

**Заказчик: Администрация Михайловского муниципального образования**

**"Комплексное благоустройство общественной территории - парк им. Кирова С.М., Свердловская область, г. Михайловск, ул. Кирова"**

*Дизайн - проект*

**2018.ПР12**

Изм.	№док.	Подпись	Дата

Индивидуальный предприниматель Кравчук Е. С.

**Заказчик: Администрация Михайловского муниципального образования**

**"Комплексное благоустройство общественной территории - парк им. Кирова С.М., Свердловская область, г. Михайловск, ул. Кирова"**

*Дизайн - проект*

**2018.ПР12**

Главный инженер проекта

Е. С. Кравчук

Изм.	№док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

## Содержание

Лист	Наименование	Примечание
	<b>Текстовая часть</b>	
1	Исходные данные	
2	Характеристика существующего состояния объекта	
3	Ситуационный план	
4	Дизайн-проект	
5	Экспликация и перечень элементов благоустройства	
6	Основные технико-экономические показатели	
	<b>Графическая часть</b>	
1	Общие данные, общие указания	
2	Ситуационный план территории	
3	Разбивочный план. М 1:500. План организации рельефа. М 1:500.	
4	План благоустройства территории. М 1:500	
5	Ведомость объемов работ	
6	Перспективные виды	
7	Сметная документация	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2018.ПР12	Лист 2
------	--------	------	--------	---------	------	-----------	-----------

## 1. Исходные данные

Исходные данные для проектирования:

- визуальное обследование территории с фотофиксацией;
- инженерно-геодезические изыскания площадки;
- техническое задание на проектирование.

Цель:

- реализация государственной программы Свердловской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2024 года», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 29.10.2013 года № 1330-ПП;

- реализация государственной программы Свердловской области «Формирование современной городской среды на территории Свердловской области на 2018-2022 годы», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области 31.10.2017 года №805-ПП;

- реализация муниципальной программы «Формирование современной городской среды» на 2018 – 2022 гг., утвержденной постановлением Администрации Михайловского муниципального образования от 27.09.2017 года № 265;

- повышение уровня вовлеченности заинтересованных граждан и организаций к участию в решении вопросов в области благоустройства города.

## 2. Характеристика существующего состояния объекта

Объект работ расположен в центральной части города Михайловска (Михайловское муниципальное образование) Нижнесергинского района Свердловской области.

Район изысканий расположен в зоне континентального климата с продолжительной зимой и коротким, но жарким летом. Зима суровая, холодная, продолжительная, с сильными ветрами и метелями, весенними возвратами холодов, поздними весенними и ранними осенними заморозками. Лето сравнительно короткое, но довольно теплое, с непродолжительным безморозным периодом. Переходные периоды очень короткие, особенно весна. Согласно СП 131.13330.2012 «Строительная климатология», по климатическому районированию исследуемая территория относится к зоне 1В, к зоне нормальной влажности. Среднегодовая температура +0,8 °С. Средняя температура января -16,1 °С. Абсолютная минимальная температура января -51 °С, абсолютная максимальная температура июля +37 °С. Продолжительность периода с отрицательной температурой - 171 суток. Среднемесячная влажность (относительная) в декабре – 82 %, в июле – 74 %. Количество осадков за год - 553

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2018.ПР12				

мм. Преобладание ветров в течении года юго-западное. Согласно схематической карте зон влажности участок работ находится в пределах 2-ой (нормальной) зоны влажности.

Число дней со снежным покровом составляет 200 – 210. Снежный покров толщиной 50–70 см препятствует глубокому промерзанию грунта, которое не превышает 1,7 м.

Абсолютные отметки поверхности колеблются в пределах 256 – 260 м, с общим уклоном в западном направлении дома 14 по ул. Кирова.

С северной части участок граничит с территорией Вознесенского собора, с восточной части граничит с ул. Кирова являющейся одной из центральных улиц города, с южной части – с местным проездом к жилым домам.

Заезд на территорию дома осуществляется с ул. Кирова.

Участок представляет собой не благоустроенный сквер, в центральной части установлен памятник С.М. Кирову, Растущие деревья и кустарник декоративно не оформлены, существующие дорожки без дорожного покрытия.

### 3. Ситуационный план территории

Прилагается см. 2018.ПР12 л. 2.

### 4. Дизайн - проект

Комплексное благоустройство общественной территории - парк им. Кирова С.М., Свердловская область, г. Михайловск, ул. Кирова требует комплексного подхода.

Дизайн-проектом предусматривается:

- организация четырех функциональных площадок (центральная, детская, спортивная, площадка для проведения массовых мероприятий) с обустройством пешеходно-тропиночной сети по территории парка;

- устройство спуска к центральной площадке в виде лестничного марша

- обеспечение доступа для лиц, имеющих ограниченные физические возможности (установка перил, пандусов);

- устройство декоративного ограждения по периметру парка;

- установка автономных светильников;

- асфальтирование прилегающих к парку проездов.

Центральная площадка включает в себя:

- памятник им. Кирова С. М. (проектом предусматривается ремонт конструкций памятника с последующей облицовкой природным камнем);

- аллею, берущую начало с ул. Кирова. Покрытие выполнено из декоративной тротуарной плитки различных цветовых оттенков;

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2018.ПР12				

- установка городской мебели (скамейки, урны).

Детская площадка включает в себя:

- детское игровое оборудование (качели, карусели и т.д);
- скульптуры героев мультфильмов;
- городская мебель.

Покрытие детской площадки выполнено из дресвяно-песочного покрытия.

Спортивная площадка включает в себя:

- спортивные комплексы;
- тренажеры.

Покрытие спортивной площадки выполняется наливным резиновым покрытием.

Площадка для проведения массовых мероприятий представляет собой открытое пространство на территории парка с предполагаемым размещением мобильной сценой, устанавливаемой на период мероприятия.

Озеленение территории обеспечивается за счет существующих зеленых насаждений на территории парка.

Демонтажные работы, предшествующие благоустройству, выполняются вне рамок данного проекта (снос деревьев, демонтаж маф, демонтаж ж.б. камеры), и в стоимость проекта не входят.

В данном проекте отражен полный комплекс благоустройства дворовой территории. Генеральный план благоустройства см. 2018.ПР12 л. 3.








### 5. Эクスпликация и перечень элементов благоустройства

Работы по благоустройству планируется к реализации на 2019 г.

Перечень элементов благоустройства представлен в таблице 2.

Таблица 2

№ позиции	Наименование позиции	Количество	Вид позиции	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инв. № подл.		Лист
										Взам. инв. №	Подпись и дата	
<b>Детская площадка</b>												
1	Информационный стенд	1										
											2018.ПР12	5

№ позиции	Наименование позиции	Количество	Вид позиции
2	Домик со счетами	1	
3	Машинка с горкой	1	
4	Горка Стегозавр	1	
5	Столик с навесом	1	
6	Качели	1	
7	Карусель	1	
8	Игровой комплекс	1	






Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2018.ПР12








Лист

6







№ позиции	Наименование позиции	Количество	Вид позиции
9	Качалка-балансир	1	
10	Песочница	1	
11	Скульптура "Винни-Пух и Пятачок"	1	
12	Скульптура "Кот Леопольд"	1	
13	Скульптура "Ну, погоди!"	1	
Спортивная площадка			
14	Спортивный комплекс	1	
2018.ПР12			
Лист			
7			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	
Изм.	Кол.уч
Лист	№ док.
Подпись	Дата



№ позиции	Наименование позиции	Количество	Вид позиции
15	Тренажер	1	
16	Тренажер	2	
17	Тренажер	1	
18	Полоса препятствий (лабиринт)	1	
19	Бревно гимнастическое	1	
20	Карусель	1	
21	Спортивный комплекс	1	
Общего назначения			
2018.ПР12			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№ позиции	Наименование позиции	Количество	Вид позиции
22	Скамейка	20	
23	Урна с вкладышем	20	
24	Солнечный фонарь	15	
25	Ограждение	256 м	
26	Велопарковка на 5 мест	2	
Площадка для собак			
27	Турник "Покрышка"	1	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2018.ПР12

№ позиции	Наименование позиции	Количество	Вид позиции
28	Трамплин	1	

### 6. Основные технико-экономические показатели

Показатели благоустройства на 2019 г.

Общая площадь благоустройства – 3263,75 м<sup>2</sup>.

Площадь асфальтового покрытия проездов – 1447,85 м<sup>2</sup>.

Площадь асфальтового покрытия тротуаров – 123,66 м<sup>2</sup>.

Площадь плиточных покрытий – 1226,44 м<sup>2</sup>.

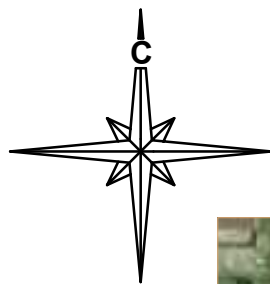
Площадь грунтово-песчаных площадок – 254,3 м<sup>2</sup>.

Площадь резиновых покрытий площадок – 211,5 м<sup>2</sup>.

Дополнительное озеленение территории не предусматривается.

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

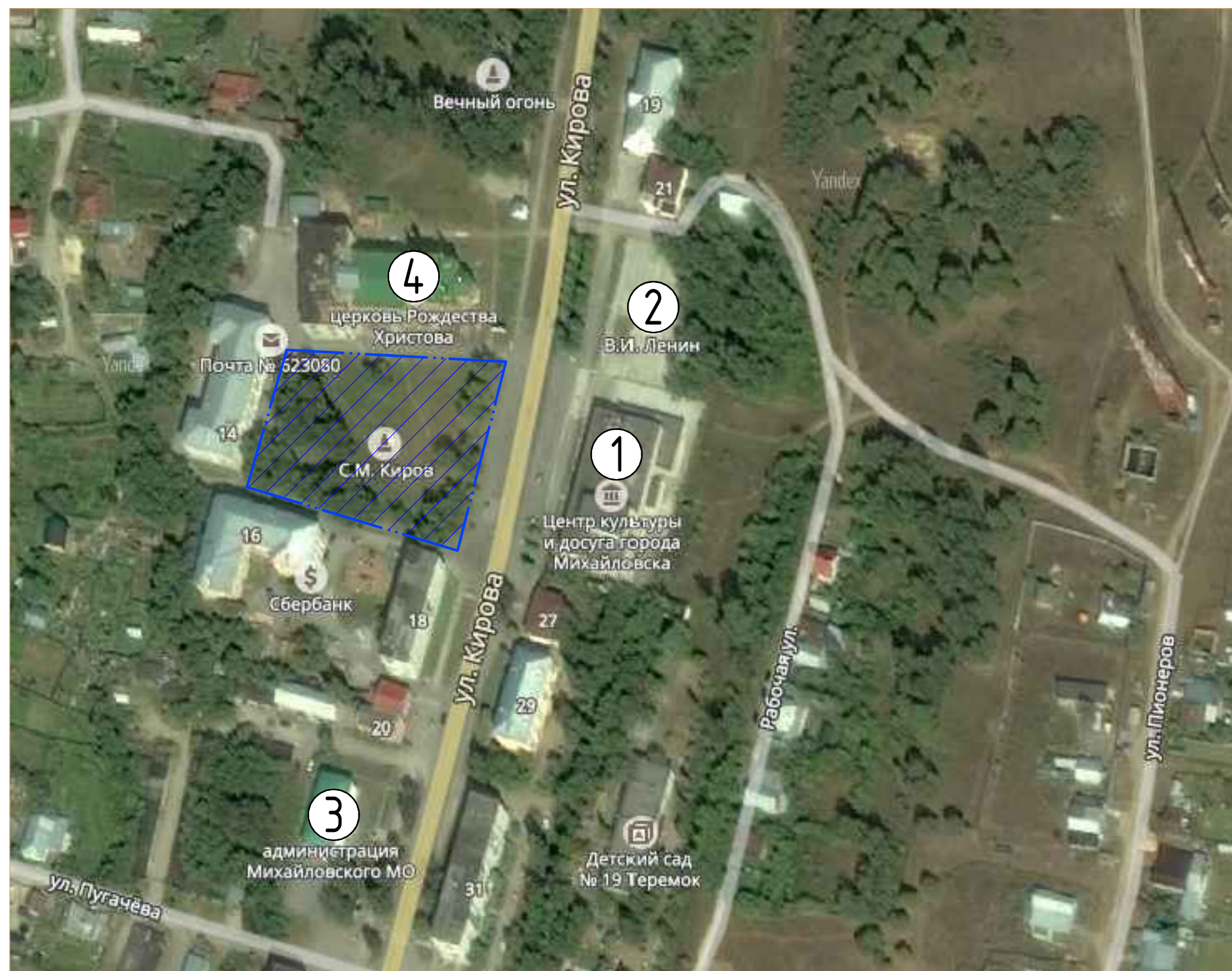
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2018.ПР12	Лист
							10



# Ситуационный план территории

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - граница благоустройства



## Экспликация зданий и сооружений

№ по генплану	Наименование	Примечание
Проектируемые здания и сооружения		
1	Центр культуры и досуга	сущ.
2	Памятник им. Ленина	сущ.
3	Администрация	сущ.
4	Церковь	сущ.

