устройство тротуар по адресу: Кировская обл., Опаринский р-н, пгт. Опарино, ул. Первомайская (от ул. Октябрьская до ул. Железнодорожная (нечетная сторона))		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Масш.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жукова			2025	Р	1	
Разраб.		Филин			2025	Общие данные		
Н.контр.		Белугин			2025			

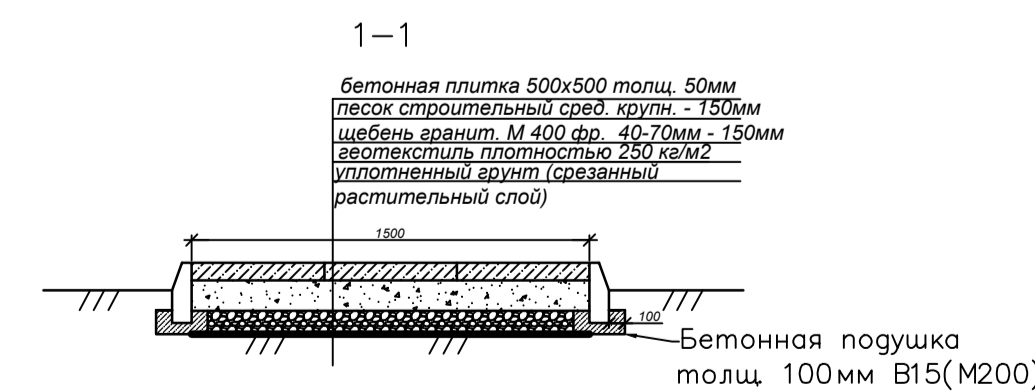
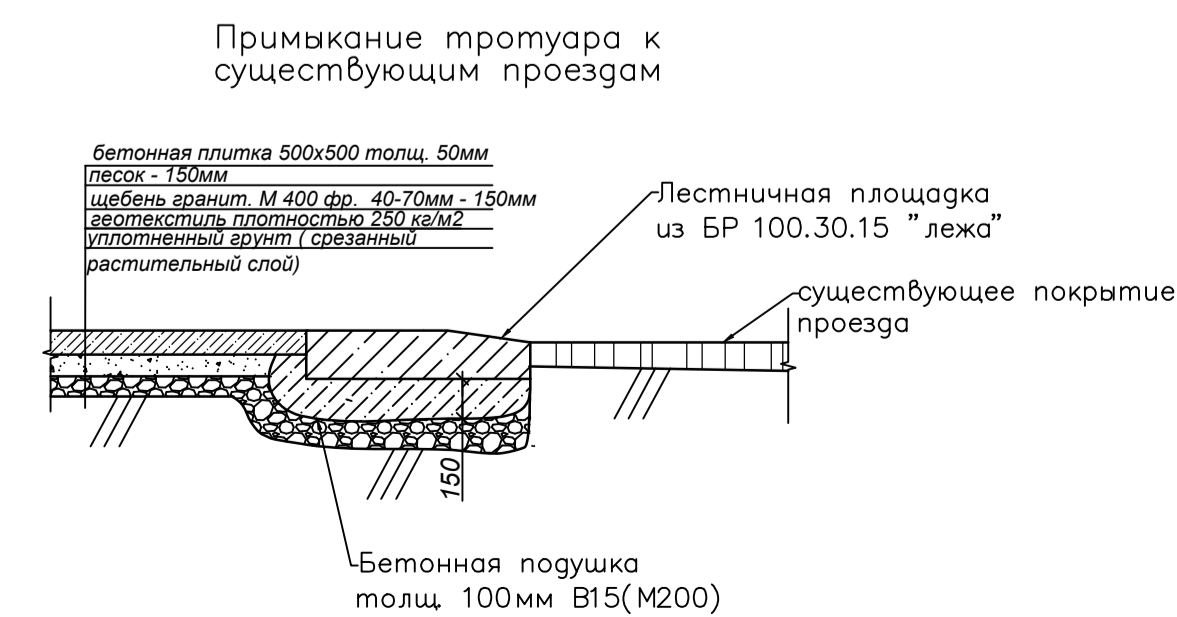


План благоустройства пешеходной зоны по ул. Первомайская. М1:400



Условные обозначения:

- планируемый тротуар шириной 1500мм в месте существующей тропинки (протяженностью 203,7 метра), устройство бетонной плитки толщиной 50 мм и бордюрного камня БР100.300.15 с двух сторон, в примыкании к сущ. тротуарам и проездам установку выполнить "лежа"
- зона отдыха;
- прокладка кабеля освещения в земле глубиной прокладки не менее 700мм, на песчаную подушку 100мм с защитой в гофрированной ПВХ трубе или кирпичем.
- существующая опора освещения
- установка новых опор освещения - 5 штук, установка светильников - 6 шт.
- граница проектирования.
- асбестоцементная труба Ø300мм - 5 шт., Ø500мм - 2 шт. (обозначено на плане условно), место установки уточнить по месту.



