



Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
"Смоленский строительный колледж"

Дизайн-проект благоустройства дворовой территории

расположенной по адресу: г. Смоленск, ул.
. 22

УТВЕРЖДАЮ

М.п.

«__» _____ 2020г.

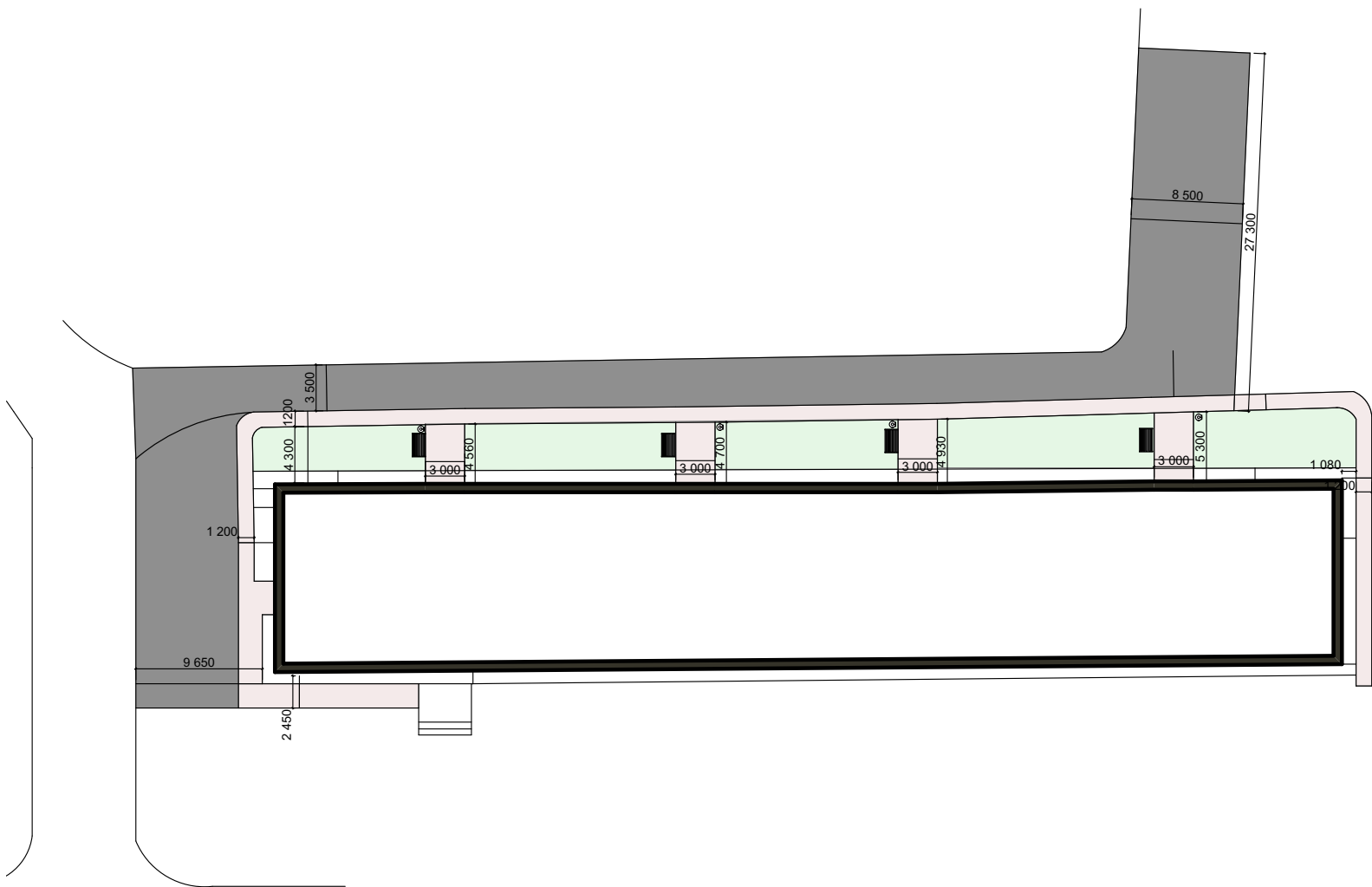
**Техническое задание на разработку дизайн-проекта благоустройства
дворовой территории по адресу: г. Смоленск, ул. Маршала
Соколовского д. 22**

№	Перечень основных требований	Содержание требований
1. Общие данные		
1.1	Наименование и адрес объекта	г. Смоленск ул. Маршала Соколовского д. 22
1.2	Стадия проектирования	Дизайн-проект
	Функциональное назначение территории	Кадастровый номер: 67:27:0030849:13 Категория земель: Земли поселений (земли населенных пунктов) Под жилым домом Земельный участок по адресу: обл. Смоленская, г. Смоленск, ул. Маршала Соколовского, дом 22 Уточненная площадь: 2 157 кв.м. Межевание: Проведено
1.3	Цель проекта	1. Создание условий для улучшения качества отдыха населения, благоустройство дворовой территории 2. Разработка дизайн-проекта, включает в себя решение следующих задач: <ul style="list-style-type: none"> • Планирование парковочных мест, • Разработка технического кармана для спецтехники, • Формирование пешеходных связей, • создание безбарьерной среды,