2018. ПР12					
"Комплексное благоустройство общественной территории – парк им. Кирова С.М., Свердловская область, г. Михайловск, ул. Кирова"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Копылова			11.2018
Проверил		Кравчук			11.2018
Дизайн-проект					
				Стадия	Лист
				Р	2
Ситуационный план территории					
ИП Кравчук Е.С.					

Инв. № подр.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Общие указания

1 Исходные данные

1.1 Данный комплект рабочих чертежей выполнен на основании:

– Задания на разработку документации.

1.2 Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими (на момент разработки рабочей документации) техническими регламентами, стандартами, сводами правил и другими документами, содержащими

установленные требования:

– Федеральный Закон от 22 июля 2008 г. №123 Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;

– СНиП 2.07.01–89\* Градостроительства. Планировка и застройка городских и сельских поселений;

– СП 59.13330.2012 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения;

– НГПСО 1–2009–66

– ГОСТ Р 21.1101–2009 Основные требования к проектной и рабочей документации;

– СНиП 23–01–99\* Строительная климатология;

2 Объемно–планировочные решения:

Административно участок проектирования расположен в Свердловской области, Нижнесергинский район, г. Михайловск, улица Кирова, 12–18. Территориально участок проектирования находится в центральной части г. Михайловска, по улице Кирова между Вознесенским собором и жилыми домами с административными учреждениями и магазинами на первых этажах зданий. Участок представляет собой не благоустроенный сквер, в центральной части установлен памятник С.М. Кирову, Растущие деревья и кустарник декоративно не оформлены, существующие дорожки без дорожного покрытия.

3. Данной рабочей документацией предусматривается благоустройство существующей территории сквера:

– установка металлического ограждения;

– строительство центральной площадки и ремонт памятника С.М. Кирову;

– строительство детской площадки с установкой игровых комплексов;

– строительство спортивной площадки с установкой спортивных тренажеров;

– строительство сети прогулочных дорожек;

– установка скамей и урн;

– обеспечение доступа лиц, имеющих ограниченные возможности, установка пандуса с перилами;

– устройство уличного освещения;

– реконструкция асфальтового дорожного покрытия внутриквартального проезда;

– ремонт памятника.

4. В рабочей документации предусмотрены условия беспрепятственного и удобного передвижения МГН. Предусмотрено наружное освещение территории в границах благоустройства в темное время суток

5. Асфальтобетонная смесь по ГОСТ9125–2009 (2013), щебень асфальтобетона по ГОСТ8267–93, песок асфальтобетона по ГОСТ8736–2014, минеральный порошок для асфальтобетона ГОСТ Р 52129–2003, битум по

ГОСТ22245–90 или ГОСТ11955–82

Покрытие спортивной площадки– бесшовное резиновое покрытие, детской площадки– грунто–песчаное.

6. Все размеры даны в метрах

7. Система высот – Балтийская.

Взам. инв. N								
Подп. и дата	2018. ПР12							
	"Комплексное благоустройство общественной территории – парк им. Кирова С.М., Свердловская область, г. Михайловск, ул. Кирова"							
Инв. N подл.	Изм.	Код.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
	Разраб.		Копылова			11.2018		
	Проверил		Кравчук			11.2018		
	Н. контр.		Копылова			11.2018		
	ГИП		Кравчук			11.2018		
	Дизайн–проект					Стадия	Лист	Листов
						Р	1	
	Общие данные					ИП Кравчук Е.С.		



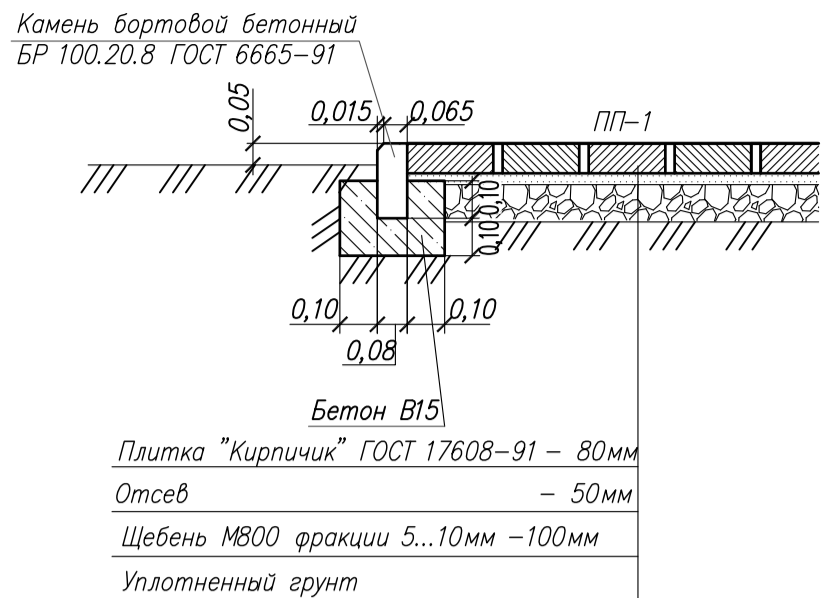
Разбивочный план. М 1:500



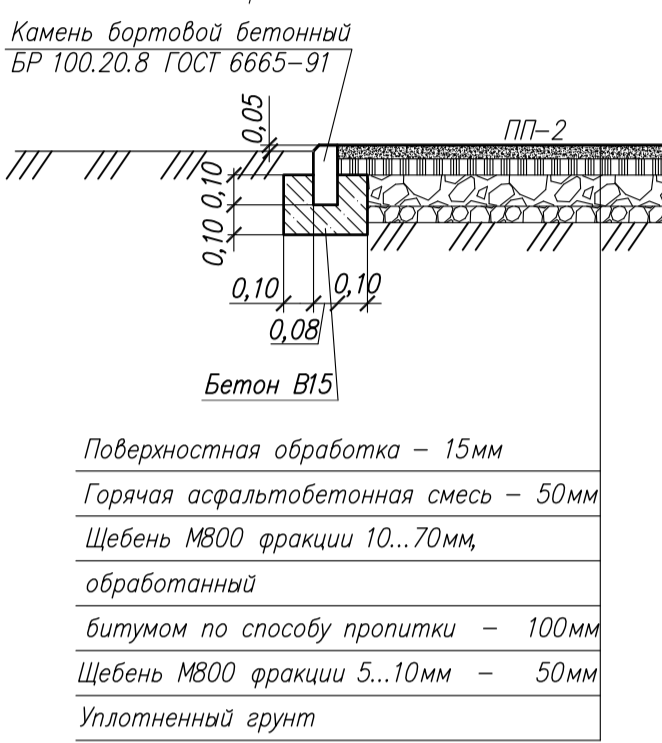
План организации рельефа. М 1:500



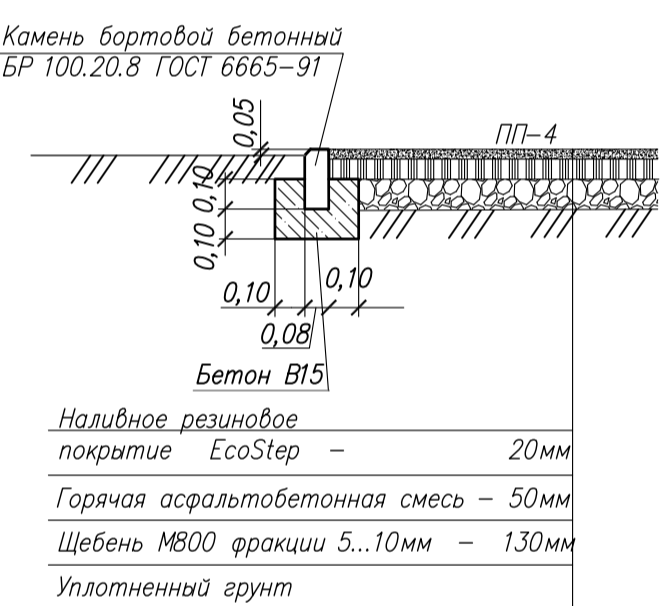
Покрывание площадок и дорожек



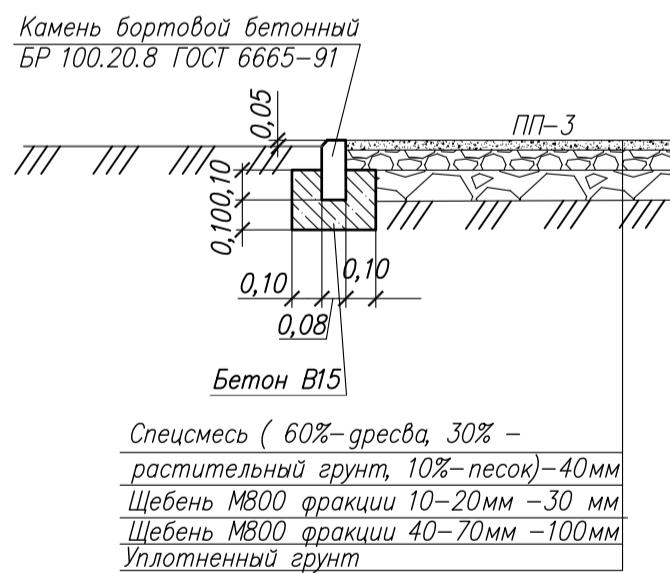
Покрывание тротуара из асфальтобетона



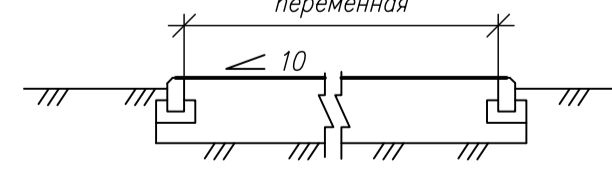
Покрывание для спортивной площадки



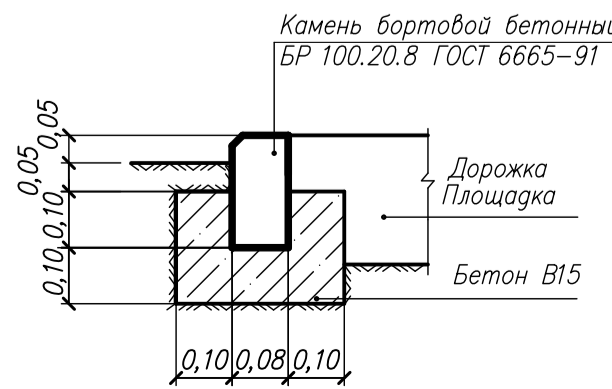
Покрывание для детской площадки с дрезвой