И/О						И/О		
						И/О		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Масш.	Подп.	Дата	И/О		
Г/П		Жукова			2025	И/О		
Разраб.	Фонин				2025	И/О		
Н.контр.	Батушкин				2025	И/О		
Общие данные						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
						ООО "Электрик Эксперт"		

Спецификация материалов тротуара

№	Наименование	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4
1	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм – до 5% по массе	м3	51,2
2	Щебень гранитный М400 фракции 40–70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 квс/см2)	м3	55,8
3	Бетон В15М200	м3	5,9
4	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В25, объем 0,043 м3	шт	437
5	Плитка тротуарная бетонная 500х500 толщиной 50мм	м2	316
6	Геотекстиль "Дорнит" плотностью 250 кг/м2	т	310
7	Раствор цементно-песчаный М100	м3	0,06

Схема установки бордюрного камня

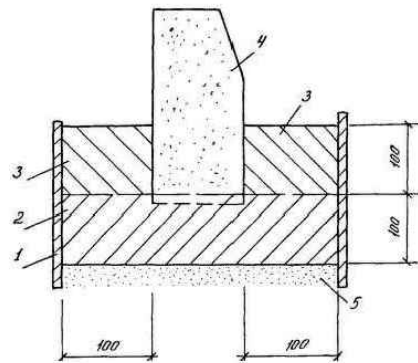
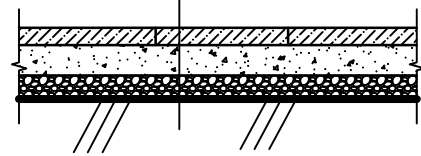


Схема установки бортового камня:  
1 - опалубка; 2 - бетонное основание под бортовой камень; 3 - участок добетонирования; 4 - бортовой камень; 5 - песчаный подстилающий слой.

2-2

бетонная плитка 500х500 толщ. 50мм  
песок строительный сред. крупн. - 150мм  
щебень гранит. М 400 фр. 40-70мм - 150мм  
геотекстиль плотностью 250 кг/м2  
уплотненный грунт (срезанный  
растительный слой)



Примечание:

- При производстве работ материалы допускается применять аналогичные с эквивалентными характеристиками по письменному согласованию с заказчиком.
- До начала работ, предоставить заказчику на согласование эскизы поставляемых конструкций.
- Металлические конструкции выполнить в соответствии с указаниями СП 70.13330.2012, ГОСТ 23118-2019.
- Сварку выполнить по ГОСТ 14771-76. Катет сварных швов принимать не менее меньшей из толщин свариваемых элементов.
- Все металлические изделия огрунтовать и окрасить за два раза эмалью ПФ-115.

Экспликация покрытий тротуаров

№ зоны площадки (ситуационный план)	Тип покрытия	Схема покрытия	Данные элементов покрытия	Площадь, м2
1	1		- Разработка грунта, срезка растительного слоя толщина переменная. Уплотненный грунт; - Геотекстиль не тканый поверхностная плотность 250 кг/м2; - Устройство основания щебеночного из гранитного щебня М400 фр. 40/70мм с уплотнением виброплитами (уд. вес 1,24 т/м3); - Устройство основания с уплотнением из песка строительного средней крупности толщиной 150мм; - Устройство покрытия тротуаров из бетонной плитки класса В25 500х500х50мм;	203,7 м²
2	2		- Разработка грунта, срезка растительного слоя толщина переменная. Уплотненный грунт; - Геотекстиль не тканый поверхностная плотность 250 кг/м2; - Устройство основания щебеночного из гранитного щебня М400 фр. 40/70мм с уплотнением виброплитами (уд. вес 1,24 т/м3); - Устройство основания с уплотнением из песка строительного средней крупности толщиной 150мм; - Устройство покрытия тротуаров из бетонной плитки класса В25 500х500х50мм;	3 м²