		<p>- демонтаж металлической трубы 13 м.;</p> <p>- демонтаж(корчевание деревьев) 11 шт.</p> <p>Состав работ по адресу определен сметной документацией и кратко описан в технико-экономических показателях Таблица №1</p>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • гармоничное использование существующей зеленой зоны (деревьев и кустарников).
1.4	Топографическая съёмка	Предоставляется заказчиком Концепция решения по планированию территории в соответствии с пожеланиями жильцов дома
2. Основные требования к дизайн-проекту проекту		
2.1	Требования к планировке территории	Планировку территории разработать с учетом: <ul style="list-style-type: none"> • круглогодичного функционального использования территории объекта и прилегающей территории; • - сложившейся дорожно-тропиночной сети; • - природных особенностей территории; • - ожидаемой рекреационной нагрузки на территорию.
2.2	Наименование выполняемых работ по ул. Маршала Соколовского д. 22:	Благоустройство дворов включает в себя комплекс различных работ, в том числе : <ul style="list-style-type: none"> - асфальтирование внутридомовой территории; - устройство бордюрного камня Марка 1000х150х300; - Установка бордюрного камня Марка 1000х80х200; - устройство тротуара из брусчатки вдоль дома и с торца до магазина (по желанию заказчика); - устройство асфальтового покрытия для парковки (по желанию заказчика); - демонтаж жб плит 16 шт.;

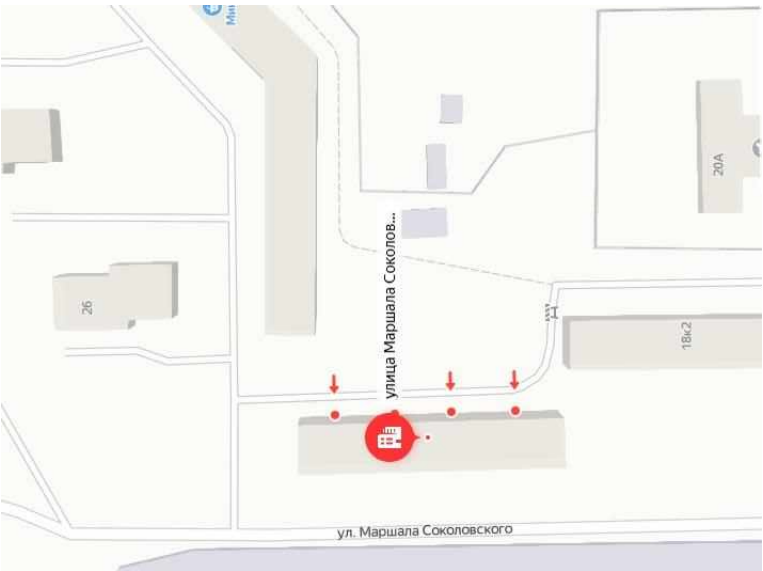
Схема благоустройства дворовой территории М 1:500



Условные обозначения

- Асфальтовое покрытие
- Покрытие из брусчатки
- Газон
- Урна
- Скамейка

Ситуационный план
Кадастровый номер: 67:27:0030849:13



						г. Смоленск, ул. Маршала Соколовского д. 22			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
						Схема благоустройства дворовой территории			

Пояснительная записка.

1. Общие данные.

Основанием для разработки проекта благоустройства является проведение муниципальных программ по формированию современной городской среды, а так же заявка жителей жилого дома по ул. Маршала Соколовского д. 22 о проведении благоустройства дворовой территории.

1. 1 Описание проекта.

Жилой дом располагается в г. Смоленск по ул. Маршала Соколовского д.22 Въезд на придомовую территорию осуществляется с ул. Маршала Соколовского, дом имеет форму квадрата. Придомовая территория дома, прямоугольной формы.

Дизайн-проектом предусматривается благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома с устройством тротуаров и подходов к домам, устройство ливневой системы водоотведения проектом не предусматривается. Внутри дворовая пешеходная связь - это артерия, связующая дома с внешним миром, они являются важной частью внутри дворовой инфраструктуры любого населенного пункта, от состояния тротуаров во дворах напрямую зависит комфортное проживание людей.

В настоящее время дворовая территория многоквартирного жилого дома по ул. Маршала Соколовского д. 22 имеет неудовлетворительное состояние и нуждается в комплексном благоустройстве, поскольку на указанной территории длительное время не проводились мероприятия по благоустройству дворовой территории, асфальтовое покрытие присутствует частично.

Для решения задач и достижения поставленных целей предлагается реализовать мероприятия по благоустройству дворовой территории в целях формирования современной и комфортной городской среды:

1. Минимальный перечень работ:

1.1. Ремонт покрытия дворового проезда, демонтаж и установка бордюрного камня, срезка газона и устройство нового асфальтового покрытия, установка бордюрных камней.

1.2. Устройство покрытия из брусчатки .

1.3 Устройство асфальтового покрытия для парковочного кармана.

Асфальтирование дворовой территории – это один из самых востребованных способов благоустройства комплекса многоэтажных домов.