Конструктивный поперечный профиль площадок и дорожек



Узел примыкания покрытий



ВЕДОМОСТЬ ПЛОЩАДОК И ТРОТУАРОВ

Номер по ГП	Наименование	Ширина м	Длина м	Площадь покрытия м²	Тип дорожки
1	Площадка центральная Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=50,00 пог.м			308,14	ПП-1
2	Площадка детская Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=61,45 пог.м			254,30	ПП-3
3	Площадка спортивная Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=56,65 пог.м			211,50	ПП-4
Д-1	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=36,60 пог.м	6,00	17,89	107,34 1,05	ПП-1
Д-2	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=44,40 пог.м	2,25	22,24	50,04 1,05	ПП-1
Д-3	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=19,00 пог.м	2,25	8,30	18,68 2,38	ПП-1
Д-4	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=7,00 пог.м	2,25	3,00	6,75 1,05	ПП-1
Д-5	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=14,00 пог.м	2,25	6,48	14,58 1,05	ПП-1
Д-6	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=36,50 пог.м	2,25	17,80	40,05 1,25	ПП-1
Д-7	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=51,10 пог.м	2,25	31,35	70,54 1,90	ПП-1
Д-8	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=7,00 пог.м	2,25	2,80	6,30 1,05	ПП-1
Д-9	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=12,60 пог.м	2,25	5,82	13,10 1,05	ПП-1
Д-10	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=9,00 пог.м	2,25	4,00	9,00 1,05	ПП-1
Д-11	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=3,60 пог.м	2,25	1,37	3,08 1,05	ПП-1
Д-12	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=4,80 пог.м	2,25	3,37	7,60 1,05	ПП-1
Д-13	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=37,60 пог.м	2,25	19,65	44,20 1,05	ПП-1
Д-14	Дорожка Уширения Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=400,70 пог.м	2,25	230,80	413,44 33,06	ПП-1
Т-1	Тротуар (участок) Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=3,60 пог.м	1,86	6,00	11,16 1,05	ПП-2
Т-2	Тротуар Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=68,00 пог.м	1,50	75,00	112,50 1,05	ПП-2
	Участки для скамеек			66,60	ПП-1
	Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=57,00 пог.м			176,50	ПП-1
	Гостевая парковка на 13 м/м БР100.30.15 ГОСТ 6665-91, L=46,00 пог.м			108,00	ПД-4
тип3	Площадка 1 БР100.30.15 ГОСТ 6665-91, L=58,00 пог.м			292,0	
тип2				871,35	
тип1					
Итого:				2872,4 м² в том числе:	
тип ПП1				1226,44 м²	
тип ПП2				123,66 м²	
тип ПП3				254,30 м²	
тип ПП4				211,50 м²	
тип3 ПД-4				284,50 м²	
тип2				292,0 м²	
тип1				871,35 м²	
Бортовой камень БР100.20.8 ГОСТ 6665-91, L=972,00 пог.м					
Бортовой камень БР100.30.15 ГОСТ 6665-91, L=223,00 пог.м					

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер по ГП	Наименование зданий и сооружений	Примечания
1	Площадка центральная	проектируемая
2	Площадка детская	проектируемая
3	Площадка спортивная	проектируемая
4	Площадка для проведения массовых мероприятий	перспектива
5	Площадка для выгула собак	проектируемая
6	Гостевая парковка на 13 м/мест	проектируемая

ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ОГРАЖДЕНИЯ

Точка ограждения	Координаты		Точка ограждения	Координаты	
	Х	у		Х	у
1	X=347422,98	у=1442970,50	10	X=347468,30	у=1443061,50
2	X=347448,36	у=1442978,04	11	X=347432,70	у=1443052,64
3	X=347459,94	у=1442980,75	12	X=347426,89	у=1443051,20
4	X=347462,13	у=1442981,29	13	X=347402,00	у=1443045,01
5	X=347464,61	у=1442981,89	14	X=347399,02	у=1443039,14
6	X=347470,54	у=1442988,23	15	X=347400,81	у=1443032,56
7	X=347469,97	у=1443019,47	16	X=347401,41	у=1443030,36
8	X=347469,93	у=1443021,72	17	X=347406,60	у=1443011,29
9	X=347469,27	у=1443057,44	18	X=347410,95	у=1443012,48

ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ПЛОЩАДОК И ДОРОЖЕК

Наименование сооружения	Координаты					
	Х	у	Х	у	Х	у
Площадка детская	1=	X=347460,05 у=1442992,33	2=	X=347464,12 у=1442994,71	3=	X=347463,92 у=1443006,04
	4=	X=347463,71 у=1443017,37	5=	X=347458,43 у=1443017,18	6=	X=347448,91 у=1443016,89
	7=	X=347448,91 у=1443011,37	8=	X=347436,50 у=1442989,70	9=	X=347430,49 у=1443004,96
	10=	X=347421,27 у=1443002,35	11=	X=347427,32 у=1443002,06	12=	X=347438,67 у=1443028,51
	13=	X=347432,85 у=1443027,06	14=	X=347434,63 у=1443044,87	15=	X=347428,80 у=1443043,43
Площадка спортивная	16=	X=347429,79 у=1443024,15	17=	X=347428,74 у=1443022,16	18=	X=347410,72 у=1443034,20
	19=	X=347411,13 у=1443031,43	20=	X=347406,82 у=1443032,22	21=	X=347406,80 у=1443034,62
	22=	X=347399,84 у=1443029,87	23=	X=347399,21 у=1443032,03	24=	X=347434,61 у=1442990,45
	25=	X=347434,00 у=1442990,45	26=	X=347451,32 у=1442995,20	27=	X=347449,45 у=1442997,01
	28=	X=347442,63 у=1443009,63	29=	X=347444,50 у=1443010,89	30=	X=347457,23 у=1442987,76
Д-1	31=	X=347460,03 у=1442987,63	32=	X=347462,53 у=1442979,63	33=	X=347460,41 у=1442979,10
	34=	X=347458,80 у=1442984,36	35=	X=347461,98 у=1442981,89	36=	X=347471,94 у=1443019,69
	37=	X=347471,76 у=1443021,84	38=	X=347469,43 у=1443021,69	39=	X=347469,47 у=1443019,44
	40=	X=347447,89 у=1443020,33	41=	X=347448,04 у=1443018,04	42=	X=347466,68 у=1443019,25
	43=	X=347468,56 у=1443019,58	44=	X=347466,74 у=1443021,51	45=	X=347467,56 у=1443022,43
Д-2	46=	X=347467,23 у=1443043,44	47=	X=347469,03 у=1443043,47	48=	X=347455,33 у=1443051,00
	49=	X=347454,89 у=1443052,77	50=	X=347434,95 у=1443017,87	51=	X=347435,37 у=1443046,12
	52=	X=347427,12 у=1443045,94	53=	X=347427,56 у=1443044,18	54=	X=347415,27 у=1443043,03
	55=	X=347415,70 у=1443041,28	56=	X=347408,00 у=1443031,52	57=	X=347410,00 у=1443031,06
	58=	X=347421,33 у=1442984,61	59=	X=347432,06 у=1442985,10	60=	X=347439,28 у=1442977,80
Д-3	61=	X=347435,14 у=1442976,62	62=	X=347462,92 у=1442984,30	63=	X=347461,01 у=1442985,07
	64=	X=347469,94 у=1442993,41	65=	X=347467,03 у=1443000,04		

- Нумерация проектируемых дорожек и площадок с дорожным покрытием принята условно.
- На конструктивных разрезах толщина слоев приведена после уплотнения. Коэффициент уплотнения асфальтобетона не ниже 0,99.
- Слой, устраиваемый из фракционированного щебня, обработанного битумом по способу пропитки, должен отвечать требованиям ВСН 123-77.

2018. ПП12

Комплексное благоустройство общественной территории - парк им.Кирова С.М., Свердловская область, г.Михайловск, ул.Кирова					Старша	Лист	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	p	3
					11.2018		
Проверил	Кравчук				11.2018		
Н. контр.	Копылова				11.2018	ИП Кравчук Е.С.	
ГИП	Кравчук				11.2018	формат А1	



Номер по ГП	Наименование зданий и сооружений	Примечания
1	Площадка центральная	проектируемая
2	Площадка детская	проектируемая
3	Площадка спортивная	проектируемая
4	Площадка для проведения массовых мероприятий	перспектива
5	Площадка для выгула собак	проектируемая
6	Гостевая парковка на 13 м/мест	проектируемая

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Наименование	обозначения	
	проектируемые	существующие
Граница благоустройства	—	—
Демонтаж	× × ×	—
Здания, сооружения	—	—
Ограждение	—	—
Автопроезды	1	—
Площадки, дорожки	—	—
Площадка детская, площадка спортивная	—	—
Восстановление покрытия из асфальтобетона	—	—
Пантус	—	—

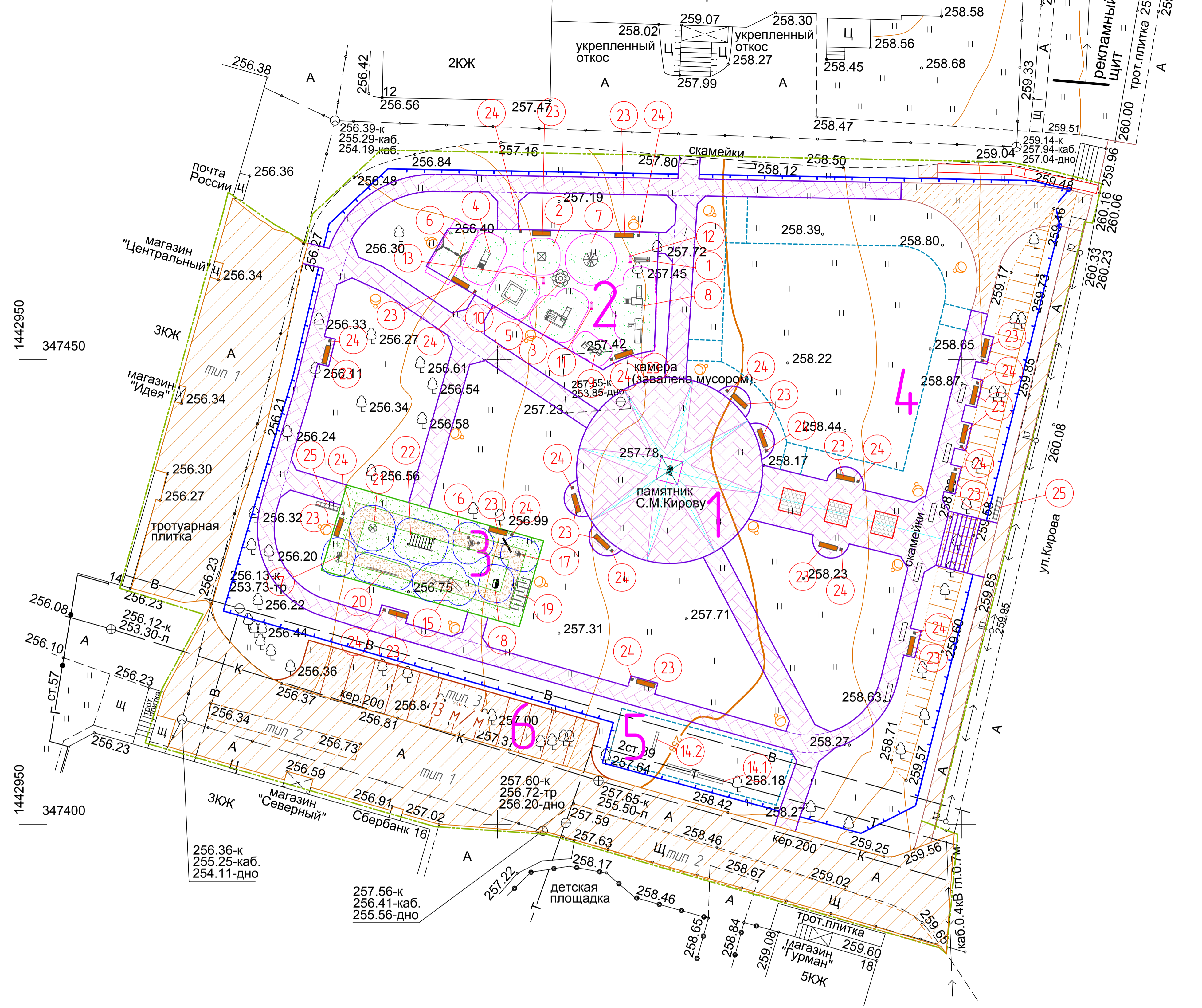
ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз	Обозначение	Наименование	кол-во	Примечание
<b>Детская площадка</b>				
1	—	Информационный стенд (4511)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
2	—	Домик со счетами (5008)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
3	—	Машинка с горкой (5114)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
4	—	Горка (5205)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
5	—	Столик с навесом (5409)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
6	—	Качели (6323)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
7	—	Карусель (6504L)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
8	—	Игровой комплекс (4202)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
9	—	Качалка-балансир (U0004)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
10	—	Песочница (5302)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
11	—	Скульптура "Винни-Пух и Пятачок" (6.33)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
12	—	Скульптура "Кот Леопольд" (6.30)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
13	—	Скульптура "Ну, погоди!" (5.91)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
<b>Спортивная площадка</b>				
15	—	Спортивный комплекс (W0011)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
16	—	Тренажер (7701)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
17	—	Тренажер (7718)	2	"Наш Двор" nash-dvor.com
18	—	Тренажер (7703)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
19	—	Полоса препятствий (7914)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
20	—	Бревно гимнастическое (7820)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
21	—	Карусель (6507L)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
22	—	Спортивный комплекс (W0012)	1	"Наш Двор" nash-dvor.com
<b>Общего назначения</b>				
23	—	Скамья (8003)	20	"Наш Двор" nash-dvor.com
24	—	Урна с вкладышем (9023/9027)	20	"Наш Двор" nash-dvor.com
25	—	Велопарковка (9035)	2	"Наш Двор" nash-dvor.com
	—	Светильник уличный	15	
<b>Площадка для выгула собак</b>				
14.1	—	Трамплин (СП 02)	1	
14.2	—	Турник "Покрышка" (СП 01)	1	
<b>Ограждение, поручни</b>				
б/н	—	Ограждение парка	256 м	
б/н	—	Ворота	1	
б/н	—	Поручни пантуса	180 м	
б/н	—	Ограждение лестницы	8 м	