Экспликация МАФ

№	Тип	Изготовитель	Наименование	Количество
1		ООО "Строй-сити" г. Киров	Урна не окрашенная 400*400*420мм, (вес изделия 65 кг)	6 шт

П/25/2025

Устройство тротуар по адресу: Кировская обл., Опарицкий р-н, пгт. Опарино, ул. Первомайская (от ул. Октябрьская до ул. Железнодорожная (нечетная сторона))

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жуйков			2025	Р	3	
Разраб.		Фокин			2025	Общие данные		
Н.контр.		Батухтин			2025			

Согласовано



Взам инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

**П/25/2025**

Устройство тротуар по адресу: Кировская обл., Опаринский р-н, пгт. Опарино, ул. Первомайская (от ул. Октябрьская до ул. Железнодорожная (нечетная сторона))

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
ГИП		Жуйков			2025
Разраб.		Фокин			2025
Н.контр.		Батухтин			2025

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

**Эскиз бетонной урны**

ООО "Электрум Эксперт"



# ООО «Электрум Эксперт»

ИНН 4345491357; ОГРН 1194350005156; КПП 434501001  
тел: +7(8332) 42-30-06; mail: info@bild.expert; 9229555599@mail.ru  
Адрес: 610044, РОССИЯ, Кировская, г. Киров, ул. Мира, д. 39, офис. 1013.  
П-136-004345491357-0669 от 15.03.2024г. Ассоциация проектировщиков  
«Саморегулируемая организация "Инженерные системы - проект" (СРО-П-136-16022010)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



# ООО «Электрум Эксперт»

ИНН 4345491357; ОГРН 1194350005156; КПП 434501001  
тел: +7(8332) 42-30-06; mail: info@bild.expert; 9229555599@mail.ru  
Адрес: 610044, РОССИЯ, Кировская, г. Киров, ул. Мира, д. 39, офис. 1013.  
П-136-004345491357-0669 от 15.03.2024г. Ассоциация проектировщиков  
«Саморегулируемая организация "Инженерные системы - проект" (СРО-П-136-16022010)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



# ООО «Электрум Эксперт»

ИНН 4345491357; ОГРН 1194350005156; КПП 434501001  
тел: +7(8332) 42-30-06; mail: info@bild.expert; 9229555599@mail.ru  
Адрес: 610044, РОССИЯ, Кировская, г. Киров, ул. Мира, д. 39, офис. 1013.  
П-136-004345491357-0669 от 15.03.2024г. Ассоциация проектировщиков  
«Саморегулируемая организация "Инженерные системы - проект" (СРО-П-136-16022010)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



# ООО «Электрум Эксперт»

ИНН 4345491357; ОГРН 1194350005156; КПП 434501001  
тел: +7(8332) 42-30-06; mail: info@bild.expert; 9229555599@mail.ru  
Адрес: 610044, РОССИЯ, Кировская, г. Киров, ул. Мира, д. 39, офис. 1013.  
П-136-004345491357-0669 от 15.03.2024г. Ассоциация проектировщиков  
«Саморегулируемая организация "Инженерные системы - проект" (СРО-П-136-16022010)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



# ООО «Электрум Эксперт»

ИНН 4345491357; ОГРН 1194350005156; КПП 434501001  
тел: +7(8332) 42-30-06; mail: info@bild.expert; 9229555599@mail.ru  
Адрес: 610044, РОССИЯ, Кировская, г. Киров, ул. Мира, д. 39, офис. 1013.  
П-136-004345491357-0669 от 15.03.2024г. Ассоциация проектировщиков  
«Саморегулируемая организация "Инженерные системы - проект" (СРО-П-136-16022010)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



# ООО «Электрум Эксперт»

ИНН 4345491357; ОГРН 1194350005156; КПП 434501001  
тел: +7(8332) 42-30-06; mail: info@bild.expert; 9229555599@mail.ru  
Адрес: 610044, РОССИЯ, Кировская, г. Киров, ул. Мира, д. 39, офис. 1013.  
П-136-004345491357-0669 от 15.03.2024г. Ассоциация проектировщиков  
«Саморегулируемая организация "Инженерные системы - проект" (СРО-П-136-16022010)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