В целях реализации дизайн-проекта предлагается следующий перечень работ по благоустройству внутри дворовой территории многоквартирных жилых домов:

- 1) устройство тротуара из брусчатки;
- 2) устройство асфальтового покрытия;
- 3) установка скамеек и урн;
- 4) устройство асфальтового покрытия на парковке.

На первых этапах работы над дизайн-проектом были произведены обмеры территорий каждого объекта, входящего в благоустройство, выполненные при помощи нового оборудования: электронного тахеометра Leica TS 07 R500 и роботизированного тахеометра Leica TS 16 A R500.

Задачи дизайн-проекта:

- Сохранение и поддержание жизнеобеспечения жителей;

- Повышение уровня качества жизни населения;
- Создание условий для благополучной эксплуатации многоквартирного жилого дома и прилегающей территории;
- Формирование эстетического облика придомовой территории;

Результаты дизайн-проекта:

Реализация настоящего дизайн-проекта:

- Позволит организовать надлежащим образом жизнеобеспечение жителей;
- Сформирует эстетический облик двора;
- Позволит благополучно эксплуатировать многоквартирные дома и прилегающую к ним территорию;
- В целом повысит уровень жизни населения;
- Способствует развитию форм партнёрства между муниципальным образованием, управляющей компанией, собственниками многоквартирных жилых домов.

В целях реализации программы предлагается создание визуально привлекательного, комфортного дворового пространства для жителей близлежащих домов, отвечающих современным представлениям о привлекательной городской среде.

Ведомость монтажных работ по ул. Маршала Соколовского 22

Таблица №1

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1.	Укладка асфальта	м ²	672,92	
2.	Укладка брусчатки	м ²	240,47	
3.	Установка бордюрного камня Марка 1000х150х300	м/п	258,6	
4.	Установка бордюрного камня Марка 1000х80х200	м/п	163,7	
5.	Установка скамеек	шт.	4	
6.	Установка урн	шт.	4	

Ведомость демонтажных работ по ул. Маршала Соколовского 22

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1.	Демонтаж асфальтового покрытия	м ²	884,7	
2.	Демонтаж бордюрного камня	м	252,6	
3.	Демонтаж жб плит под асфальтом.	шт.	16	
4.	Демонтаж металлической трубы.	м.	13	
5.	Демонтаж (корчевание) деревьем	Шт.	11	

Схема благоустройства дворовой территории М 1:500

Условные обозначения

- Асфальтовое покрытие
- Покрытие из брусчатки
- Газон
- Урна
- Скамейка

Занижение бордюрного камня

Ситуационный план
Кадастровый номер: 67:27:0030849:13

						г. Смоленск, ул. Маршала Соколовского д. 22			
Изм.	Копуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
						Схема благоустройства дворовой территории			