- Стыковку пешеходных дорожек между собой по кромке дорожек выполнять под 45 градусов, со стороны треугольника 1 м.
- Примыкание газонов к тротуарам выполнять таким образом, чтобы поверхностная вода с газонов не попадала на тротуар. Примыкание газона к бортовому камню необходимо выполнять с перепадом по высоте — грунт газона должен быть ниже на 5 см, чем бортовой камень.

2018. ПР12				Комплексное благоустройство общественной территории — парк им. Кирова С.М., Свердловская область, г. Михайловск ул. Кирова		
Изм.	Код	Лист № док	Подпись	Дата	Страницы	Листов
Разраб.	Копылова	1/1	[Подпись]	11.2018	Р	4
Проверил	Кравчук	1/1	[Подпись]	11.2018		
Н. контр.	Копылова	1/1	[Подпись]	11.2018		
ГИП	Кравчук	1/1	[Подпись]	11.2018		

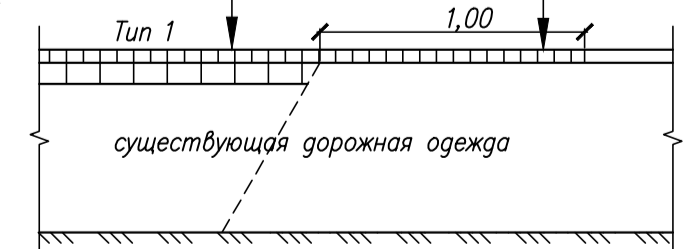
План благоустройства М 1:500  
ИП Кравчук Е.С.



Конструкция восстановления дорожного покрытия из асфальтобетона

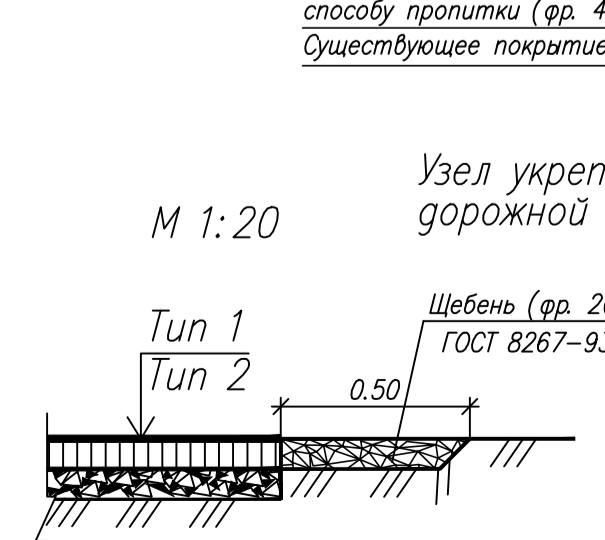
Тип 1

Щебеночно-мастичный асфальтобетон ШМА-15 по ГОСТ 31015-2002 — 50 мм  
Горячая смесь для плотного асфальтобетона III-IV марок по ГОСТ 9128-97\* — 50 мм  
Пропитка битумной эмульсией 0,5 л/м<sup>2</sup>  
Существующее покрытие



Узел устройства стыковочного шва дорожного покрытия

Щебеночно-мастичный асфальтобетон ШМА-15-50 мм  
Пропитка битумной эмульсией 0,5 л/м<sup>2</sup>  
Существующая дорожная одежда

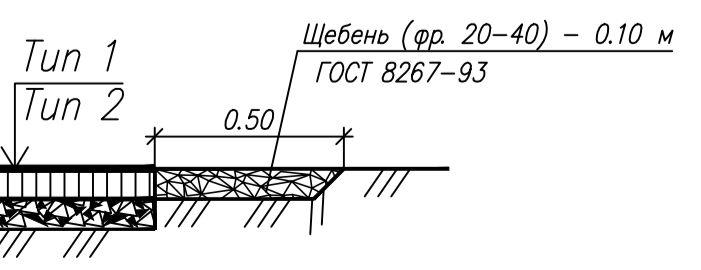


Конструкция восстановления дорожного покрытия на щебеночных участках

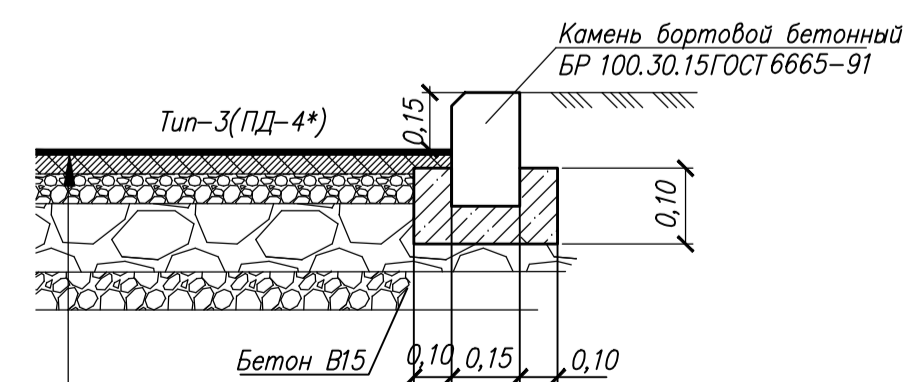
Тип 2

Щебеночно-мастичный асфальтобетон ШМА-15 по ГОСТ 31015-2002 — 50 мм  
Горячая смесь для плотного асфальтобетона III-IV марок по ГОСТ 9128-97\* — 50 мм  
Щебень фракционированный, ГОСТ 8267-93, обработанный по способу пропитки (фр. 40-70мм, 20-40мм, 10-20мм) — 80 мм  
Существующее покрытие

Узел укрепления края дорожной одежды



Конструкция дорожного покрытия на гостевой парковке



Поверхностная обработка — 0,015 м  
Горячий асфальтобетон — 0,05 м  
Щебень М1000 обработанный битумом по способу пропитки — 0,08 м  
Щебень М1000 фракции 20..40 и 70..120 мм уложенный по способу закладки — 0,210 м  
Щебень М1000 фракции 5..10 мм — 0,100 м  
Уплотненный грунт

Имя, № листа, Дата, Подп. и дата, Штамп № листа



Ведомость объемов работ (начало)

Наименование объемов работ	Количество	Единица измерения	Примечание
<u>Подготовительные работы</u>			
Рубка деревьев (лиственные, крупные)			работы выполняются Заказчиком
Корчевка пней			работы выполняются Заказчиком
Срезка растительного слоя (h=0,20 м)	354	м <sup>3</sup>	30% вручную 70% механиз.
<u>Демонтажные работы:</u>			
- демонтаж суц камеры из ж.б. конструкций 6,9х 6,3х 3,7м			работы выполняются Заказчиком
- демонтаж суц скамеек для отдыха			работы выполняются Заказчиком
- срезка слоя асфальта с суц автопроезда	1163,85	м <sup>2</sup>	
<u>Земляные работы</u>			
- засыпка ям после корчевки пней грунтом, с уплотнением			работы выполняются Заказчиком
- засыпка ямы после демонтажа камеры грунтом, с уплотнением			работы выполняются Заказчиком
- планировка земли перед устройством дорожного покрытия (h=10см)	2100	м <sup>2</sup>	
<u>Устройство дорожных покрытий:</u>			
- устройство покрытия из асфальтобетона по типу 1	871,35	м <sup>2</sup>	
- устройство покрытия из асфальтобетона по типу 2	292,0	м <sup>2</sup>	
- устройство укрепляющей обочины из фр. щебня(h=0,10м)	98,00 49,00	п. м м <sup>2</sup>	
- устройство стыковочного шва с суц автодорогой	14,00	м <sup>2</sup>	
- устройство дорожной одежды по типу ПП-1, в т.ч.:	1226,44	м <sup>2</sup>	
плитка тротуарная Кирпичик (h=0,08м)			
цвет коричневый/красный/серый	1226,44	(м <sup>2</sup> )	
- устройство дорожной одежды по типу ПП-2	123,66	м <sup>2</sup>	
- устройство дорожной одежды по типу ПП-3	254,30	м <sup>2</sup>	
- устройство дорожной одежды по типу ПП-4, в т.ч.:	211,50	м <sup>2</sup>	
покрытие резиновое безшовное, цвет зеленый/цвет бежевый	143,50 68,00	(м <sup>2</sup> )	
- укладка бортового камня БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	977,00	п. м.	
- устройство покрытия из асфальтобетона по типу 3(ПД-4)	284,5	м <sup>2</sup>	
- укладка бортового камня БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	223	п. м.	
- посев трав (восстановление газона)	1998	м <sup>2</sup>	

Ведомость объемов работ (продолжение)

Наименование объемов работ	Количество	Единица измерения	Примечание
<u>Благоустройства:</u>			
- установка урн переносных	20	шт.	
- установка скамьи со спинкой	20	шт.	
- установка МАФ (см. таблицу Ведомость МАФ л. 4)	24	шт.	
- установка уличных светильников	15	шт.	
- установка велопарковки	2	шт.	
- ограждение парка	256	пог. м	бетон 12,8 м <sup>3</sup> бетон 1,3 м <sup>3</sup>
- установка ворот (распашные 4 м)	1	шт.	
- ремонт памятника С.М.Кирову	1	шт.	
облицовка гранитом	60	м <sup>2</sup>	
очистка ж.б. скульптуры /улучшенная окраска скульптуры	6/6	м <sup>2</sup>	
демонтаж суц облицовки	60	м <sup>2</sup>	
огрунтовка поверхностей (2 раза)	120	м <sup>2</sup>	
штукатурка рем. составом с мет. сеткой	60	м <sup>2</sup>	
монтаж таблички (памятной доски)	1	шт.	
<u>Лестницы, пандусы</u>			
- устройство лестничных спусков (бетонные)	1	шт.	бетон 6,3 м <sup>3</sup>
(ступень типа ЛС11-54шт., ЛСН11-6шт., ЛСВ11-6шт.)			
монтаж металлического ограждения лестницы	8	м	
- устройство пандусов для инвалидов с разворотной площадкой	1	шт.	бетон 5,5 м <sup>3</sup>
монтаж поручней	180	м	

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № погр.