# ООО «Электрум Эксперт»

ИНН 4345491357; ОГРН 1194350005156; КПП 434501001  
тел: +7(8332) 42-30-06; mail: info@bild.expert; 9229555599@mail.ru  
Адрес: 610044, РОССИЯ, Кировская, г. Киров, ул. Мира, д. 39, офис. 1013.  
П-136-004345491357-0669 от 15.03.2024г. Ассоциация проектировщиков  
«Саморегулируемая организация "Инженерные системы - проект" (СРО-П-136-16022010)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

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 07.11.2024 №747/пр

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

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 30.01.2024 № 55/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 07.11.2024 №747/пр

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

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

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

Приказ Министерства строительства Кировской области от 04.03.2024 № 13

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

43. Кировская область  
Кировская область

Устройство тротуар по адресу: Кировская область, Опаринский р-н, пгт. Опарино ул. Первомайская (от ул. Октябрьская до ул. Железнодорожная) нечетная сторона  
(наименование стройки)

Устройство тротуар по адресу: Кировская область, Опаринский р-н, пгт. Опарино ул. Первомайская (от ул. Октябрьская до ул. Железнодорожная) нечетная сторона  
(наименование объекта капитального строительства)

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

Устройство тротуар по адресу: Кировская область, Опаринский р-н, пгт. Опарино ул. Первомайская (от ул. Октябрьская до ул. Железнодорожная) нечетная сторона  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 4 квартал 2024