Асфальтовое покрытие

Покры́тие из бру́счатк

Газон

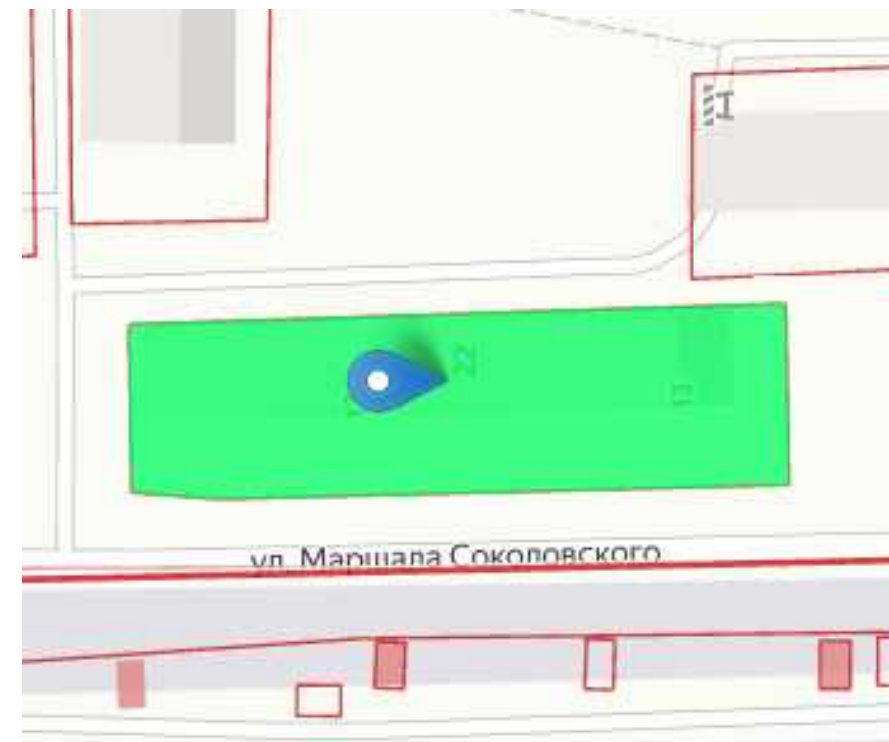
Урна

Скамейка

Занижение бордюрного камня



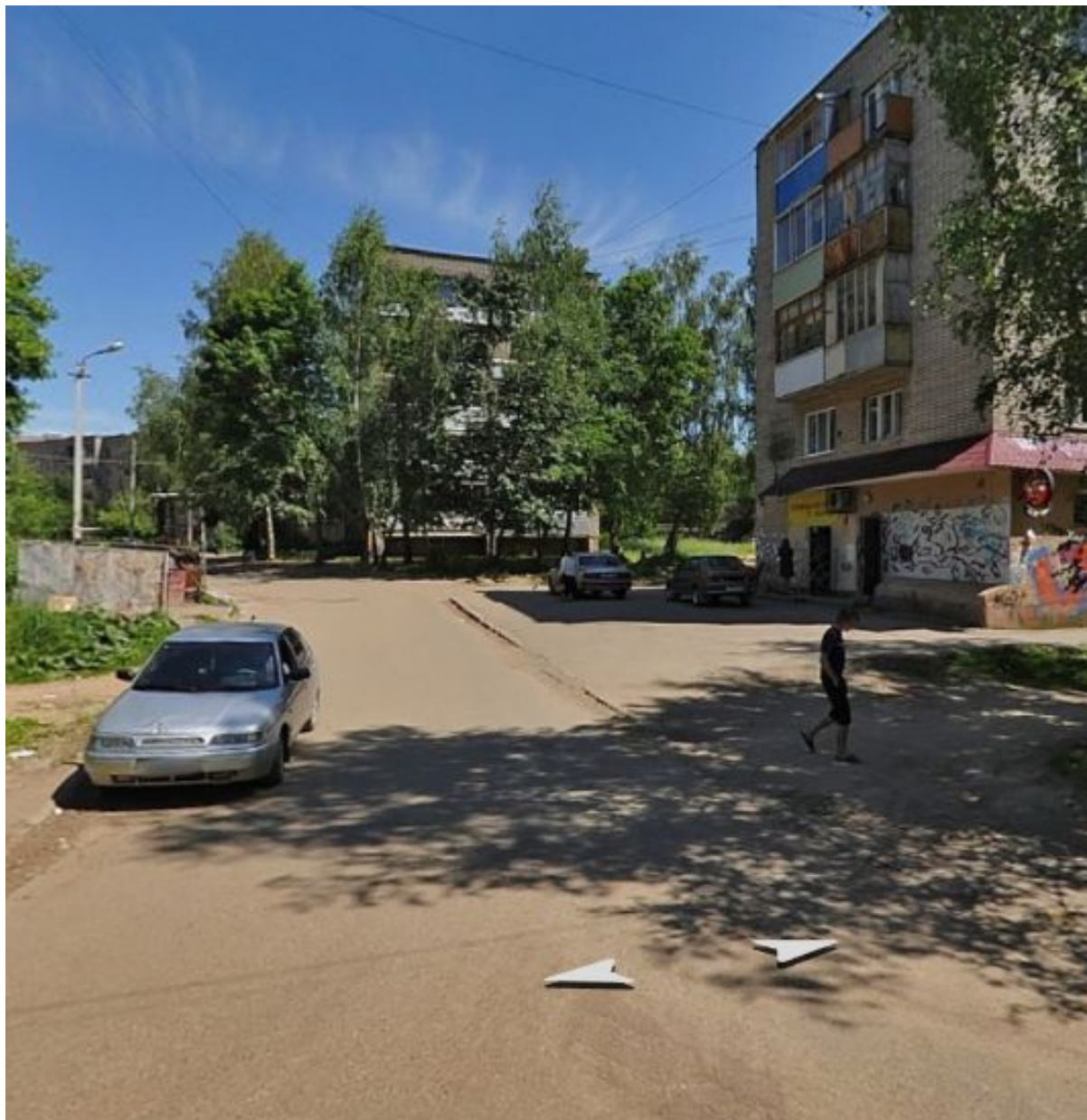
Ситуационный план
Кадастровый номер: 67:27:0030849:13



						г. Смоленск, ул. Маршала Соколовского д. 22			
Изм.	Коп.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата				
						Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
						Схема благоустройства дворовой территории			

Фотофиксация участка по ул.

. 22



Диван парковый «Бульвар»



Материалы

- **Опоры:** Сталь. Покрыты порошковой полимерной краской.
- **Сиденье и спинка:** Брус из хвойных пород древесины - сосна/ель различного сечения. Огнебиозащитные пропитки + тонирующий состав с антисептиком + два слоя яхтного лака с промежуточным шлифованием.
- **Фурнитура:** Оцинкованная. Стандартный - серебристый. Возможность использования потайной/скрытой фурнитуры.

Установка паркового дивана около каждого подъезда по 1 шт.

Урна У-1-5



Урна У-1.5

Материал металл окрашенный полимерным порошковым покрытием.

Характеристики:

- Высота: 97см
- Ширина: 40см
- Длина: 38см

Установка урны около каждого подъезда по 1 шт.

СОГЛАСОВАНО:

" " 2020 г.

Выполнение работ по благоустройству дворовых территорий в городе Смоленске в рамках реализации муниципальной программы "Формирование современной городской среды в городе Смоленске"

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Управления ЖКХ
Администрации города Смоленска

А.А. Глебов

" " 2020 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №10

Наименование объекта: Благоустройство дворовой территории в районе дома №22 по ул. Маршала Соколовского в г. Смоленске

Основание: дефектная ведомость

Составлена в ценах на 3 квартал 2020 года

Сметная стоимость

1 833 496,61 рублей

Нормативная трудоемкость

998,30 чел.-ч

Сметная заработная плата

61,11 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость ед, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. Машин	
				Всего	Экспл. Машин	Всего	зар.платы	Экспл. Машин	обслуж. машины	
				Основной зар.платы	в т.ч. Зарплаты			в т.ч. Зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел: 1. ул. Маршала Соколовского, д.22										
Подраздел: Расчистка территории										
1	68-3-3	Валка деревьев в городских условиях: (ель, пихта, береза, лиственница, ольха) диаметром до 300 мм	11,88	32,4	12,1	385	241	144	2,97	35,28
		1 складочный м3 кряжей		20,3	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 11,88=11*1,08								
		% НР	104	21,1		251	104			
		% СП	60	12,2		145	60			
		Итого с НР и СП		65,7		781				
2	01-02-111-4	Корчевка вручную пней диаметром: от 260 до 300 мм	0,11	481,3	0,0	53	53	0	75,80	8,34
		100 пней		481,3	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 0,11=11/100								
		% НР	80	385,0		42	80			
		% СП	45	184,1	*0,85=38,25%	20	38			
		Итого с НР и СП		1 050,4		115				
3	пг01-01-01-008	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: леса пиленого, погонажа плотничный, шпал	7,128	10,3	10,3	73	0	73	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА		0,0	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 7,128=11,88*0,6								
4	пг03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	7,128	19,2	19,2	137	0	137	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА		0,0	0,0			0	0,00	0,00
5	27-12-010-3	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2	0,3168	4 534,0	4 190,8	1 437	109	1 328	51,23	16,23
		100 м3 сборных железобетонных плит		343,2	289,2			92	21,86	6,93
		Объем: 0,3168=(16*3*3*0,22)/100								
		% НР	142	898,0		285	142			
		% СП	95	510,7	*0,85=80,75%	163	81			
		Итого с НР и СП		5 942,7		1 885				
6	09-08-001-1	Демонтаж столбов и труб	0,04	2 583,1	2 410,0	103	7	96	24,95	1,00
		100 столбов		173,1	186,7			7	15,17	0,61
		Объем: 0,04=4/100								
		Стоимость материалов	*0							
		Эксплуатация машин	)*0,7							
		Оплата труда машинистов	)*0,7							
		Оплата труда рабочих	)*0,7							
		Затраты труда рабочих	)*0,7							
		Затраты труда машинистов	)*0,7							
		% НР	90	323,8		13	90			
		% СП	85	260,0	*0,85=72,25%	10	72			
		Итого с НР и СП		3 166,9		126				
7	01-01-013-8	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	0,0994	4 829,5	4 741,4	479	8	471	13,12	1,30
		1000 м3 грунта		83,3	548,5			55	41,36	4,11
		Объем: 0,0994=(672,92*0,08+211,78*0,18+28,69*0,26)/1 000								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	95	600,2		60	95			
		% СП	50	268,5	*0,85=42,5%	27	43			
		Итого с НР и СП		5 698,2		566				
8	пг03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	149,1	6,7	6,7	999	0	999	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА		0,0	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 149,1=0,0994*1000*1,5								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	27-03-011-2	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий типа Б и В на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 600-1300 мм, толщина: до 10 см	8,847	713,7	710,4	6 315	26	6 285	0,42	3,72
		100 М2 АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ		2,9	11,2			99	0,91	8,05
		Объем: 8,847=884,7/100								
		% НР	142	20,0		178	142			
		% СП	95	11,4	*0,85=80,75%	101	81			
		Итого с НР и СП		745,1		6 594				
10	68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	2,526	1 367,4	887,5	3 454	1 212	2 242	68,26	172,42
		100 м		479,9	92,9			235	9,40	23,74
		Объем: 2,526=252,6/100								
		% НР	104	595,7		1 505	104			
		% СП	60	343,7		868	60			
		Итого с НР и СП		2 306,8		5 827				
11	пг01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	104,48	3,5	3,5	366	0	366	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА		0,0	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 104,48=252,6*0,1+0,3168*100*2,5+0,04*100*0,005								
12	пг03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 8 км I класс груза	35,8258	9,5	9,5	340	0	340	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА		0,0	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 35,8258=((8,847*100*0,08)-(672,92*0,06*1,26))*1,8								
13	пг03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	104,48	19,2	19,2	2 006	0	2 006	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА		0,0	0,0			0	0,00	0,00
		Итого по подразделу: Расчистка территории				19 815	1 656	14 487		238,29
								488		43,44
Подраздел: Дворовой проезд										
Подраздел: Асфальт S=672,92м2										
14	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из асфальтогранулята	0,4038	4 369,4	4 170,6	1 764	74	1 684	27,82	11,23
		100 м3 материала основания (в плотном теле)		183,0	342,0			138	25,75	10,40
		Объем: 0,4038=(672,92*0,06)/100								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	142	745,5		301	142			
		% СП	95	423,9	*0,85=80,75%	172	81			
		Итого с НР и СП		5 538,8		2 237				
15	27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	0,3365	1 516,5	49,4	511	0	17	0,00	0,00
		1 Т		0,0	8,8			3	0,83	0,28
		Объем: 0,3365=0,6729*1000*0,0005								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	142	12,5		4	142			
		% СП	95	7,1	*0,85=80,75%	2	81			
		Итого с НР и СП		1 536,1		517				
16	27-06-020-8	Устройство покрытия толщиной 4 см (5см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	0,6729	44 215,7	2 984,1	29 753	232	2 008	44,05	29,64
		1000 м2 покрытия		344,9	322,6			217	23,88	16,07
		Объем: 0,6729=(0,6729*1000)/1000								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	142	947,9		638	142			
		% СП	95	539,0	*0,85=80,75%	364	81			
		Итого с НР и СП		45 702,6		30 755				
17	27-06-021-8	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-08	0,6729	10 123,0	0,0	6 812	1	0	0,21	0,14
		1000 м2 покрытия		1,6	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 0,6729=(0,6729*1000)/1000								
		Стоимость материалов	*2							
		Эксплуатация машин	)*1,25)*2							
		Оплата труда машинистов	)*1,25)*2							
		Оплата труда рабочих	)*1,15)*2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда рабочих	*1,15)*2							
		Затраты труда машинистов	*1,25)*2							
		% НР	142	2,3		1	142			
		% СП	95	1,3	*0,85=80,75%	1	81			
		Итого с НР и СП		10 126,6		6 814				
18	27-06-026-1	Розлив вяжущих материалов	0,2019	1 516,5	49,4	306	0	10	0,00	0,00
		1 T		0,0	8,8			2	0,83	0,17
		Объем: 0,2019=0,6729*1000*0,0003								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	142	12,5		3	142			
		% СП	95	7,1	*0,85=80,75%	2	81			
		Итого с НР и СП		1 536,1		311				
19	27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см (5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	0,6729	44 333,1	2 976,9	29 832	232	2 003	44,05	29,64
		1000 м2 покрытия		344,9	322,2			217	23,85	16,05
		Объем: 0,6729=672,92/1000								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	142	947,3		638	142			
		% СП	95	538,7	*0,85=80,75%	364	81			
		Итого с НР и СП		45 819,1		30 834				
19,1	410-0005	Исключен Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	-65,00214	422,2	0,0	- 27 444	0	0	0,00	0,00
		m		0,0	0,0			0	0,00	0,00
19,2	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	65,00214	444,5	0,0	28 893	0	0	0,00	0,00
		m		0,0	0,0			0	0,00	0,00
20	27-06-021-1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	0,6729	10 231,0	7,8	6 884	1	5	0,21	0,14
		1000 м2 покрытия		1,6	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 0,6729=(0,6729*1000)/1000								
		Стоимость материалов	)*2							
		Эксплуатация машин	*1,25)*2							
		Оплата труда машинистов	*1,25)*2							
		Оплата труда рабочих	*1,15)*2							
		Затраты труда рабочих	*1,15)*2							
		Затраты труда машинистов	*1,25)*2							
		% НР	142	2,3		1	142			
		% СП	95	1,3	*0,85=80,75%	1	81			
		Итого с НР и СП		10 234,6		6 886				
20,1	410-0005	Исключен Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	-16,28418	422,2	0,0	- 6 875	0	0	0,00	0,00
		m		0,0	0,0			0	0,00	0,00
20,2	410-0007	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип В	16,28418	444,5	0,0	7 238	0	0	0,00	0,00
		m		0,0	0,0			0	0,00	0,00
		Итого по подразделу: Асфальт S=672,92м2				80 166	540	5 727		70,79
								577		42,96
Подраздел: Установка бортовых камней БК 100.30.15 - 258,6м										
21	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	0,2327	1 124,6	0,0	262	262	0	177,10	41,21
		100 м3 грунта		1 124,6	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 0,2327=(2,586*100*0,09)/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	80	899,7		210	80			
		% СП	45	430,2	*0,85=38,25%	100	38			
		Итого с НР и СП		2 454,4		572				
22	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	0,0465	4 369,4	4 170,6	204	9	194	27,82	1,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 м3 материала основания (в плотном теле)		183,0	342,0			16	25,75	1,20
		Объем: 0,0465=(2,586*100*0,1*0,18)/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	142	745,5		36	142			
		% СП	95	423,9	*0,85=80,75%	20	81			
		Итого с НР и СП		5 538,8		260				
22,1	408-0057	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм	5,859	127,2	0,0	745	0	0	0,00	0,00
		м3		0,0	0,0			0	0,00	0,00
23	27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	2,586	4 125,6	99,3	10 669	1 557	257	87,49	226,25
		100 м бортового камня		601,9	11,3			29	0,85	2,20
		Объем: 2,586=258,6/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	142	870,7		2 252	142			
		% СП	95	495,2	*0,85=80,75%	1 285	81			
		Итого с НР и СП		5 491,5		14 206				
23,1	403-8021	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	258,6	58,5	0,0	15 128	0	0	0,00	0,00
		шт.		0,0	0,0			0	0,00	0,00
24	01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	0,0465	620,8	0,0	29	29	0	101,78	4,73
		100 м3 грунта		620,8	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 0,0465=(2,586*100*0,1*0,18)/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	80	496,6		23	80			
		% СП	45	237,5	*0,85=38,25%	11	38			
		Итого с НР и СП		1 354,9		63				
25	пг01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	27,93	4,3	4,3	120	0	120	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА		0,0	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 27,93=0,2327*100*1,5-0,0465*100*1,5								
26	пг03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	27,93	6,7	6,7	187	0	187	0,00	0,00
		1 Т ГРУЗА		0,0	0,0			0	0,00	0,00
		Итого по подразделу: Установка бортовых камней БК 100.30.15 - 258,6м				31 281	1 857	758		273,49
								45		3,40
Подраздел: Установка бортовых камней БК 100.20.8 -163,7м										
27	01-02-057-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	0,1473	1 124,6	0,0	166	166	0	177,10	26,09
		100 м3 грунта		1 124,6	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 0,1473=(1,637*100*0,09)/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	80	899,7		133	80			
		% СП	45	430,2	*0,85=38,25%	63	38			
		Итого с НР и СП		2 454,4		362				
28	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	0,0131	4 369,4	4 170,6	57	2	55	27,82	0,36
		100 м3 материала основания (в плотном теле)		183,0	342,0			4	25,75	0,34
		Объем: 0,0131=(1,637*100*0,1*0,08)/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	142	745,5		9	142			
		% СП	95	423,9	*0,85=80,75%	5	81			
		Итого с НР и СП		5 538,8		71				
28,1	408-0057	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм	1,6506	127,2	0,0	210	0	0	0,00	0,00
		м3		0,0	0,0			0	0,00	0,00
29	27-02-010-2	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	1,637	4 125,6	99,3	6 754	985	163	87,49	143,22
		100 м бортового камня		601,9	11,3			18	0,85	1,39
		Объем: 1,637=163,7/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	142	870,7		1 424	142			
		% СП	95	495,2	*0,85=80,75%	812	81			
		Итого с НР и СП		5 491,5		8 990				
29,1	403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	163,7	20,7	0,0	3 389	0	0	0,00	0,00
		<i>шт.</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
29,2	401-0006	Исключен Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	-9,6583	550,2	0,0	- 5 314	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
29,3	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	8,306138	550,2	0,0	4 570	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
29,4	402-0004	Исключен Раствор готовый кладочный цементный марки 100	-0,09822	484,1	0,0	- 48	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
29,5	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	0,032413	484,1	0,0	16	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
30	01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	0,0144	620,8	0,0	9	9	0	101,78	1,47
		<i>100 м3 грунта</i>		620,8	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 0,0144=(1,637*100*0,1*0,088)/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	80	496,6		7	80			
		% СП	45	237,5	*0,85=38,25%	3	38			
		Итого с НР и СП		1 354,9		19				
31	пг01-01-01-039	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной)	19,935	4,3	4,3	86	0	86	0,00	0,00
		<i>1 Т ГРУЗА</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 19,935=0,1473*100*1,5-0,0144*100*1,5								
32	пг03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км I класс груза	19,935	6,7	6,7	134	0	134	0,00	0,00
		<i>1 Т ГРУЗА</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
		Итого по подразделу: Установка бортовых камней БК 100.20.8 -163,7м				12 485	1 162	438		171,14
								22		1,73
Подраздел: Устройство тротуаров и пешеходных дорожек из брусчатки										
33	27-04-001-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	0,2405	4 369,4	4 170,6	1 051	44	1 003	27,82	6,69
		<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>		183,0	342,0			82	25,75	6,19
		Объем: 0,2405=(240,47*0,1)/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	142	745,5		179	142			
		% СП	95	423,9	*0,85=80,75%	102	81			
		Итого с НР и СП		5 538,8		1 332				
33,1	408-0057	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5 (3)-20 мм	30,303	127,2	0,0	3 855	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
34	27-04-001-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	0,2405	2 805,0	2 675,8	675	28	644	18,08	4,35
		<i>100 м3 материала основания (в плотном теле)</i>		117,9	217,9			52	17,35	4,17
		Объем: 0,2405=(240,47*0,1)/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	142	476,8		114	142			
		% СП	95	271,2	*0,85=80,75%	65	81			
		Итого с НР и СП		3 553,0		854				
34,1	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	26,455	51,2	0,0	1 354	0	0	0,00	0,00
		<i>м3</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
35	27-04-016-4	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	0,2405	857,6	628,5	206	55	151	35,36	8,50
		<i>1000 м2 поверхности</i>		228,4	74,9			18	5,51	1,33
		Объем: 0,2405=240,47/1000								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	142	430,7		104	142			
		% СП	95	244,9	*0,85=80,75%	59	81			
		Итого с НР и СП		1 533,2		369				
35,1	101-7239	Нетканый геотекстиль Геотекс 150	240,5	2,7	0,0	649	0	0	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<i>м2</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
36	27-07-003-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	2,4047	8 664,7	503,7	20 836	780	1 211	48,76	117,25
		<i>100 м2 тротуара</i>		324,3	6,9			17	0,53	1,26
		Объем: 2,4047=240,47/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	142	470,3		1 132	142			
		% СП	95	267,4	*0,85=80,75%	646	81			
		Итого с НР и СП		9 402,4		22 614				
36,1	403-0104	Исключен Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм	-240,47	65,4	0,0	- 15 727	0	0	0,00	0,00
		<i>м2</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
36,2	403-8719	Плитка тротуарная декоративная (брусчатка) , толщина 60 мм, серая	240,47	82,3	0,0	19 791	0	0	0,00	0,00
		<i>м2</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
		Итого по подразделу: Устройство тротуаров и пешеходных дорожек из брусчатки				35 091	907	3 009		136,80
								169		12,95
Подраздел: Установка урн										
37	01-02-058-2	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	0,0022	2 044,7	0,0	4	4	0	322,00	0,71
		<i>100 м3 грунта</i>		2 044,7	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 0,0022=(4*2*0,2*0,2*0,7)/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	80	1 635,8		3	80			
		% СП	45	782,1	*0,85=38,25%	2	38			
		Итого с НР и СП		4 462,6		9				
38	Прайс-лист	Урна опрокидывающаяся кованая Габариты ящика: 300 х 300 х 400 мм Ящик сварен из стали толщиной 1,5 мм, фигурные стойки - из квадратной стали 10 х 10 мм, упоры - из профильной трубы 25х25 мм. Боковые стенки урны украшены декоративными элементами. Металлокаркас окрашен краской по металлу 3в1 Hammerite. Цвет согласовывается с заказчиком. <i>Базисная стоимость: 724,73 = [7 000 / 1,2 / 8,21] + 2% Трансп</i>	4	724,7	0,0	2 899	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
39	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	0,0011	54 712,7	1 982,7	60	1	2	207,00	0,23
		<i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>		1 314,5	298,4			0	22,50	0,02
		Объем: 0,0011=(0,0022*100/2)/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	105	1 693,5		1	105			
		% СП	65	891,1	*0,85=55,25%	1	55			
		Итого с НР и СП		57 297,4		62				
40	01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	0,0011	620,8	0,0	1	1	0	101,78	0,11
		<i>100 м3 грунта</i>		620,8	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 0,0011=(0,0011*100)/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	80	496,6		1	80			
		Итого с НР и СП		1 354,9		2				
		Итого по подразделу: Установка урн				2 972	6	2		1,05
								-		0,02
Подраздел: Установка скамеек										
41	01-02-058-2	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	0,0046	2 044,7	0,0	9	9	0	322,00	1,48
		<i>100 м3 грунта</i>		2 044,7	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 0,0046=4*4*0,2*0,2*0,72/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	80	1 635,8		7	80			
		% СП	45	782,1	*0,85=38,25%	3	38			
		Итого с НР и СП		4 462,6		19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Прайс-лист	Диван парковый 1900x800x800 Длина: 1900 мм; ширина: 800 мм; высота: 800 мм. Металлокаркас выполнен из профильной трубы 40x25 мм, уголка 40x40 мм, полосы 40 x 4 мм. Сиденье и спинка из пиломатериала. Металлокаркас окрашен грунт-эмалью "3 в 1". Деревянные элементы покрыты "Акватексом". Цвет согласовывается с потребителем. Диван должен устанавливаться на ровную твердую поверхность. <i>Базисная стоимость: 1 035,32 = [10 000 / 1,2 / 8,21] + 2% Трансп</i>	4	1 035,3	0,0	4 141	0	0	0,00	0,00
		<i>ШТ</i>		0,0	0,0			0	0,00	0,00
43	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	0,0023	54 712,7	1 982,7	126	3	5	207,00	0,48
		<i>100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле</i>		1 314,5	298,4			1	22,50	0,05
		Объем: 0,0023=(0,0046*100/2)/100								
		Эксплуатация машин	*1,25							
		Оплата труда машинистов	*1,25							
		Оплата труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда рабочих	*1,15							
		Затраты труда машинистов	*1,25							
		% НР	105	1 693,5		4	105			
		% СП	65	891,1	*0,85=55,25%	2	55			
		Итого с НР и СП		57 297,4		132				
44	01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	0,0023	620,8	0,0	1	1	0	101,78	0,23
		<i>100 м3 грунта</i>		620,8	0,0			0	0,00	0,00
		Объем: 0,0023=(0,0023*100)/100								
		Эксплуатация машин	)*1,25							
		Оплата труда машинистов	)*1,25							
		Оплата труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда рабочих	)*1,15							
		Затраты труда машинистов	)*1,25							
		% НР	80	496,6		1	80			
		Итого с НР и СП		1 354,9		2				
		Итого по подразделу: Установка скамеек				4 294	13	5		2,19
								1		0,05
		Итого по локальной смете:				186 104	6 141	24 426		893,75
								1 302		104,55
		Накладные расходы						9 560		
		Сметная прибыль						5 419		
		Всего с НР и СП						186 104		
		Индекс на 3 квартал 2020г. -8,21						1 527 913,84		
		НДС 20%						305 582,77		
		Всего по смете						1 833 496,61		
		Возврат материалов по акту комиссии								

Составил

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]