2018. ПР12					
"Комплексное благоустройство общественной территории - парк им.Кирова С.М., Свердловская область, г.Михайловск, ул. Кирова"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Копылова			11.2018
Проверил		Кравчук			11.2018
Дизайн-проект					
Ведомость объемов работ					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	5	
ИП Кравчук Е.С.					



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

"Комплексное благоустройство общественной территории - парк им. Кирова С.М., Свердловская область, г. Михайловск, ул. Кирова"

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Парк Михайловск

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 2018.ПР12 Дизайн-проект

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 12200,000 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 10125,586 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 40,987 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 66,729 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 4637 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 22.02.2019

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т			
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>																
Срезка растительного грунта																
1	ТЕР01-01-013-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 3 НР (275 руб.): 95% от ФОТ (289 руб.) СП (124 руб.): 43%=50%*0.85 от ФОТ (289 руб.)	1000 м3 грунта	0,354	5022,41	109,68	4906,35	550,35		1778	39	1737	195	9,98	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
178	<b>ТЕР01-02-060-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 (30% от объема) НР (553 руб.): 80% от ФОТ (691 руб.) СП (263 руб.): 38%=45%*0.85 от ФОТ (691 руб.)	100 м3	1,062	566,13	566,13					601	601		53,56	57	
179	<b>ТССЦпг-01-01-045</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (70% от объема) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	86,2344	19,62		19,62				1692		1692			
4	<b>ТССЦпг-03-21-01-005</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	123,192	8,19		8,19				1009		1009			
Срезка слоя асфальта с существующего автопроезда																
5	<b>ТЕРр68-12-10</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 110 мм НР (960 руб.): 104% от ФОТ (923 руб.) СП (554 руб.): 60% от ФОТ (923 руб.)	1000 м2 покрытия	1,16385	11971,05	217,49	11753,56	575,28			13933	253	13680	670	19,79	23
8	<b>ТССЦпг-01-01-045</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	322,9684	19,62		19,62				6337		6337			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	<b>ТССЦпг-03-21-01-005</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	322,968375	8,19		8,19			2645		2645				
Вертикальная планировка																
10	<b>ТЕР01-01-013-03</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 3 НР (162 руб.): 95% от ФОТ (171 руб.) СП (74 руб.): 43%=50%*0.85 от ФОТ (171 руб.)	1000 м3 грунта	0,21	5022,41	109,68	4906,35	550,35		1055	23	1030	116	9,98	2	
11	<b>ТССЦпг-03-21-01-005</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза (за вычетом грунта от разработки под сети) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	388,5	8,19		8,19			3182		3182				
12	<b>ТЕР01-01-033-04</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (грунт из отвала и котлована, грунт плодородный) (за вычетом грунта от разработки под сети) НР (17 руб.): 95% от ФОТ (18 руб.) СП (8 руб.): 43%=50%*0.85 от ФОТ (18 руб.)	1000 м3 грунта	0,21	373,24		373,24	66,61		78		78	14			
13	<b>ТЕР01-02-002-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см (за вычетом грунта от разработки под сети) НР (153 руб.): 95% от ФОТ (161 руб.) СП (69 руб.): 43%=50%*0.85 от ФОТ (161 руб.)	1000 м3 уплотненного грунта	0,21	3461,62		3461,62	614,85		727		727	129			
<b>Раздел 2. Дорожная одежда</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Тип ПП-1 S=1226,44м2																
14	<b>ТЕР27-04-001-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (1409 руб.): 142% от ФОТ (992 руб.) СП (804 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (992 руб.)	100 м3 материала ла основани я (в плотном теле)	1,22644	4139,32	275,77	3829,39	393,05		5077	338	4697	482	24,19	30	
15	<b>ТССЦ-408-0013</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	154,53144	161,66					24982						
16	<b>ТЕР27-07-005-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. $157,73 = 164,51 - 0,05 \times 135,61$ НР (28379 руб.): 142% от ФОТ (19985 руб.) СП (16188 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (19985 руб.)	10 м2	122,644	157,73	140,7	16,05	0,92		19345	17256	1968	113	10,5	1288	
181	<b>ТССЦ-403-8821</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Плитка фигурная тротуарная, серая толщина 80 мм	м2	1226,44	104					127550						
18	<b>ТССЦ-408-0122</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	61,322	135,61					8316						
Тип ПП-2 S=123.66м2																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	<b>ТЕР27-04-001-04</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (71 руб.): 142% от ФОТ (50 руб.) СП (41 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (50 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,06183	4139,32	275,77	3829,39	393,05		256	17	237	24	24,19	1	
20	<b>ТССЦ-408-0013</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	7,79058	161,66					1259						
21	<b>ТЕР27-04-006-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных НР (257 руб.): 142% от ФОТ (181 руб.) СП (147 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (181 руб.)	1000 м2 основания	0,12366	31210,59	425,41	4994,84	773,14		3860	53	618	96	36,96	5	
22	<b>ТЕР27-04-006-04</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (-5 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)) НР (-47 руб.): 142% от ФОТ (-33 руб.) СП (-27 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (-33 руб.)	1000 м2 основания	-0,12366	9075,9		1244,35	212,35		-1122		-154	-26			
23	<b>ТЕР27-06-026-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Розлив вяжущих материалов 0,8 кг/м2 НР (1 руб.): 142% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1 руб.)	1 т	0,098928	2017,46		46,53	10,07		200		5	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24	<b>ТЕР27-06-020-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> 3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 x 536,71 НР (187 руб.): 142% от ФОТ (132 руб.) СП (107 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (132 руб.)	1000 м2 покрытия	0,12366	3756,77	518,97	2984	370,53		465	64	369	46	38,3	5	
25	<b>ТЕР27-06-021-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 7,37 = 6 501,56 - 12,1 x 536,71 (+1 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 142% от ФОТ СП 81%=95%*0.85 от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,12366	14,74	2,44	6,64			2		1				
26	<b>ТССЦ-410-0010</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	15	417,71					6266						
27	<b>ТЕР27-06-022-13</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из щебня фракции 5-10 мм при ширине покрытия: 7,0 м НР (27 руб.): 142% от ФОТ (19 руб.) СП (15 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (19 руб.)	1000 м2 готового покрытия	0,12366	1073,33	59,17	1007,39	69,01		133	7	125	9	5,19	1	
28	<b>ТЕР27-06-026-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Розлив вяжущих материалов 0,3 кг/м <sup>2</sup> НР 142% от ФОТ СП 81%=95%*0.85 от ФОТ	1 т	0,037098	2017,46		46,53	10,07		75		2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	<b>ТССЦ-408-0200</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1,2	138,7					166						
Тип ПД-4 S=284,5 м2 (парковка)																
30	<b>ТЕР27-04-001-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (327 руб.): 142% от ФОТ (230 руб.) СП (186 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (230 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,2845	4139,32	275,77	3829,39	393,05		1178	78	1089	112	24,19	7	
180	<b>ТССЦ-408-0009</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	35,847	166,29					5961						
32	<b>ТЕР27-04-009-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм: однослойных НР (633 руб.): 142% от ФОТ (446 руб.) СП (361 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (446 руб.)	1000 м2 основания	0,2845	22532,23	612,1	4847,61	692,7		6410	174	1379	197	53,18	15	
33	<b>ТЕР27-04-009-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-009-01, 27-04-009-02 (ПЗ=9 (ОЗП=9; ЭМ=9 к расх.; ЗПМ=9; МАТ=9 к расх.; ТЗ=9; ТЗМ=9)) НР (226 руб.): 142% от ФОТ (159 руб.) СП (129 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (159 руб.)	1000 м2 основания	0,2845	15021,54	70,47	2461,32	383,85		4274	20	700	109	6	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34	<b>ТЕР27-04-006-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см <sup>2</sup> ): однослойных НР (588 руб.): 142% от ФОТ (414 руб.) СП (335 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (414 руб.)	1000 м <sup>2</sup> оснований	0,2845	31210,59	425,41	4994,84	773,14		8879	121	1421	220	36,96	11	
35	<b>ТЕР27-04-006-04</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (-5 см ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)) НР (-151 руб.): 142% от ФОТ (-106 руб.) СП (-86 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (-106 руб.)	1000 м <sup>2</sup> оснований	-0,2845	12706,26		1742,09	297,29		-3615		-496	-85			
36	<b>ТЕР27-06-026-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Розлив вяжущих материалов 0,8 кг/м <sup>2</sup> НР (4 руб.): 142% от ФОТ (3 руб.) СП (2 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (3 руб.)	1 т	0,2276	2017,46		46,53	10,07		459		11	2			
37	<b>ТЕР27-06-020-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> 3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 x 536,71 НР (427 руб.): 142% от ФОТ (301 руб.) СП (244 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (301 руб.)	1000 м <sup>2</sup> покрытия	0,2845	3756,77	518,97	2984	370,53		1069	148	849	105	38,3	11	
38	<b>ТЕР27-06-021-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 7,37 = 6 501,56 - 12,1 x 536,71 (+1 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (1 руб.): 142% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1 руб.)	1000 м <sup>2</sup> покрытия	0,2845	14,74	2,44	6,64			4	1	2				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	<b>ТССЦ-410-0010</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	33,9	417,71					14160						
40	<b>ТЕР27-06-022-13</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из щебня фракции 5-10 мм при ширине покрытия: 7,0 м НР (64 руб.): 142% от ФОТ (45 руб.) СП (36 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (45 руб.)	1000 м2 готового покрытия	0,2845	1073,33	59,17	1007,39	69,01		305	17	287	20	5,19	1	
41	<b>ТЕР27-06-026-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Розлив вяжущих материалов 0,3 кг/м2 НР (1 руб.): 142% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1 руб.)	1 т	0,08535	2017,46		46,53	10,07		172		4	1			
42	<b>ТССЦ-408-0200</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смесь песчано-гравийная природная	м3	2,8	138,7					388						
Тип ПП-3 S=254.3м2																
43	<b>ТЕР27-07-002-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня 621,35 = 2 793,57 - 17,4 x 124,84 НР (1519 руб.): 142% от ФОТ (1070 руб.) СП (867 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1070 руб.)	100 м2 дорожек и тротуаров	2,543	621,35	312,52	299,07	49,29		1580	795	761	125	26,24	67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	<b>ТЕР27-07-002-02</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 14,12 = 201,38 - 1,5 x 124,84 (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (-67 руб.): 142% от ФОТ (-47 руб.) СП (-38 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (-47 руб.)	100 м2 дорожек и тротуаров	-2,543	28,24	12,86	15,38	2,84			-72	-33	-39	-7	1	-3
45	<b>ТССЦ-408-0016</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм	м3	32,0418	124,31					3983						
46	<b>ТЕР27-04-001-04</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня НР (88 руб.): 142% от ФОТ (62 руб.) СП (50 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (62 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,07629	4139,32	275,77	3829,39	393,05		316	21	292	30	24,19	2	
47	<b>ТССЦ-408-0014</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	9,61254	143,29					1377						
48	<b>ТЕР27-04-001-02</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы НР (78 руб.): 142% от ФОТ (55 руб.) СП (45 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (55 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,10172	2693,01	177,48	2481,37	265,1		274	18	252	27	15,72	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
182	<b>ТССЦ-408-0200</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Смесь песчано-гравийная природная	м3	10,172	138,7					1411						
Тип ПП-4 S=211,5м2																
52	<b>ТЕР27-04-001-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (315 руб.): 142% от ФОТ (222 руб.) СП (180 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (222 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,27495	4139,32	275,77	3829,39	393,05		1138	76	1053	108	24,19	7	
53	<b>ТССЦ-408-0013</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3	34,6437	161,66					5601						
54	<b>ТЕР27-06-026-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Розлив вяжущих материалов 0,8 кг/м2 НР 142% от ФОТ СП 81%=95%*0.85 от ФОТ	1 т	0,021996	2017,46		46,53	10,07		44		1				
55	<b>ТЕР27-06-020-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 x 536,71 НР (320 руб.): 142% от ФОТ (225 руб.) СП (182 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (225 руб.)	1000 м2 покрытия	0,2115	3756,77	518,97	2984	370,53		795	110	631	78	38,3	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
56	<b>ТЕР27-06-021-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 7,37 = 6 501,56 - 12,1 x 536,71 (+1 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (1 руб.): 142% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1 руб.)	1000 м2 покрытия	0,2115	14,74	2,44	6,64			3	1	1				
57	<b>ТССЦ-410-0010</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	25,1	417,71					10485						
58	<b>ТЕР11-01-020-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство покрытий ксилолитовых: толщиной 15 мм 1 183,41 = 9 477,81 - 0,001 x 35 781,00 - 0,076 x 65 241,99 - 0,47 x 1 001,98 - 0,001 x 2 640,61 - 0,5 x 4,86 - 0,2 x 6,13 - 0,82 x 3 442,68 НР (3059 руб.): 123% от ФОТ (2487 руб.) СП (1592 руб.): 64%=75%*0.85 от ФОТ (2487 руб.)	100 м2 покрытия	2,115	1183,41	990,16	121,72	29,58		2503	2094	257	63	80,37	170	
59	<b>ТЕР11-01-020-02</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство покрытий ксилолитовых: на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-020-01 НР (273 руб.): 123% от ФОТ (222 руб.) СП (142 руб.): 64%=75%*0.85 от ФОТ (222 руб.)	100 м2 покрытия	2,115	1231,34	79,96	40,48	10,22		2604	169	86	22	6,49	14	
60	<a href="http://xn--e1aaajrcp1d1c.xn--p1ai/services/prays">http://xn--e1aaajrcp1d1c.xn--p1ai/services/prays</a>	Синтетическое покрытие из резиновой крошки 20мм ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	м2	211,5	151,99					32146						
Тип1 S=480 +652 м2																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61	<b>ТЕР27-06-026-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Розлив вяжущих материалов 0,5 кг/м2 (3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (9 руб.): 142% от ФОТ (6 руб.) СП (5 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (6 руб.)	1 т	0,435675	2026,77		55,84	12,08		883		24	5			
62	<b>ТЕР27-03-004-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона 3 785,83 = 45 050,39 - 101 x 408,56 (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (1490 руб.): 142% от ФОТ (1049 руб.) СП (850 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1049 руб.)	100 т смеси	1,006409	4506,34	359,47	3963,62	502,85		4535	362	3989	506	26	26	
63	<b>ТССЦ-410-0010</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	102,01	417,71					42611						
64	<b>ТЕР27-06-020-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 x 536,71 (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (1573 руб.): 142% от ФОТ (1108 руб.) СП (897 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1108 руб.)	1000 м2 покрытия	0,87135	4457,36	622,76	3580,8	444,64		3884	543	3120	387	46	40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	<b>ТЕР27-06-021-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 7,37 = 6 501,56 - 12,1 x 536,71 (+1 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (4 руб.): 142% от ФОТ (3 руб.) СП (2 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (3 руб.)	1000 м2 покрытия	0,87135	16,56	2,93	7,97				14	3	7			
66	<b>ТССЦ-410-0047</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЩМА-15	т	106,05	436,74					46316						
Устройство стыковочного шва S=14м2																
67	<b>ТЕР27-06-026-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Розлив вяжущих материалов 0,5 кг/м2 (3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР 142% от ФОТ СП 81%=95%*0.85 от ФОТ	1 т	0,007	2026,77		55,84	12,08			14					
68	<b>ТЕР27-06-020-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 x 536,71 (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (26 руб.): 142% от ФОТ (18 руб.) СП (15 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (18 руб.)	1000 м2 покрытия	0,014	4457,36	622,76	3580,8	444,64			62	9	50	6	46	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
69	<b>ТЕР27-06-021-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 7,37 = 6 501,56 - 12,1 x 536,71 (+1 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР 142% от ФОТ СП 81%=95%*0.85 от ФОТ	1000 м2 покрытия	0,014	16,56	2,93	7,97									
70	<b>ТССЦ-410-0047</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЩМА-15	т	1,74	436,74					760						
Тип 2 S=292м2																
71	<b>ТЕР27-04-006-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (724 руб.): 142% от ФОТ (510 руб.) СП (413 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (510 руб.)	1000 м2 основани я	0,292	32294,64	510,49	5993,81	927,77		9430	149	1750	271	44	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
72	<b>ТЕР27-04-006-04</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; до 8см ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)) НР (-185 руб.): 142% от ФОТ (-130 руб.) СП (-105 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (-130 руб.)	1000 м2 основания	-0,292	13054,65		2090,48	356,72		-3812		-610	-104			
73	<b>ТЕР27-06-026-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Розлив вяжущих материалов 0,8 кг/м2 (3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (6 руб.): 142% от ФОТ (4 руб.) СП (3 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (4 руб.)	1 т	0,2336	2026,77		55,84	12,08		473		13	3			
74	<b>ТЕР27-03-004-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона 3 785,83 = 45 050,39 - 101 x 408,56 (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (500 руб.): 142% от ФОТ (352 руб.) СП (285 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (352 руб.)	100 т смеси	0,33726	4506,34	359,47	3963,62	502,85		1520	121	1337	170	26	9	
75	<b>ТССЦ-410-0010</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б	т	34,34	417,71					14344						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	<b>ТЕР27-06-020-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup> 3 756,77 = 55 602,96 - 96,6 x 536,71 (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (528 руб.): 142% от ФОТ (372 руб.) СП (301 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (372 руб.)	1000 м2 покрытия	0,292	4457,36	622,76	3580,8	444,64		1302	182	1046	130	46	13	
77	<b>ТЕР27-06-021-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 7,37 = 6 501,56 - 12,1 x 536,71 (+1 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (1 руб.): 142% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1 руб.)	1000 м2 покрытия	0,292	16,56	2,93	7,97			5	1	2				
78	<b>ТССЦ-410-0047</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЩМА-15	т	35,1	436,74					15330						
Устройство укрепляющей обочины																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
79	<b>ТЕР27-08-001-03</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство укрепительных полос из черного щебня шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 6 см /Устройство обочин из черного щебня толщиной 6 см (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (187 руб.): 142% от ФОТ (132 руб.) СП (107 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (132 руб.)	1000 м2 покрытия полосы и обочин	0,049	63785,26	1581,12	4532,82	691,6		3125	77	222	34	117	6	
80	<b>ТЕР27-08-001-04</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-08-001-03 (до 10 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)) НР (34 руб.): 142% от ФОТ (24 руб.) СП (19 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (24 руб.)	1000 м2 покрытия полосы и обочин	0,049	31281,8	428,2				1533	21			32	2	
ПВ-8. Газон с посевом трав (S=1998 м2)																
82	<b>ТЕР47-01-046-06</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную НР (3171 руб.): 115% от ФОТ (2757 руб.) СП (2123 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ (2757 руб.)	100 м2	19,98	719,43	71,34	408,89	44,74		14374	1425	8170	894	5,99	120	
Установка бортовых камней																
парк																
83	<b>ТЕР27-02-010-02</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий 1 116,93 = 4 479,96 - 5,9 x 563,16 - 0,06 x 673,20 НР (14681 руб.): 142% от ФОТ (10339 руб.) СП (8375 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (10339 руб.)	100 м бортового камня	9,77	1116,93	906,11	91,05	12,94		10912	8853	890	126	76,08	743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	<b>ТССЦ-401-0006</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	49,88	563,16					28090						
85	<b>ТССЦ-402-0004</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,1947	673,2					131						
86	<b>ТССЦ-403-8023</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	977	21,76					21260						

Дорога

87	<b>ТЕР27-02-010-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий НР (3351 руб.): 142% от ФОТ (2360 руб.) СП (1912 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (2360 руб.)	100 м бортового о камня	2,23	4479,96	906,11	91,05	12,94		9990	2021	203	29	76,08	170	
88	<b>ТССЦ-403-8024</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Камни бортовые БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	223	58,51					13048						

Раздел 3. Установка МАФ

Детская площадка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
89	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Информационный стенд арт. 4511 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	ШТ	1	1812,19					1812						
90	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Домик со счетами арт. 5008 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	ШТ	1	4805,24					4805						
91	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Машинка с горкой арт. 5114 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	ШТ	1	7973,66					7974						
92	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Горка арт. 5205 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	ШТ	1	3916,68					3917						
93	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Столик с навесом арт. 5409 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	ШТ	1	2630,61					2631						
94	Прайс-лист Наш двор от 16.02.2018	Качели арт. 6323 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	ШТ	1	2735,83					2736						
95	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Карусель арт.6504L ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	ШТ	1	3133,34					3133						
96	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Игровой комплекс арт. 4202 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	ШТ	1	12258,62					12259						
97	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Качалка-балансир арт.U0004 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	ШТ	1	1829,73					1830						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
98	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Песочница арт.5302 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	865,18					865						
99	КП Верлауф	Скульптура "Винни Пух и Пятачок" ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	7365,7					7366						
100	КП Верлауф	Скульптура "Кот Леопольд" ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	7997,04					7997						
101	КП Верлауф	Скульптура "НУ, погоди!" ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	9341,57					9342						
Спортивная площадка																
102	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Спортивный комплекс арт. WL0011 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	5261,21					5261						
103	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Тренажер арт. 7701 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	3624,39					3624						
104	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Тренажер арт. 7718 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	2	4208,97					8418						
105	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Тренажер арт. 7703 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	3858,22					3858						
106	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Полоса препятсвий арт. 7914 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	3010,58					3011						
107	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Бревно гимнастическое арт. 7820 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	1011,32					1011						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
108	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Карусель арт. 6507L ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	2887,82					2888						
109	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Спортивный комплекс арт. W0012 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	7365,7					7366						
МАФы общего назначения																
110	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Скамья арт. 8003 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	20	1023,01					20460						
111	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Урна с вкладышем арт. 9023/9027 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	20	1157,47					23149						
112	Прайс-лист Наш двор от 07.02.2019	Велопарковка арт. 9035 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	2	876,87					1754						
Площадка для выгула собак																
113	Прайс Городок Екб	Трамплин (СП 02) ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	1496,52					1497						
114	Прайс Городок Екб	Турник "Покрышка" (СП 01) ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт	1	775,03					775						
Монтаж оборудования																
115		Стоимость сборки и монтажа малых форм 4%	шт.	1	6620,88					6621						
<b>Раздел 4. Наружное автономное освещение</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
116	<b>ТЕР01-02-031-04</b> <b>Постан.Пр</b> <b>авит.Свер</b> <b>дл.обл. от</b> <b>10.11.10</b> <b>№1616-ПП</b>	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 2 НР (62 руб.): 80% от ФОТ (78 руб.) СП (30 руб.): 38%=45%*0.85 от ФОТ (78 руб.)	100 ям	0,15	3199,54	167,05	3032,49	259,14		480	25	455	39	15,2	2	
117	<b>ТЕР06-01-005-01</b> <b>Приказ</b> <b>Минстроя</b> <b>России от</b> <b>13.03.15</b> <b>№171/пр</b>	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 9 799,11 = 68 858,32 - 0,037 x 10 317,30 - 0,69 x 297,50 - 0,08 x 1 280,45 - 0,2 x 891,31 - 0,69 x 1 113,84 - 49,5 x 52,36 - 102 x 537,56 НР (172 руб.): 105% от ФОТ (164 руб.) СП (90 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (164 руб.)	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,023815	9799,11	5255,64	4236,84	656,67		233	125	101	16	441,28	11	
118	<b>ТССЦ-401-0026</b> <b>Приказ</b> <b>Минстроя</b> <b>России от</b> <b>13.03.15</b> <b>№171/пр</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3	2,38147	563,13					1341						
119	<b>ТЕР33-02-013-11</b> <b>Приказ</b> <b>Минстроя</b> <b>России от</b> <b>13.03.15</b> <b>№171/пр</b>	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,2 т НР (152 руб.): 105% от ФОТ (145 руб.) СП (74 руб.): 51%=60%*0.85 от ФОТ (145 руб.)	1 т конструкций	0,375	1032,72	240,94	665,72	88,68		387	90	250	33	17,51	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120	<a href="https://www.arhista.ru/catalog/fundament-opor-naruzhnogo-osveshcheniya/fundamentnyy-blok-fm-0-159-1-0/">https://www.arhista.ru/catalog/fundament-opor-naruzhnogo-osveshcheniya/fundamentnyy-blok-fm-0-159-1-0/</a>	Закладная деталь фундамента марки ФБ-0,159 ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт.	15	491,05					7366						
121	<b>ТЕР33-01-016-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т 1 881,39 = 12 283,57 - 1,03 x 10 099,20 НР (552 руб.): 105% от ФОТ (526 руб.) СП (268 руб.): 51%=60%*0.85 от ФОТ (526 руб.)	1 т опор	0,825	1881,39	400,69	1480,7	140,78		1552	331	1221	116	29,12	24	
184	<b>Счет №16 от 20.02.2019</b>	Опора освещения с металлоконструкциями под модуль солнечной батареи и светильник ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт.	15	4384,34					65765						
123	<b>ТЕРм08-03-596-05</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Прожектор, отдельно устанавливаемый: на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью 500 Вт НР (797 руб.): 95% от ФОТ (839 руб.) СП (545 руб.): 65% от ФОТ (839 руб.)	100 шт.	0,15	20034,75	3866,9	14449,32	1727,35		3005	580	2167	259	276,8	42	
185	<b>Счет №16 от 20.02.2019</b>	Уличный светильник на солнечной батарее ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт.	15	1227,62					18414						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
186	<b>ТЕРм08-03-575-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Прибор или аппарат НР (447 руб.): 95% от ФОТ (470 руб.) СП (306 руб.): 65% от ФОТ (470 руб.)	1 шт.	30	16,3	15,65				489	470			1,12	34	
187	<b>Счет №16 от 20.02.2019</b>	Контроллер MPPT Tracer2210RN (2215RN) 20A ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт.	15	1227,62					18414						
188	<b>Счет №16 от 20.02.2019</b>	Солнечный модуль 155 Вт ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт.	15	1262,69					18940						
189	<b>ТЕРм10-06-037-13</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)(аккумуляторы) НР (12 руб.): 100% от ФОТ (12 руб.) СП (8 руб.): 65% от ФОТ (12 руб.)	100 шт.	0,15	82,85	78,98				12	12			6,18	1	
190	<b>Счет №16 от 20.02.2019</b>	АКБ AGM 12/100 А/ч ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт.	15	2455,23					36828						
191	<b>Счет №16 от 20.02.2019</b>	Ящик для АКБ ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	шт.	15	841,79					12627						
<b>Раздел 5. Ограждение</b>																
125	<b>ТЕР09-08-001-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание НР (1128 руб.): 90% от ФОТ (1253 руб.) СП (902 руб.): 72%=85%*0.85 от ФОТ (1253 руб.)	100 столбов	1,29	4735,2	428,04	4077,41	382,91		6108	552	5260	494	35,64	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
126	<b>ТССЦ-201-0775</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1,378304	9744,43					13431						
127	<b>ТССЦ-401-0007</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	2,0253	594,19					1203						
128	<b>ТЕР13-03-004-26</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (53 руб.): 90% от ФОТ (59 руб.) СП (35 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (59 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,516	1261,82	97,9	13,36	0,28		651	51	7		8	4	
129	<b>ТЕР07-05-016-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство металлических ограждений: без поручней 1 249,62 = 29 731,76 - 2,09 x 13 627,82 НР (2796 руб.): 155% от ФОТ (1804 руб.) СП (1533 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (1804 руб.)	100 м ограждения	2,56	1249,62	604,86	308,61	7,23		3199	1548	790	19	45,65	117	
130	<b>Прайс-лист №1</b>	Ограждение металлическое сложный узор ((МАТ=МАТ/1,2/7,292*1,02*1,003-МАТ))	п.м.	256	513,3					131405						
131	<b>ТЕР07-01-055-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических 61 600,86 = 61 724,91 - 0,031 x 560,38 - 0,106 x 1 006,39 НР (433 руб.): 130% от ФОТ (333 руб.) СП (240 руб.): 72%=85%*0.85 от ФОТ (333 руб.)	100 шт.	0,01	61600,86	26697,15	14986,67	2054,38		616	267	150	21	1940,2	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
132	<b>ТССЦ-201-8239</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Панели ворот сварные из стержней диаметром 18 мм по 2шт через 125 мм S=1,74x1,47=2,56 м2, ПМ 7Б (серия 3.017-1)	шт.	2	3065,71					6131						
<b>Раздел 6. Пандус</b>																
133	<b>ТЕР27-04-001-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (50 руб.): 142% от ФОТ (35 руб.) СП (28 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (35 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,042	4139,32	275,77	3829,39	393,05		174	12	161	17	24,19	1	
134	<b>ТССЦ-408-0021</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	5,292	147,86					782						
135	<b>ТЕР27-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка НР (16 руб.): 142% от ФОТ (11 руб.) СП (9 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (11 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,021	2575,64	177,48	2373,76	250,53		54	4	50	5	15,72		
136	<b>ТССЦ-408-0174</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний	м3	2,31	107,77					249						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
137	<b>ТЕР11-01-050-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо НР (12 руб.): 123% от ФОТ (10 руб.) СП (6 руб.): 64%=75%*0.85 от ФОТ (10 руб.)	100 м2 поверхности	0,21	661,73	41,43	2,18				139	9		3,45	1	
138	<b>ТЕР06-01-001-01</b> Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Устройство бетонной подготовки 9 627,53 = 64 980,89 - 102 x 542,68 НР 105% от ФОТ СП 55%=65%*0.85 от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,00021	9627,53	1978,2	4648,35	327,6			2		1	180		
139	<b>ТССЦ-401-0003</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,02	537,56						11					
140	<b>ТЕР06-01-005-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 НР (392 руб.): 105% от ФОТ (373 руб.) СП (205 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (373 руб.)	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,055	73309,93	5402,38	3022,44	454,76			4032	297	166	25	453,6	25
141	<b>ТССЦ-204-0022</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,06	4874,75						292					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
142	<b>ТЕР06-01-015-08</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг НР (154 руб.): 105% от ФОТ (147 руб.) СП (81 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (147 руб.)	1 т	0,1584	7992,38	807,95	42,05	2,85		1266	128	7		63,22	10	
183	<b>ТЕР07-05-016-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство металлических ограждений: с поручнями из хвойных пород НР (6436 руб.): 155% от ФОТ (4152 руб.) СП (3529 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (4152 руб.)	100 м ограждения	1,8	32683,26	1997,27	331,65	7,8		58830	3595	597	14	147,4	265	
<b>Раздел 7. Спуск центральный</b>																
144	<b>ТЕР27-04-001-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (50 руб.): 142% от ФОТ (35 руб.) СП (28 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (35 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,042	4139,32	275,77	3829,39	393,05		174	12	161	17	24,19	1	
145	<b>ТССЦ-408-0021</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	5,292	147,86					782						
146	<b>ТЕР27-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка НР (16 руб.): 142% от ФОТ (11 руб.) СП (9 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (11 руб.)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,021	2575,64	177,48	2373,76	250,53		54	4	50	5	15,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
147	<b>ТССЦ-408-0174</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 400 средний	м3	2,31	107,77					249						
148	<b>ТЕР11-01-050-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо НР (12 руб.): 123% от ФОТ (10 руб.) СП (6 руб.): 64%=75%*0.85 от ФОТ (10 руб.)	100 м2 поверхности	0,21	661,73	41,43	2,18			139	9			3,45	1	
149	<b>ТЕР06-01-001-01</b> Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Устройство бетонной подготовки 9 627,53 = 64 980,89 - 102 x 542,68 НР 105% от ФОТ СП 55%=65%*0.85 от ФОТ	100 м3 бетона, бутобето на и железоб етона в деле	0,00021	9627,53	1978,2	4648,35	327,6		2		1		180		
150	<b>ТССЦ-401-0003</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,02	537,56					11						
151	<b>ТЕР06-01-005-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 НР (448 руб.): 105% от ФОТ (427 руб.) СП (235 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (427 руб.)	100 м3 бетона и железоб етона в деле	0,063	73309,93	5402,38	3022,44	454,76		4619	340	190	29	453,6	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
152	<b>ТССЦ-204-0022</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,06	4874,75					292						
153	<b>ТЕР07-05-015-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней: гладких НР (1784 руб.): 155% от ФОТ (1151 руб.) СП (978 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (1151 руб.)	100 м ступеней	0,66	1829,06	1504,46	171,28	11,23		1207	993	113	7	117,72	78	
154	<b>ТССЦ-403-2221</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Ступени лестничные ЛС 11 /бетон В15 (М200), объем 0,046 м3, расход арматуры 0,65 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	54	113,99					6155						
155	<b>ТССЦ-403-2228</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Ступени лестничные ЛСВ 11 /бетон В15 (М200), объем 0,036 м3, расход ар-ры 0,76 кг/ (ГОСТ 8717.0-84*)	шт.	6	91,47					549						
156	<b>ТССЦ-403-2231</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Ступени лестничные ЛСН 11 /бетон В15 (М200), объем 0,024 м3, расход ар-ры 0,76 кг/ (ГОСТ 8717.0-84*)	шт.	6	63,25					380						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
157	<b>ТЕР06-01-015-08</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг НР (43 руб.): 105% от ФОТ (41 руб.) СП (23 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (41 руб.)	1 т	0,044	7992,38	807,95	42,05	2,85		352	36	2		63,22	3	
158	<b>ТЕР07-05-016-04</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство металлических ограждений: без поручней НР (87 руб.): 155% от ФОТ (56 руб.) СП (48 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (56 руб.)	100 м ограждения	0,08	29731,76	604,86	308,61	7,23		2379	48	25	1	45,65	4	
<b>Раздел 8. Ремонт памятника им. С.М. Кирова</b>																
Основание памятника																
161	<b>ТЕРр61-28-1</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям НР (425 руб.): 79% от ФОТ (538 руб.) СП (269 руб.): 50% от ФОТ (538 руб.)	100 м2 поверхности	0,6	4446,6	896,78	14,39			2668	538	9		81,6	49	
162	<b>ТЕР15-02-036-01</b> Постан.Пр авит.Свер дл.обл. от 10.11.10 №1616-ПП	Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная стен 3 860,18 = 7 137,98 - 108 x 30,35 НР (1235 руб.): 105% от ФОТ (1176 руб.) СП (553 руб.): 47%=55%*0.85 от ФОТ (1176 руб.)	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,6	3860,18	1681,55	63,15	22,49		2316	1009	38	13	129,95	78	
163	<b>ТССЦ-101-2795</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сетка армирующая фасадная SSA1363-4SM	м2	60	4,96					298						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
164	<b>ТССЦ-101-2615</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Сетка стеклотканная SSA 1364 4 SM, 4x4 мм, штукатурная, армирующая, фасадная	м2	60	12,21					733						
167	<b>ТЕРр62-25-4</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками: сложных с земли и лесов (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (59 руб.): 80% от ФОТ (74 руб.) СП (37 руб.): 50% от ФОТ (74 руб.)	100 м2 обработка поверхности	0,6	827,42	123,16	69,14			496	74	41		10	6	
168	<b>ТЕР11-01-031-09</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Устройство покрытий из гранитных плит при количестве плит на 1 м2 до 10 шт. НР (5060 руб.): 123% от ФОТ (4114 руб.) СП (2633 руб.): 64%=75%*0.85 от ФОТ (4114 руб.)	100 м2 покрытия	0,6	104103,27	5919,01	187,53	40,77		62462	3551	113	24	492,84	296	
Скульптура																
169	<b>ТЕРр62-39-1</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Промывка поверхности, окрашенной масляными красками: стен и фасадов НР (3 руб.): 80% от ФОТ (4 руб.) СП (2 руб.): 50% от ФОТ (4 руб.)	100 м2 промытой поверхности	0,06	78,11	66,92				5	4			5,98		
170	<b>ТЕРр62-39-4</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	При промывке фасадов с лестниц добавлять: к расценке 62-39-1 НР (1 руб.): 80% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 50% от ФОТ (1 руб.)	100 м2 промытой поверхности	0,06	17,46	17,46				1	1			1,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
171	<b>ТЕР62-22-7</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов с расчисткой старой краски: более 35% с земли и лесов НР (32 руб.): 80% от ФОТ (40 руб.) СП (20 руб.): 50% от ФОТ (40 руб.)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,06	1615,18	662,94	22,03				97	40	1		53,12	3	
Монтаж памятной доски																	
172	<b>ТЕР46-03-002-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм НР (45 руб.): 110% от ФОТ (41 руб.) СП (25 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (41 руб.)	100 отверстий	0,06	3025,12	315,72	1103,35	359,26			182	19	66	22	23,3	1	
173	<b>ТЕР46-03-002-17</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-01 (до 115 мм ПЗ=8,5 (ОЗП=8,5; ЭМ=8,5 к расх.; ЗПМ=8,5; МАТ=8,5 к расх.; ТЗ=8,5; ТЗМ=8,5)) НР (-13 руб.): 110% от ФОТ (-12 руб.) СП (-7 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (-12 руб.)	100 отверстий	-0,06	1110,53	42,59	385,39	152,66			-67	-3	-23	-9	3		
174	<b>ТЕР06-01-015-06</b> <b>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</b>	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона 1 290,61 = 11 035,04 - 1 x 9 744,43 НР (1 руб.): 105% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (1 руб.)	1 т	0,000621	1290,61	627,77	589,31	33,3			1	1			46,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
175	<a href="https://www.hilti.ru/c/CLS_FASTENER_7135/CLS_WEDGE_ANCHORS_7135/r5232?CNA_ANCHOR_SIZE_LABEL=M12&amp;CHD_ANCHOR_LENGTH=115%20%D0%BC%D0%BC&amp;content=6d5bf50442e5e4391e2e31da81ccf8be&amp;salespackquantity=25%20%D1%88%D1%82&amp;itemCode=2004156">https://www.hilti.ru/c/CLS_FASTENER_7135/CLS_WEDGE_ANCHORS_7135/r5232?CNA_ANCHOR_SIZE_LABEL=M12&amp;CHD_ANCHOR_LENGTH=115%20%D0%BC%D0%BC&amp;content=6d5bf50442e5e4391e2e31da81ccf8be&amp;salespackquantity=25%20%D1%88%D1%82&amp;itemCode=2004156</a>	Анкер-шпилька HSA-R M12x115	шт	6	96,45					579						
176	ТЕР15-01-001-01 Приказ Минстроя	Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2: до 2 НР (324 руб.): 105% от ФОТ (309 руб.)	100 м2 поверхности облицовк	0,015	144537,16	17874,79	261,01	78,14		2168	268	4	1	1175,2	18	
177	ТЕР15-05-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Остекление витринным стеклом на эластичных прокладках: витрин с металлическими переплетами НР (26 руб.): 105% от ФОТ (25 руб.) СП (12 руб.): 47%=55%*0.85 от ФОТ (25 руб.)	100 м2 площади остеклен ия дверей и витрин	0,015	11183,31	1474,86	208,05	9,71		168	22	3		111,31	2	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										1234072	51290	80916	6621		4051	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы,										1253997	58686	93445	8043		4637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы										89518						
Сметная прибыль										50708						
<b>Итого по смете:</b>																
Итого Строительные работы										10125683						4560
Итого Монтажные работы										40984						77
Итого										10166667						4637
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы										1101866						
Машины и механизмы										93445						
ФОТ										66729						
Накладные расходы										89518						
Сметная прибыль										50708						
НДС 20%										2033333						
<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>12200000</b>						<b>4637</b>

Составил: \_\_\_\_\_ Ялунина П.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ Белов В.С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик: Администрация Михайловского муниципального образования \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

АО "ТИНЬКОФФ БАНК" Г. Москва		БИК	044525974
		Сч. №	30101810145250000974
Банк получателя ИНН 5501092971	КПП 550701001	Сч. №	40702810110000382540
ООО "Отделочные Решения"			
Получатель			

## Счет на оплату № 16 от 20 февраля 2019

Поставщик: ООО "Отделочные Решения" ИНН 5501092971, КПП 550701001, 644106, г.Омск, ул.Лукашевича, д.10, кв.152

Покупатель: Администрация Михайловского Муниципального Образования ИНН 6646011488, КПП 664601001, 623080, Свердловская обл, Нижнесергинский р-н, г.Михайловск, ул.Кирова, д.22

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед. изм.	Цена	Сумма
1	Солнечный модуль 155 Вт	15	шт.	10 800,00	162 000,00
2	АКБ AGM 12/100 ah	15	шт.	21 000,00	315 000,00
3	Контроллер MPPT Tracer2210RN(2215RN)-20A 12V24V	15	шт.	10 500,00	157 500,00
4	Светодиодный уличный светильник SNS-ST 20	15	шт.	10 500,00	157 500,00
5	Ящик для АКБ	15	шт.	7 200,00	108 000,00
6	Опора 6+2 с металлоконструкцией под солнечный модуль и светильник	15	шт.	37 500,00	562 500,00
7	Доставка до Екатеринбурга машиной 10 тонн	1	шт.	60 000,00	60 000,00

Итого: 1 522 500,00

В том числе НДС: 253 750,00

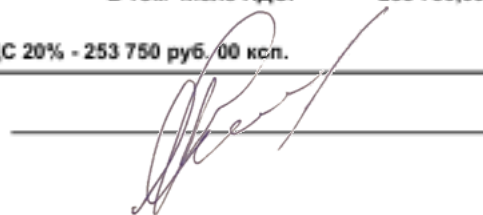
Всего наименований 7, на сумму 1 522 500,00 руб.

Один миллион пятьсот двадцать две тысячи пятьсот рублей 00 копеек, в т. ч. НДС 20% - 253 750 руб. 00 коп.

Руководитель




Бухгалтер





УРАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК Г. ЕКАТЕРИНБУРГ Банк получателя		БИК	046577674
		Сч. №	30101810500000000674
ИНН 6679072905	КПП 667901001	Сч. №	40702810016540024359
ООО "ВЕРЛАУФ"			
Получатель			

## Коммерческое предложение

Поставщик ООО "ВЕРЛАУФ", ИНН 6679072905, КПП 667901001, 620902, Свердловская обл,  
(Исполнитель) Екатеринбург г, Горный Щит с, Буденного ул, дом № 87, тел.: 8(343) 361-22-33,  
361-10-23, 8(800) 350-30-45 беспл.по всей России, эл.: info@verlauf-ekb.ru

Покупатель Белов Владимир Сергеевич, г. Михайловск, тел.: +7 904 38 924 15, vs.belov@mail.ru  
(Заказчик):

Основание:

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	6.33 Скульптура "Винни Пух и Пятачок" (параметры 145*88*120 см, вес 1400 кг)	1	шт	63 000,00	63 000,00
2	6.30 Скульптура "Кот Леопольд" (параметры 172*87*98 см, вес 689 кг)	1	шт	68 400,00	68 400,00
3	5.91 Скульптура "Ну, погоди" (параметры 186*79*120 см, вес 685 кг)	1	шт	79 900,00	79 900,00

Итого: 211 300,00  
Без налога (НДС) -  
Всего к оплате: 211 300,00

Всего наименований 3, на сумму 211 300,00 руб.

Двести одиннадцать тысяч триста рублей 00 копеек

Руководитель \_\_\_\_\_ Тагарифуллина И. Р. \_\_\_\_\_



Работами без НДС



ООО «Наш Двор» – Производство детских игровых и спортивных площадок  
 Сайт: [nash-dvor.com](http://nash-dvor.com) • E-mail: [mail@nash-dvor.com](mailto:mail@nash-dvor.com)  
 Телефон: 8 (800) 700-79-20, 8 (343) 226-00-14  
 Отдел продаж: 8 (922) 1152415

Юр.адрес: 620144, Свердловская обл., г.Екатеринбург, ул.Народной Воли, д.19А, офис 619  
 ИНН/КПП 6672273916/667101001 • ОГРН 1086672016628 • ОКПО 87839062 • ОКВЭД 28.1  
 БИК 046577674 • к/с 301018105000000000674  
 р/с 40702810916420031025 в Уральский банк ПАО Сбербанк г.Екатеринбург















## Коммерческое предложение



7 февраля 2019 г

Заказчик	Михайловск (Белов Владимир)
Исполнитель	Рюмин Владимир Владимирович +79221152415
Название проекта	

№	Наименование	Внешний вид	Ед.	Кол-во	Цена	Сумма
1	4202 Детский игровой комплекс 3-7		шт.	1	104 850,00	104 850,00
2	4511 Информационный стенд		шт.	1	15 500,00	15 500,00
3	5008 Детский игровой домик 1+		шт.	1	41 100,00	41 100,00
4	5114 Детское игровое оборудование 3-7		шт.	1	68 200,00	68 200,00
5	5205 Горка детской игровой площадки 1-7		шт.	1	33 500,00	33 500,00
6	5302 Детская игровая песочница 1+		шт.	1	7 400,00	7 400,00
7	5409 Столик (с навесом)		шт.	1	22 550,00	22 550,00

№	Наименование	Внешний вид	Ед.	Кол-во	Цена	Сумма
8	6323 Качели детской игровой площадки 1-14		шт.	1	23 400,00	23 400,00
9	6504L Карусель детской игровой площадки 3-14		шт.	1	26 800,00	26 800,00
10	6507L Карусель детской игровой площадки 3-14		шт.	1	24 700,00	24 700,00
11	7701 Тренажер 14+		шт.	1	31 000,00	31 000,00
12	7703 Тренажер 14+		шт.	1	33 000,00	33 000,00
13	7718 Тренажер 14+		шт.	2	36 000,00	72 000,00
14	7820 Детское спортивное оборудование 7+		шт.	1	8 650,00	8 650,00
15	7914 Полоса препятствий (лабиринт)		шт.	1	25 750,00	25 750,00
16	8003 Скамейка		шт.	20	8 750,00	175 000,00
17	9023 Урна		шт.	20	9 900,00	198 000,00
18	9035 Велопарковка		шт.	2	7 500,00	15 000,00
19	U0004 Качалка - балансир 3-14		шт.	1	15 650,00	15 650,00



№	Наименование	Внешний вид	Ед.	Кол-во	Цена	Сумма
20	W0012 Спортивный комплекс 14+		шт.	1	63 000,00	63 000,00
21	WL0011 Спортивный комплекс 14+		шт.	1	45 000,00	45 000,00
Доставка						12 000,00
Монтаж						---
Итого						1 062 000,00

... Срок поставки — до 30 рабочих дней

...



## ООО «СУЗМК»

Р/с 40702810938230001456

620131, г.Екатеринбург, ул.Фролова д.31 оф.2

ФИЛИАЛ"ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО"АЛЬФА-  
БАНК" Г.ЕКАТЕРИНБУРГ

К/с 3010181050000000904

Тел. (343) 328-25-60

БИК 046577904

Тел.:8-908-906-43-62

ИНН 6658480420

Факс: (343) 251-55-86


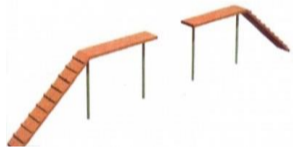
КПП 665801001

[www.Gorodok-ekb.ru](http://www.Gorodok-ekb.ru)

ОГРН 1156658101698

[info-gorodok.ekb@mail.ru](mailto:info-gorodok.ekb@mail.ru)

### Коммерческое предложение

№	Наименование товара	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Рисунок
1	СП 01 ДхШхВ - 2000 мм x 50 мм x 1800 мм	шт.	1	6629,00	6629,00	
2	Трамплин СП 02 ДхШхВ - 6260 мм x 420 мм x 500 мм	шт.	1	12800,00	12800,00	
3	Доставка в Михайловск	рейс	1	7000,00	7000,00	
Итого без НДС:					26429,00	

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_ (Харин В.Г.)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ (Ибрагимова М.Р.)