<b>Сметная стоимость</b>	<u>3 161,85</u> тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
<b>строительных работ</b>	<u>2 624,67</u> тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	<u>10,20</u> тыс.руб.
<b>оборудования</b>	<u>0,00</u> тыс.руб.
<b>прочих затрат</b>	<u>0,00</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>238,53</u> тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	<u>22,73</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>793,44</u> чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>58,33</u> 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
<b>Раздел 1.</b>											
1	ГЭСН01-03-034-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) Объем=(206,7*1,5) / 1000	1000 м2	0,31005	1	0,31005					
		2 ЭМ									142,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,117819					44,32
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,38		0,117819	828,16	1,46	1 209,11		142,46
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,38		0,117819			376,13		44,32
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>186,78</b>
		ФОТ									44,32
	Пр/812-001.5-1	НР Земляные работы, механизированное рыхление и разработка вечномерзлого грунта	%	94		94					41,66
	Пр/774-001.5	СП Земляные работы, механизированное рыхление и разработка вечномерзлого грунта	%	44		44					19,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>799,68</b>		<b>247,94</b>
2	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(206,7*0,15*1,5) / 100	100 м3	0,465075	1	0,465075					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,04562					2 747,98
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		10,04562			273,55		2 747,98
		2 ЭМ									24 791,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,5805451					4 084,90
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		1,2045443	887,54	1,46	1 295,81		1 560,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		1,2045443			439,63		529,55
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		1,0696725	1 933,00	1,34	2 590,22		2 770,69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		1,0696725			439,63		470,26
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		1,1440845			1 645,29		1 882,35
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	1,1440845			376,13		430,32
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		5,6785658	2 391,60	1,32	3 156,91		17 926,72
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		5,6785658			439,63		2 496,47
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,483678	1 043,14	1,29	1 345,65		650,86
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,483678			327,28		158,30
		4 М									102,32
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		3,255525			31,43		102,32
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>31 726,68</b>
		ФОТ									6 832,88
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					10 044,33
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					9 156,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>109 502,92</b>		<b>50 927,07</b>
3	ФСБЦ-02.2.05.04-2102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 40-80(70) мм (Автомобильные дороги) Объем=46,5*1,2	м3	55,8	1	55,8	1 558,81	1,19	1 854,98		103 507,88
		<b>Всего по позиции</b>									<b>103 507,88</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(206,7*0,15*1,5) / 100	100 м3	0,465075	1	0,465075					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,69708					1 831,99
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		6,69708			273,55		1 831,99
		2 ЭМ									16 272,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,4552411					2 672,56
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		0,8231828	1 933,00	1,34	2 590,22		2 132,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,8231828			439,63		361,90
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		1,9951718			1 645,29		3 282,64
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		1,9951718			376,13		750,44
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		3,292731	2 391,60	1,32	3 156,91		10 394,86
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		3,292731			439,63		1 447,58
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,3441555	1 043,14	1,29	1 345,65		463,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,3441555			327,28		112,64
		4 М									73,09
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		2,325375			31,43		73,09
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>72 049,15</b>		<b>20 850,47</b>
		ФОТ									4 504,55
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					6 621,69
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					6 036,10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>72 049,15</b>		<b>33 508,26</b>
5	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний (Автомобильные дороги) Объем=206,7*0,15*1,5*1,1	м3	51,15825	1	51,15825	565,20	1,21	683,89		34 986,62
		<b>Всего по позиции</b>									<b>34 986,62</b>
6	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(413,4*0,20*0,20) / 100	100 м3	0,16536	1	0,16536					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,46544					6 779,41
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		25,46544			266,22		6 779,41
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 779,41</b>
		ФОТ									6 779,41
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					6 033,67
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 711,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>93 885,10</b>		<b>15 524,84</b>
7	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=(413,4+19*4) / 100	100 м	4,364	1	4,364					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			304,6072					87 787,80
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		304,6072			288,20		87 787,80
		2 ЭМ									4 456,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,8366					1 227,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		2,66204			1 633,98		4 349,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		2,66204			439,63		1 170,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,17456	477,92	1,28	611,74		106,79
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,17456			327,28		57,13
		4 М									216 894,62
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,004364	70 296,20	1,19	83 652,48		365,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		25,7476			7 931,53		204 217,86
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,26184			6 739,61		1 764,70
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,74188	10 082,68	1,41	14 216,58		10 547,00
П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>310 366,37</b>
		ФОТ									89 015,24
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					130 852,40
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					119 280,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>128 437,03</b>		<b>560 499,19</b>
8	ФСБЦ-05.2.03.04-0003	Камни бортовые вибропрессованные дорожные, размеры 1000х300х150 мм, цветные на белом цементе (Автомобильные дороги)	шт	437	1	437	580,59	2,48	1 439,86		629 218,82
		<b>Всего по позиции</b>									<b>629 218,82</b>
9	ГЭСН27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением Объем=(206,7*1.5) / 100	100 м2	3,1005	1	3,1005					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			356,5575					114 080,57
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	115		356,5575			319,95		114 080,57
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			30,69495					33 705,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,29		13,301145			1 633,98		21 733,80
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,29		13,301145			439,63		5 847,58
	91.08.09-002	Виброплиты электрические	маш.-ч	3,2		9,9216	7,51	1,38	10,36		102,79
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,54		1,67427	1 043,14	1,29	1 345,65		2 252,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,54		1,67427			327,28		547,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,07		15,719535	477,92	1,28	611,74		9 616,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	5,07		15,719535			327,28		5 144,69
	4 М										9,74
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1		0,31005			31,43		9,74
Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ	м3	0,54		1,67427					
Н	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	5,415		16,7892075					
Н	05.2.02.21	Плитки тротуарные декоративные	м2	102		316,251					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>159 336,38</b>
		ФОТ									125 620,80
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					141 951,50
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					96 728,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>128 371,52</b>		<b>398 015,90</b>
10	ФСБЦ-05.2.02.22-0011	Плитка бетонная тротуарная фигурная 500*500 толщина 50 мм (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	м2	316,251	1	316,251	296,59	2,63	780,03		246 685,27
		<b>Всего по позиции</b>									<b>246 685,27</b>
11	ГЭСН27-02-001-04	Устройство дренажей поперечных: с двусторонним выпуском Объем=21 / 100	100 м	0,21	1	0,21					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,135					2 588,13
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	43,5		9,135			283,32		2 588,13
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,5813					506,95
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,15		0,0315	1 933,00	1,34	2 590,22		81,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,0315			439,63		13,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,88		0,1848			1 645,29		304,05
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,88		0,1848			376,13		69,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0189	477,92	1,28	611,74		11,56
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0189			327,28		6,19
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	6,41		1,3461			81,53		109,75
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,41		1,3461			327,28		440,55
	4 М										14 081,87
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	13,4		2,814	2 184,44	1,55	3 385,88		9 527,87
	12.1.02.06-0042	Рубероид кровельный РПП-300	м2	76		15,96	23,39	1,34	31,34		500,19
	12.2.03.11-0041	Холсты стекловолокнистые термовлагоустойчивые	10 м2	7,6		1,596	471,36	0,98	461,93		737,24
	24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, диаметр условного прохода 100 мм	м	139		29,19	94,68	1,2	113,62		3 316,57
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>17 707,05</b>
		ФОТ									3 118,23
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 583,80
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					4 178,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>126 044,19</b>		<b>26 469,28</b>
12	24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, диаметр условного прохода 100 мм (Автомобильные дороги)	м	-29,19	1	-29,19	94,68	1,2	113,62		-3 316,57
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-3 316,57</b>
13	ФСБЦ-24.2.05.01-0005	Трубы хризотилцементные безнапорные, диаметр условного прохода 300 мм (Автомобильные дороги)	м	15	1	15	698,46	1,2	838,15		12 572,25
		<b>Всего по позиции</b>									<b>12 572,25</b>
14	ФСБЦ-24.2.05.01-0007	Трубы хризотилцементные безнапорные, диаметр условного прохода 500 мм (Автомобильные дороги)	м	6	1	6	2 108,54	1,2	2 530,25		15 181,50
		<b>Всего по позиции</b>									<b>15 181,50</b>
15	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=(206,7*1,5) / 1000	1000 м2	0,31005	1	0,31005					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,588385					2 328,40
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7		8,588385			271,11		2 328,40
	2 ЭМ										1 983,68
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,190592					512,96
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52		0,781326	887,54	1,46	1 295,81		1 012,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52		0,781326			439,63		343,49
	91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02		0,316251	2 190,26	1,32	2 891,14		914,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02		0,316251			439,63		139,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,093015	477,92	1,28	611,74		56,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,093015			327,28		30,44
	4 М										2,84
	08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000403	55 898,18	1,26	70 431,71		2,84
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, игольчатое, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 827,88</b>
		ФОТ									2 841,36
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 176,80
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 807,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 322,69</b>		<b>12 812,10</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФСБЦ-01.7.12.05-1006	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 250 г/м2 (Автомобильные дороги) Объем=206,7*1,5 <b>Всего по позиции</b>	м2	310,05	1	310,05	25,00	1,18	29,50		9 146,48
<b>Электрика</b>											
17	ГЭСН33-05-008-01	<b>Установка опор наружного освещения композитных фланцевых</b>	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,1					2 063,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,42		7,1			290,65		2 063,62
		2 ЭМ									8 020,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3					1 128,39
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,6		3	2 088,77	1,28	2 673,63		8 020,89
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,6		3			376,13		1 128,39
H		07.2.02.01 Закладная деталь фундамента	шт	1		5					
H		07.4.03.12 Опора наружного освещения композитная с фланцевым соединением	шт	1		5					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11 212,90</b>
		ФОТ									3 192,01
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					3 287,77
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					1 915,21
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 283,18</b>		<b>16 415,88</b>
18	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно (Линии электропередачи) <b>Всего по позиции</b>	т	0,363	1	0,363	115 095,05	1,18	135 812,16		49 299,81
19	ФСБЦ-07.4.03.06-0012	Опора несилловая фланцевая многогранная коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота надземной части опоры 5000 мм, размеры фланца 190х190х25 мм, диаметр нижней трубы 136 мм, диаметр верхней трубы 60 мм (Линии электропередачи) <b>Всего по позиции</b>	шт	5	1	5	12 673,97	1,07	13 561,15		67 805,75
20	ГЭСН06-01-001-01	<b>Устройство бетонной подготовки</b> Объем=2,1 / 100	100 м3	0,021	1	0,021					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,835					754,73
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		2,835			266,22		754,73
		2 ЭМ									334,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,38052					167,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,378	622,62	1,41	877,89		331,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,378			439,63		166,18
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,12453	8,54	1,41	12,04		1,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,00252	477,92	1,28	611,74		1,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,00252			327,28		0,82
		4 М									77,97
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,03675			31,43		1,16
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		5,25	12,83	1,14	14,63		76,81
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		2,142					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 334,58</b>
		ФОТ									921,73
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					940,16



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					534,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>133 778,10</b>		<b>2 809,34</b>
21	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3	2,142	1	2,142			8 355,74		17 898,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>17 898,00</b>
22	ГЭСН33-04-014-01	Установка светильников: с лампами накаливания	шт	7	1	7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,03					2 955,34
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,29		9,03			327,28		2 955,34
		2 ЭМ									256,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,42					137,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,42	477,92	1,28	611,74		256,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,42			327,28		137,46
		4 М									109,99
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,42	160,27	1,25	200,34		84,14
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,07	238,29	1,55	369,35		25,85
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0					
П,Н		20.2.06.05 Кронштейны	кг	0		0					
П,Н		20.3.03.03 Светильники с лампами накаливания	шт	0		0					
П,Н		21.2.03.09 Провода с резиновой изоляцией	т	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 459,72</b>
		ФОТ									3 092,80
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 185,58
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 855,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 214,43</b>		<b>8 500,98</b>
23	ФСБЦ-07.2.02.02-0094	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 2000 мм, вылет 2000 мм, диаметр кронштейна 60 мм, диаметр опорного фланца 76 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	шт	5	1	5	7 475,78	0,68	5 083,53		25 417,65
		<b>Всего по позиции</b>									<b>25 417,65</b>
24	ФСБЦ-07.2.02.02-0351	Кронштейн двухрожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 2000 мм, вылет 2000 мм, угол между посадочными местами 90°, диаметр кронштейнов 48 мм, диаметр обечайки 180 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	шт	1	1	1	10 223,11	0,68	6 951,71		6 951,71
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 951,71</b>
25	ФСБЦ-20.3.03.07-0142	Светильник уличный, мощность 65 Вт, световой поток 7100 лм, степень защиты IP65, 600x290x52 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	шт	7	1	7	7 835,87	0,89	6 973,92		48 817,44
		<b>Всего по позиции</b>									<b>48 817,44</b>
26	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=(50*0,7*0,5) / 100	100 м3	0,175	1	0,175					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,65					5 497,44
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118		20,65			266,22		5 497,44
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 497,44</b>
		ФОТ									5 497,44
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					4 892,72
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 198,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>71 937,94</b>		<b>12 589,14</b>
27	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=50 / 100	100 м	0,5	1	0,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,65					847,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		2,65			319,95		847,87
		2 ЭМ									1 192,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,95					638,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9		1,95	477,92	1,28		611,74	1 192,89
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9		1,95				327,28	638,20
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 678,96</b>
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,96
		ФОТ									1 486,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 441,49
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					757,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9 790,62</b>		<b>4 895,31</b>
<b>28</b>	<b>ГЭСНм08-02-231-05</b>	<b>Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>					
		Объем=50 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,22					843,09
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	6,44		3,22			261,83		843,09
		2 ЭМ									18,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					9,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,03	477,92	1,28		611,74	18,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,03				327,28	9,82
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>871,26</b>
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,86
		ФОТ									852,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					827,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					434,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 300,84</b>		<b>2 150,42</b>
<b>29</b>	<b>ГЭСНм08-02-412-03</b>	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>					
		Объем=50 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,145					1 006,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		3,145			319,95		1 006,24
		2 ЭМ									33,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					11,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,015			1 633,98		24,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,015			439,63		6,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,015	477,92	1,28		611,74	9,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,015				327,28	4,91
		4 М									164,37
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		13,335	5,87	0,96		5,64	75,21
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000525	43 821,53	1,32		57 844,42	30,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,01	79,88	1,53		122,22	1,22
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,025	1 239,94	1,26		1 562,32	39,06
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0061	2 316,78	1,31		3 034,98	18,51
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 215,80</b>
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,12
		ФОТ									1 017,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					987,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					519,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 484,36</b>		<b>2 742,18</b>
30	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,05	1	0,05	71 505,96	1,14	81 516,79		4 075,84
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=50 / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 075,84</b>
31	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,05	1	0,05	1 991,74	1,31	2 609,18		130,46
		(Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве) Объем=5 / 100									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>130,46</b>
32	ГЭСНм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт	0,05	1	0,05					
		Объем=5 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,52					166,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,4		0,52			319,95		166,37
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>166,37</b>
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,33
		ФОТ									166,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					161,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					84,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 318,60</b>		<b>415,93</b>
33	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,175	1	0,175					
		Объем=(50*0,7*0,5) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,01					4 341,46
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		17,01			255,23		4 341,46
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 341,46</b>
		ФОТ									4 341,46
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					3 863,90
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 736,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56 811,09</b>		<b>9 941,94</b>
<b>МАФ</b>											
34	ГЭСН07-05-030-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т (приминительно установка урн, скамейка)	100 шт	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					1 909,37
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103		6,18			308,96		1 909,37
		2 ЭМ									50,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0576					25,32
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,96		0,0576	622,62	1,41	877,89		50,57
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,96		0,0576			439,63		25,32
		4 М									1 334,44
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	3,3		0,198			6 739,61		1 334,44
N	05.1.07.24	Плиты подоконные	шт	100		6					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 319,70</b>
		ФОТ									1 934,69
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116					2 244,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80					1 547,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>118 528,17</b>		<b>7 111,69</b>
35	ТЦ_102_43_4345035717_27.0 1.2025_02_1	Урна 400*400*420  (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	шт	6	1	6			<b>3 000,00</b>		<b>18 000,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>18 000,00</b>
36	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	-267,093	1	-267,093			<b>260,69</b>		<b>-69 628,47</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>-69 628,47</b>
37	02-15-1-01-0181	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 181 км	т	267,093	1	267,093			<b>945,55</b>		<b>252 549,79</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>252 549,79</b>
<b>Итого по разделу 1 :</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)									2 055 236,71
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									238 529,81
		Эксплуатация машин									91 767,95
		Оплата труда машинистов (Отм)									22 730,20
		Материалы									1 519 287,43
		Перевозка									182 921,32
		Строительные работы									2 624 673,78
		Строительные работы									2 441 752,46
		в том числе:									
		оплата труда									235 666,24
		эксплуатация машин и механизмов									90 523,02
		оплата труда машинистов (Отм)									22 070,68
		материалы									1 519 065,79
		накладные расходы									322 720,22
		сметная прибыль									251 706,51
		Перевозка									182 921,32
		Монтажные работы									10 203,84
		в том числе:									
		оплата труда									2 863,57
		эксплуатация машин и механизмов									1 244,93
		оплата труда машинистов (Отм)									659,52
		материалы									221,64
		накладные расходы									3 417,40
		сметная прибыль									1 796,78
		Итого ФОТ (справочно)									261 260,01
		Итого накладные расходы (справочно)									326 137,62
		Итого сметная прибыль (справочно)									253 503,29
		<b>Итого по разделу 1</b>									<b>2 634 877,62</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих									793,436225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда машинистов				58,3251672					
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 055 236,71
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									238 529,81
		Эксплуатация машин									91 767,95
		Оплата труда машинистов (Отм)									22 730,20
		Материалы									1 519 287,43
		Перевозка									182 921,32
		Строительные работы									2 624 673,78
		Строительные работы									2 441 752,46
		в том числе:									
		оплата труда									235 666,24
		эксплуатация машин и механизмов									90 523,02
		оплата труда машинистов (Отм)									22 070,68
		материалы									1 519 065,79
		накладные расходы									322 720,22
		сметная прибыль									251 706,51
		Перевозка									182 921,32
		Монтажные работы									10 203,84
		в том числе:									
		оплата труда									2 863,57
		эксплуатация машин и механизмов									1 244,93
		оплата труда машинистов (Отм)									659,52
		материалы									221,64
		накладные расходы									3 417,40
		сметная прибыль									1 796,78
		<b>Всего</b>									<b>2 634 877,62</b>
		Всего ФОТ (справочно)									261 260,01
		Всего накладные расходы (справочно)									326 137,62
		Всего сметная прибыль (справочно)									253 503,29
		НДС 20%									526 975,52
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>3 161 853,10</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				793,436225					
		затраты труда машинистов				58,3251672					

Составил:



инженер Фокин М.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[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)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

**4345491357-20250211-1337**

(регистрационный номер выписки)

**11.02.2025**

(дата формирования выписки)

## ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

**Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛЕКТРУМ ЭКСПЕРТ"**

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

**1194350005156**

(основной государственный регистрационный номер)

### 1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	4345491357
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛЕКТРУМ ЭКСПЕРТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ЭЛЕКТРУМ ЭКСПЕРТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	610017, Россия, Кировская область, город Киров, улица Карла Маркса, дом 80, квартира 27
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация проектировщиков «Саморегулируемая организация «Инженерные системы - проект» (СРО-П-136-16022010)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-136-004345491357-0669
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	15.03.2024
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

### 2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 15.03.2024	Нет	Нет



### 3. Компенсационный фонд возмещения вреда

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	

### 4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	05.12.2024
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

### 5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет
-----	--	-----

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович

123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5

СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae4596563321274ad8

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский

