

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**"Севморпроект"**

**Благоустройство придомовой территории  
д.7 по ул. Ленинского Комсомола и д.1  
по ул. Строительная в ЗАТО г. Заозерск**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**1-42-2018**

Генеральный директор:

Свищев И.А.

Главный инженер проекта:

Григорьева О.В.



## Техническое задание

на разработку проектно-сметной документации (ПСД) на ремонт дворовой территории д.7 по ул. Ленинского Комсомола и д.1 по ул. Строительная

№	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
<b>1. Общие сведения</b>		
1.1	Основание для проектирования	Муниципальная программа «Формирование современной городской среды» на 2018-2022 годы
1.2	Заказчик	Муниципальное казенное учреждение «Управление городским хозяйством»
1.3	Общие сведения об объекте, местоположение, границы и площадь объекта	Дворовая территория 7 по ул. Ленинского Комсомола и д.1 по ул. Строительная, имеет общую площадь – 6423 кв.м.
1.4	Вид работ (новое строительство, капитальный ремонт, реконструкция).	Благоустройство дворовых территорий.
1.5	Функциональное назначение объектов. Существующее состояние объектов.	<p>В настоящее время часть дворовых территорий ЗАТО город Заозерск имеет низкий уровень благоустроенности, что определяет необходимость реализации мероприятий, направленных на благоустройство территорий ЗАТО город Заозерск в соответствии с современными требованиями.</p> <p>Данная проблема выражена в отсутствии на дворовых территориях многоквартирных домов скамеек для отдыха жителей, недостаточного освещения.</p> <p>Наиболее острой проблемой дворовых территорий являются разбитые дворовые проезды и недостаточное количество парковочных мест, существующее наружное освещение нуждается в замене, зеленые насаждения находятся в неудовлетворительном состоянии, отсутствуют клумбы.</p> <p>На придомовой территории имеются следующие повреждения и дефекты:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Проезды - а/бетонное покрытие имеет высокую степень износа, колейность до 35 мм, истирание асфальтобетонного покрытия, выкрашивание материала, выбоины на глубину до 5 см, трещины произвольного очертания, шириной раскрытия более 1см.</li><li>2. Бортовые камни: повреждения и разрушения.</li><li>3. Тротуары - трещины, выкрашивания материала, выбоины а/б покрытия.</li><li>4. Недостаточно озеленения.</li><li>5. Повреждены скамейки (не подлежат ремонту), недостаточно урн.</li><li>6. Недостаточно мест для временной парковки автомобилей.</li></ol>
1.6	Цель работ. Актуальность проведения работ.	Разработка проектно-сметной документации для дальнейшего комплексного благоустройства и озеленения территорий для осуществления пешеходного транзита, предоставления возможности активного и пассивного отдыха и досуга всех демографических групп населения, на всем протяжении времени

		года.
1.7	Основные технико-экономические показатели	ТЭП определить дизайн-проектом.
1.8	Стадия проектирования. Этапы проектирования	Выполнение стадий: Эскизный проект, Проект, проектно-сметная документация, заключение экспертизы сметной документации.
1.9	Сроки выполнения проектных работ	Начало работ: с момента подписания Муниципального контракта. Окончание работ: «01» декабря 2018
1.10	Источник финансирования	Бюджет города Заозерска Мурманской области
<b>2. Исходные данные для проектирования</b>		
2.1	Топографические материалы на проектируемую территорию	План с указанием границ проектируемой территории.
2.2	Натурные обследования объекта, фотофиксация	Выполняются проектной организацией. До начала разработки документации исполнитель обязан посетить объект для натурального освидетельствования и сбора всех исходных данных.
2.6.	Изыскательские работы, осуществляемые проектной организацией	Провести обследование существующих зеленых насаждений.
<b>3. Основные требования к проектным решениям</b>		
3.1	Основные требования к проектным решениям	<p>Исполнитель подготавливает и направляет Заказчику не менее 2 (двух) вариантов дизайн - проекта, для возможности выбора заказчиком оптимального из предлагаемых вариантов.</p> <p>После согласования заказчиком окончательного варианта дизайн - проекта исполнитель производит дальнейшую разработку документации.</p> <p>При разработке документации предусмотреть следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ремонт асфальтобетонного покрытия проездов;</li> <li>-смена бетонных бортовых камней;</li> <li>-разборка существующих, а/б и устройство новых тротуаров из бетонной плитки;</li> <li>-устройство водоотвода (при необходимости);</li> <li>-устройство нового или ремонт существующего ограждения (тип ограждения согласовать с Заказчиком в рабочем порядке) (при необходимости);</li> <li>-устройство парковки для автомобилей (реконструкция и оборудование дополнительных парковочных мест (по необходимости);</li> <li>-оборудование территории МАФ-ами, отвечающими всем современным требованиям (скамьями, урнами, контейнерами для мусора и т.д.)</li> <li>-устройство озеленения (зеленых насаждений) (предусмотреть озеленение территорий (реконструкция существующих зеленых насаждений, разбивка клумб, посадка деревьев и кустарников));</li> <li>-оборудование территории необходимыми дорожными знаками.</li> </ul> <p>При разработке документации обязательно выполнение</p>

		<p>мероприятий по обеспечению комфортных условий жизнедеятельности маломобильных групп населения.</p> <p>Разработку документации выполнить с выделением этапов производства работ.</p> <p>1 этап. Ремонт асфальтобетонного покрытия проездов.</p> <p>2 этап. Ремонт тротуаров, озеленение, МАФ.</p> <p>Дефектные ведомости с разбивкой по этапам согласовать с заказчиком в рабочем порядке.</p> <p>Исполнитель обязан указать в документации Требования к техническим, функциональным характеристикам и эксплуатационным характеристикам (потребительским свойствам) ко всем применяемым материалам и изделиям</p>
<b>4. Требования к составу проектной документации</b>		
4.1	Требования к составу сметной документации	<p>При составлении сметной документации учесть:</p> <p>Сметную документацию составить в соответствии с МДС 81-35.2004, с применением сборников Территориальной сметно-нормативной базы в Мурманской области ТЕР-2001 Редакция 2014г., утв. приказом Минстроя России от 11.11.2015г. №800/пр.</p> <p>Расчетные индексы РЦЦС по Мурманской области применить по видам работ и элементам затрат. Начисление накладных расходов производить согласно МДС 81-34.2004.</p> <p>Начисление сметной прибыли производить в соответствии с МДС 81-25.2001, с дополнениями по письму Росстроя № АП-5536/06 «О порядке применения нормативов сметной прибыли в строительстве» от 18.11.2004.</p> <p>Стоимость объекта определить в ценах на 4 квартал 2018 года.</p> <p>Общую стоимость работ определить с учетом затрат на непредвиденные расходы 2%, налога на добавленную стоимость в размере 18%. Предусмотреть непредвиденные расходы и затраты, затраты на транспортировку и утилизацию строительного мусора на свалку твердых отходов г. Мурманск.</p> <p>Сметную документацию выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в программе А0;</li> <li>- текстовый и табличный материал в формате, совместном с MSOffice.</li> </ul> <p>При проверке достоверности исполнитель обязан обеспечить защиту и, при необходимости, корректуру технической документации по замечаниям экспертной организации для получения положительного заключения о проверке достоверности определения сметной стоимости строительства объекта, независимо от даты обращения заказчика в экспертную организацию.</p>
4.2	Требования к составу технической документации	<p>Дизайн-проект в составе:</p> <p>пояснительная записка, схема планировочной организации земельного участка, план благоустройства, схема установки МАФ, конструктивные разрезы, дефектные ведомости, сметная документация, положительное заключение негосударственной экспертизы, спецификации.</p>
	Требования к качеству выполнения работ	<p>Планировочные и технические решения должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.</p>

		Применяемые материалы и оборудование должны иметь сертификаты и декларации соответствия ГОСТ Р, ТР и отвечать предъявляемым к ним нормативным требованиям
<b>5. Выполнение экземпляров проектной документации</b>		
5.1	Состав технической документации, передаваемой Заказчику	Исполнитель передает Заказчику техническую документацию в следующем составе: 4 (четыре) экземпляра сброшюрованных комплектов на бумажном носителе; 1 экземпляр комплекта в электронном виде: Форматы файлов: <u>текстовые приложения:</u> *.doc, *.xls, *.pdf (с возможностью копирования текста); <u>графические приложения:</u> чертежи, схемы: *.pdf (в цветном варианте). изображения, иллюстрации: *.pdf, *.gif, *.jpeg. наименование файла должно быть понятным, соответствовать наименованию на титульном листе и составу проекта; текстовые фрагменты должны включаться в документ как текст с возможностью копирования; графические изображения должны соответствовать оригиналу, как по масштабу, так и по цветовому отображению; графические документы должны быть оптимизированы для просмотра.
<b>6. Требования к согласованию</b>		
6.1.	Необходимость согласования проектной документации	Прохождение экспертизы проектно-сметной документации в негосударственной экспертизе оплачивается исполнителем за счет средств, выделенных на разработку проекта.
6.2	Другие требования	Согласование проекта проводится исполнителем при непосредственном участии Заказчика. Получить согласование с Администрацией ЗАТО города Заозерска и другими заинтересованными организациями (по требованию заказчика)
6.3	Гарантийный срок	На срок до завершения реализации проекта. Период, в течение которого проектная организация гарантирует внесение изменений в проект, необходимость которых может возникнуть в процессе реализации проекта. В случае необходимости внесенные изменения должны быть согласованы с соответствующими инстанциями.

Приложения: Приложение №1 «План благоустройства с границами объекта» (прилагается отдельным файлом).

## СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО  
"Севморпроект"

И.А. Свищев

" " 2018 г.

## УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Управление  
городским хозяйством»

В.В. Крутушкин

" " 2018 г.

ЗАТО г. Заозерск

(наименование стройки)

д.7 по у. Ленинского Комсомола и д.1 по ул Строительной в ЗАТО г. Заозерск

(наименование объекта)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1-42-2018

Благоустройство придомовой территории д.7 по у. Ленинского Комсомола и д.1 по ул Строительной в ЗАТО г. Заозерск

Основание:

Сметная стоимость	9895016 руб.
строительных работ	9895016 руб.
монтажных работ	0 руб.
оборудования	0 руб.
прочих работ	0 руб.
Средства на оплату труда	839107 руб.
Нормативная трудоемкость	2865 чел. час.

Смета составлена в ценах 4кв. 2018 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Разборка существующих конструкций</b>										
1	ТЕРр-68-14-001 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% H2=1,04	Разборка бортовых камней на бетонном основании ОЗП=1153,59*17,03 ЭМ=1314,12*6,53 Козл=17,03 Кам=6,53 (ИНД 04-18) НР=97% (НР = 67452 руб.) СП=48% (СП = 33378 руб.)	3,05 100м	28226,84 19645,64	8581,2 3153,62	86092	59919	26173 9619	68,26	208,19
2	ПГ3-1-1-43 ССЦ 04-18	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	30,5 т груза	56,9		1735				
3	ПГ3-21-1-85 ССЦ 04-18	Перевозка грузов I класса автомобилями самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 85 км	30,5 т груза	554,24		16904				
4	ТЕРр-68-12-010 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% H2=1,04	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 110 мм ОЗП=302,19*17,03 ЭМ=11377,43*9,51 Козл=17,03 Кам=9,51 (ИНД 04-18) НР=97% (НР = 10909 руб.) СП=48% (СП = 5398 руб.)	0,6 1000м2 покрытия	113345,66 5146,3	108199,36 13595,9	68007	3088	64919 8158	19,79	11,87
5	ССЦ01-410-9014	Лом асфальтобетона	130,68 т							
6	ТЕРр-68-12-004 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% H2=1,04	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных ОЗП=3956,87*17,03 ЭМ=5841,05*6,73 Козл=17,03 Кам=6,73 (ИНД 04-18) НР=97% (НР = 3558 руб.) СП=48% (СП = 1761 руб.)	0,045 100м3 конструкций	106695,77 67385,5	39310,27 14132,69	4801	3032	1769 636	243,35	10,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРр-68-12-004 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 5 см с помощью молотков отбойных пневматических ОЗП=3956,87*17,03 ЭМ=5841,05*6,73 Козп=17,03 Кам=6,73 (ИНД 04-18) НР=97% (НР = 51003 руб.) СП=48% (СП = 25238 руб.)	0,645 100м3 конструкций	106695,77 67385,5	39310,27 14132,69	68819	43464	25355 9116	243,35	156,96
8	ПГ1-1-1-43 ССЦ 04-18	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	138 т груза	56,9		7852				
9	ПГ3-21-1-85 ССЦ 04-18	Перевозка грузов I класса автомобилями самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 85 км	246 т груза	554,24		136343				
10	ТЕРр-59-03-001 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки до 60 кг ОЗП=735,52*17,03 МЗ=115,37*4,34 ЭМ=7,61*5,98 Козп=17,03 Камат=4,34 Кам=5,98 (ИНД 04-18) НР=71% (НР = 5781 руб.) СП=48% (СП = 3908 руб.)	0,65 100м решетки	13092,15 12525,91	45,51	8510	8142	30	47,3	30,74
11	ССЦ01-509-9900	Строительный мусор	0,7 т							
12	ПГ1-1-1-43 ССЦ 04-18	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	0,7 т груза	56,9		40				
13	ПГ3-21-1-85 ССЦ 04-18	Перевозка грузов I класса автомобилями самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 85 км	0,7 т груза	554,24		388				
14	ТЕР-09-03-012-12 (методические рекомендации таб.2 п.4) Козп=0,7 Кам=0,7 Камат=0 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м (демонтаж (разборка) металлоконструкций) ОЗП=80,96*17,03 ЭМ=285,78*8,62 Козп=17,03 Камат=4,47 Кам=8,62 (ИНД 04-18) НР=84% (НР = 87 руб.) СП=58% (СП = 60 руб.)	0,05 т конструкций	3842,1 1378,66	2463,44 697,86	192	69	123 35	4,61	0,23
15	ТЕР-27-09-012-01 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% (методические рекомендации таб.2 п.4) Козп=0,7 Кам=0,7 Камат=0 Н2=1,04	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011 (демонтаж (разборка) металлоконструкций) ОЗП=806,13*17,03 Козп=17,03 Камат=2,35 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 366 руб.) СП=65% (СП = 179 руб.)	0,02 100знаков	13728,34 13728,34		275	275		48,3	0,97
16	ТЕР-46-04-001-02 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Разборка бетонных фундаментов ОЗП=166,19*17,03 ЭМ=392,26*6,48 Козп=17,03 Кам=6,48 (ИНД 04-18) НР=103% (НР = 1363 руб.) СП=48% (СП = 635 руб.)	0,35 м3	5372,06 2830,22	2541,84 952,83	1880	990	890 333	9,59	3,36
17	ПГ1-1-1-43 ССЦ 04-18	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	0,908 т груза	56,9		52				
18	ПГ3-21-1-85 ССЦ 04-18	Перевозка грузов I класса автомобилями самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 85 км	0,908 т груза	554,24		503				
<b>Итого: Разборка существующих конструкций</b>						<b>402393</b>	<b>118979</b>	<b>119259</b>		<b>423,28</b>

27897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<b>Накладные расходы по видам работ</b>								
п. Р18	[1, 4, 6, 7]			97 %	ФОТ	132922				
п. Р9	[10]			71 %	ФОТ	5781				
п. 9	[14]			84 %	ФОТ	87				
п. 21	[15]			133 %	ФОТ	366				
п. 49	[16]			103 %	ФОТ	1363				
		<b>ИТОГО накладные расходы по видам работ</b>								
						<b>140519</b>				
		<b>Сметная прибыль по видам работ</b>								
п. Р18	[1, 4, 6, 7]			48 %	ФОТ	65775				
п. Р9	[10]			48 %	ФОТ	3908				
п. 9	[14]			58 %	ФОТ	60				
п. 21	[15]			65 %	ФОТ	179				
п. 49	[16]			48 %	ФОТ	635				
		<b>ИТОГО сметная прибыль</b>								
						<b>70557</b>				

**Расчистка территории**

19	ТЕРр-68-33-001 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% H2=1,04	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола до 16 см ОЗП=90,93*17,03 ЭМ=16,61*9,45 Козп=17,03 Кам=9,45 (ИНД 04-18) НР=97% (НР = 10515 руб.) СП=48% (СП = 5203 руб.)	7	1705,5	156,96	11939	10840	1099	5,12	35,84
		дерево		1548,54						
20	ТЕРр-68-05-003 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% H2=1,04	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15 ОЗП=16,22*17,03 Козп=17,03 (ИНД 04-18) НР=97% (НР = 804 руб.) СП=48% (СП = 398 руб.)	3	276,23		829	829		0,98	2,94
		дерево		276,23						
21	ПГ1-1-1-43 ССЦ 04-18	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	2,14	56,9		122				
		т груза								
22	ПГ3-21-1-85 ССЦ 04-18	Перевозка грузов I класса автомобилями самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 85 км	2,14	554,24		1186				
		т груза								
<b>Итого: Расчистка территории</b>						<b>14076</b>	<b>11669</b>	<b>1099</b>		<b>38,78</b>

0

	<b>Накладные расходы по видам работ</b>									
п. Р18	[19, 20]			97 %	ФОТ	11319				
		<b>ИТОГО накладные расходы по видам работ</b>								
						<b>11319</b>				
		<b>Сметная прибыль по видам работ</b>								
п. Р18	[19, 20]			48 %	ФОТ	5601				
		<b>ИТОГО сметная прибыль</b>								
						<b>5601</b>				

**Ремонт проезжей части (тип 1)**

23	ТЕР-01-01-020-03 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кам=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% H2=1,04	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 3 ЭМ=6841,35*9,96 ЗПМ=1092,8*17,03 Кам=9,96 Кзпм=17,03 (ИНД 04-18) НР=89% (НР = 5342 руб.) СП=34% (СП = 2041 руб.)	0,258	85174,81	85174,81	21975		21975		
		1000м3 грунта			23262,98			6002		
24	ПГ3-21-1-85 ССЦ 04-18	Перевозка грузов I класса автомобилями самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 85 км	503,1	554,24		278838				
		т груза								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕР-27-04-001-02 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы ОЗП=246,65*17,03 МЗ=23,52*6,88 ЭМ=2518,64*8,9 Козл=17,03 Кмат=6,88 Кэм=8,9 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 21735 руб.) СП=65% (СП = 10622 руб.)	1,29	33018,68	28019,87	42594	6231	36146	18,08	23,32
			100м3 материала основани	4830,52	7837,63			10111		
26	408-0200 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Смесь песчано-гравийная природная	157,38	798,52		125671				
			м3							
27	ТЕР-27-04-001-04 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня ОЗП=382,93*17,03 МЗ=23,52*6,88 ЭМ=3744,94*8,98 Козл=17,03 Кмат=6,88 Кэм=8,98 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 32804 руб.) СП=65% (СП = 16032 руб.)	1,29	49704,73	42036,95	64119	9674	54228	27,82	35,89
			100м3 материала основани	7499,49	11620,85			14991		
28	408-0011 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	162,54	1212,16		197024				
			м3							
29	ТЕР-27-06-026-01 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Розлив вяжущих материалов МЗ=2607,92*7,75 ЭМ=55,84*9,02 ЗПМ=13,97*17,03 Кмат=7,75 Кэм=9,02 Кэлм=17,03 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 273 руб.) СП=65% (СП = 133 руб.)	0,688	21649,44	629,6	14895		433		
			т		297,39			205		
30	ТЕР-27-06-020-06 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ОЗП=721,19*17,03 МЗ=39217,7*10,98 ЭМ=2742,31*8,84 Козл=17,03 Кмат=10,98 Кэм=8,84 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 28656 руб.) СП=65% (СП = 14005 руб.)	0,86	492261,44	30302,53	423345	12147	26060	44,05	37,88
			1000м2 покрытия	14124,15	10929			9399		
31	ТЕР-27-06-021-06 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-06 ОЗП=1,69*2*17,03 МЗ=4909,57*2*11 ЭМ=3,57*2*6,64 Козл=17,03 Кмат=11 Кэм=6,64 (ИНД 04-18)Клз=2 (толщ.5см) НР=133% (НР = 76 руб.) СП=65% (СП = 37 руб.)	0,86	112456,42	59,26	96713	57	51	0,21	0,18
			1000м2 покрытия	66,2						
32	ТЕР-27-06-026-01 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Розлив вяжущих материалов МЗ=2607,92*7,75 ЭМ=55,84*9,02 ЗПМ=13,97*17,03 Кмат=7,75 Кэм=9,02 Кэлм=17,03 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 102 руб.) СП=65% (СП = 50 руб.)	0,258	21649,44	629,6	5586		162		
			т		297,39			77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ТЕР-27-06-020-01 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 ОЗП=721,19*17,03 МЗ=47985,98*11,7 ЭМ=2750,72*8,85 Козп=17,03 Кмат=11,7 Кэм=8,85 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 28676 руб.) СП=65% (СП = 14015 руб.)	0,86 1000м2 покрытия	628447,39 14124,15	30429,84 10946,25	540465	12147	26170 9414	44,05	37,88
34	410-0005 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	-83,076 Т	6030,3		-500973				
35	410-0006 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	83,076 Т	5046,02		419203				
36	ТЕР-27-06-021-01 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 ОЗП=1,69*2*17,03 МЗ=5949,52*2*11,8 ЭМ=3,78*2*6,64 Козп=17,03 Кмат=11,8 Кэм=6,64 (ИНД 04-18)Кпз=2 (толщ.5см) НР=133% (НР = 76 руб.) СП=65% (СП = 37 руб.)	0,86 1000м2 покрытия	146153,97 66,2	62,75	125692	57	54	0,21	0,18
37	410-0005 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	-20,812 Т	6030,3		-125503				
38	410-0006 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	20,812 Т	5046,02		105018				
39	ТЕР-27-02-010-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий ОЗП=1259,12*17,03 МЗ=6131,96*5,06 ЭМ=124,31*8,39 Козп=17,03 Кмат=5,06 Кэм=8,39 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 64948 руб.) СП=65% (СП = 31741 руб.)	1,95 100м бортового камня	58231,77 24659,24	1303,7 382,96	113552	48086	2542 747	87,49	170,61
40	403-8024 Н7=1,04 ССЦ 04-18	Камни бортовые БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91)	195 шт	773,4		150813				
<b>Итого: Ремонт проезжей части (тип 1)</b>						<b>2099027</b>	<b>88399</b>	<b>167821</b>		<b>305,93</b>

50946

**Накладные расходы по видам работ**

п. 1.1	[23]	89 %	ФОТ	5342
п. 21	[25, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 39]	133 %	ФОТ	177346

**ИТОГО накладные расходы по видам работ 182688****Сметная прибыль по видам работ**

п. 1.1	[23]	34 %	ФОТ	2041
п. 21	[25, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 39]	65 %	ФОТ	86672

**ИТОГО сметная прибыль 88713****Ремонт тротуара (тип 2)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ТЕР-01-01-020-03 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кам=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 3 ЭМ=6841,35*9,96 ЗПМ=1092,8*17,03 Кэм=9,96 Кзм=17,03 (ИНД 04-18) НР=89% (НР = 3942 руб.) СП=34% (СП = 1506 руб.)	0,1904	85174,81	85174,81	16217		16217		
			1000м3 грунта		23262,98		4429			
42	ПГЗ-21-1-85 ССЦ 04-18	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 85 км	371,28	554,24		205778				
			т груза							
43	ТЕР-27-04-001-01 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кам=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка ОЗП=246,65*17,03 МЗ=16,8*6,88 ЭМ=2411,03*8,86 Козп=17,03 Кмат=6,88 Кэм=8,86 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 13279 руб.) СП=65% (СП = 6490 руб.)	0,816	31652,89	26702,16	25829	3942	21789	18,08	14,75
			100м3 материала основани	4830,52	7404,43	6042				
44	408-0122 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Песок природный для строительных работ средний Объем: 81.6 * 1.1	89,76	892,11		80076				
			м3							
45	ТЕР-27-04-001-04 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кам=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня ОЗП=382,93*17,03 МЗ=23,52*6,88 ЭМ=3744,94*8,98 Козп=17,03 Кмат=6,88 Кэм=8,98 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 13835 руб.) СП=65% (СП = 6761 руб.)	0,544	49704,73	42036,95	27039	4080	22867	27,82	15,13
			100м3 материала основани	7499,49	11620,85	6322				
46	408-0011 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм Объем: 54.4 * 1.26	68,544	1212,16		83086				
			м3							
47	ТЕР-27-07-003-02 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кам=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком ОЗП=677,55*17,03 МЗ=10800,22*10,66 ЭМ=466,53*7,97 Козп=17,03 Кмат=10,66 Кэм=7,97 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 97710 руб.) СП=65% (СП = 47753 руб.)	5,44	137652,85	4647,81	748832	72186	25284	48,76	265,25
			100м2 тротуара	13269,48	235,23	1280				
48	403-0104 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 35 мм	-544	740,4		-402778				
			м2							
49	403-0106 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 50 мм	544	848,81		461753				
			м2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕР-27Д-13-001-01 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% H2=1,04	Укладка просмоленной доски на ребро ОЗП=290,27*17,03 МЗ=1470*4,18 Козл=17,03 Кмат=4,18 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 25858 руб.) СП=65% (СП = 12637 руб.)	3,42 100м	12075,17 5684,79		41297	19442		21,28	72,76

**Итого: Ремонт тротуара (тип 2)**

**1287129 99650 86157 367,9**

**18073**

**Накладные расходы по видам работ**

п. 1.1	[41]	89 %	ФОТ	3942
п. 21	[43, 45, 47, 50]	133 %	ФОТ	150682

**ИТОГО накладные расходы по видам работ**

**154624**

**Сметная прибыль по видам работ**

п. 1.1	[41]	34 %	ФОТ	1506
п. 21	[43, 45, 47, 50]	65 %	ФОТ	73641

**ИТОГО сметная прибыль**

**75147**

**Ремонт тротуара (тип 3)**

51	ТЕР-01-01-020-03 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% H2=1,04	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 3 ЭМ=6841,35*9,96 ЗПМ=1092,8*17,03 Кэм=9,96 Кзпм=17,03 (ИНД 04-18) НР=89% (НР = 1439 руб.) СП=34% (СП = 550 руб.)	0,0695 1000м3 грунта	85174,81 23262,98		5920		5920 1617		
52	ПГЗ-21-1-85 ССЦ 04-18	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 85 км	135,525 т груза	554,24		75113				
53	ТЕР-27-04-001-04 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% H2=1,04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня ОЗП=382,93*17,03 МЗ=23,52*6,88 ЭМ=3744,94*8,98 Козл=17,03 Кмат=6,88 Кэм=8,98 (ИНД 04- 18) НР=133% (НР = 17673 руб.) СП=65% (СП = 8637 руб.)	0,695 100м3 материала основани	49704,73 7499,49	42036,95 11620,85	34545	5212	29216 8076	27,82	19,33
54	408-0011 H7=1,04 ССЦ 04-18	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм Объем: 69.5 * 1.26	87,57 м3	1212,16		106149				
55	ТЕР-27-06-026-01 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% H2=1,04	Розлив вяжущих материалов МЗ=2607,92*7,75 ЭМ=55,84*9,02 ЗПМ=13,97*17,03 Кмат=7,75 Кэм=9,02 Кзпм=17,03 (ИНД 04- 18) НР=133% (НР = 219 руб.) СП=65% (СП = 107 руб.)	0,556 т	21649,44 297,39	629,6	12037		350 165		
56	ТЕР-27-07-001-01 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% H2=1,04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см ОЗП=274,88*17,03 МЗ=4099,87*9,49 ЭМ=64,09*7,38 Козл=17,03 Кмат=9,49 Кэм=7,38 (ИНД 04- 18) НР=133% (НР = 49983 руб.) СП=65% (СП = 24428 руб.)	6,95 100м2 покрытия	46438,7 5383,39	591,23 23,84	322749	37415	4109 166	17,39	120,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	410-0054 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	-49,623	5434,07		-269655				
			т							
58	410-0006 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	49,623	5046,02		250399				
			т							
59	ТЕР-27-07-001-02 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 ОЗП=42,18*4*17,03 МЗ=661,23*4*9,56 ЭМ=9,14*4*7,06 Козл=17,03 Кмат=9,56 Кэм=7,06 (ИНД 04-18)Кпз=4 (толщ.5см) НР=133% (НР = 30543 руб.) СП=65% (СП = 14927 руб.)	6,95	29923,79	322,64	207970	22965	2242	10,67	74,17
			100м2 покрытия	3304,3						
60	410-0054 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	-33,638	5434,07		-182791				
			т							
61	410-0006 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	33,638	5046,02		169738				
			т							
62	ТЕР-27Д-13-001-01 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Укладка просмоленной доски на ребро ОЗП=290,27*17,03 МЗ=1470*4,18 Козл=17,03 Кмат=4,18 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 16785 руб.) СП=65% (СП = 8203 руб.)	2,22	12075,17		26807	12620		21,28	47,23
			100м	5684,79						
63	ТЕР-27-02-010-02 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий ОЗП=1259,12*17,03 МЗ=6131,96*5,06 ЭМ=124,31*8,39 Козл=17,03 Кмат=5,06 Кэм=8,39 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 36636 руб.) СП=65% (СП = 17905 руб.)	1,1	58231,77	1303,7	64055	27125	1434	87,49	96,24
			100м бортового камня	24659,24	382,96			421		
64	403-8024 Н7=1,04 ССЦ 04-18	Камни бортовые БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91)	110	773,4		85074				
			шт							
<b>Итого: Ремонт тротуара (тип 3)</b>						<b>908110</b>	<b>105337</b>	<b>43271</b>		<b>357,82</b>

10445

	<b>Накладные расходы по видам работ</b>			
п. 1.1	[51]	89 %	ФОТ	1439
п. 21	[53, 55, 56, 59, 62, 63]	133 %	ФОТ	151839
	<b>ИТОГО накладные расходы по видам работ</b>			<b>153278</b>
	<b>Сметная прибыль по видам работ</b>			
п. 1.1	[51]	34 %	ФОТ	550
п. 21	[53, 55, 56, 59, 62, 63]	65 %	ФОТ	74207
	<b>ИТОГО сметная прибыль</b>			<b>74757</b>

Устройство тротуарного ограждения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	ТЕР-27-09-001-08 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Устройство металлических пешеходных ограждений ОЗП=795,23*17,03 МЗ=1384,4*3,62 ЭМ=121,18*12,91 Козл=17,03 Кмат=3,62 Кэм=12,91 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 87495 руб.) СП=65% (СП = 42761 руб.)	4,224 100м	22741,71 15574,18	1955,54	96061	65786	8260	55,73	235,4
66	201-0778 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т Объем: 6.355 + 2.405	8,76 т	67771,11		593675				
67	408-0013 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	-3,4768 м3	1539,03		-5351				
68	408-0013 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм Объем: 0.01 * 211	2,11 м3	1539,03		3247				
69	401-0007 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Бетон тяжелый, класс В20 (М250) Объем: 0.05 * 211	10,55 м3	5615,12		59240				
70	ТЕР-13-03-004-06 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-124 за 4 раза ОЗП=43,87*4*17,03 МЗ=1049,72*4*2,92 ЭМ=14,39*4*4,79 Козл=17,03 Кмат=2,92 Кэм=4,79 (ИНД 04-18)Кпз=4 (на 4 раза) НР=84% (НР = 14706 руб.) СП=48% (СП = 8403 руб.)	5,069 100м2 окрашиваемой повер	16532,49 3436,69 17,03	344,64	83803	17421	1747 86	11,36	57,59
71	ТЕР-01-02-061-02 (методические рекомендации п.8.7.1) Козл=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Обратная засыпка пазух фундамента ОЗП=1426,9*17,03 Козл=17,03 (ИНД 04-18) НР=75% (НР = 2654 руб.) СП=31% (СП = 1097 руб.) Объем: 0.06 * 211	0,1266 100м3 грунта	27945,12 27945,12		3538	3538		111,78	14,15
72	408-0200 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Смесь песчано-гравийная природная	14,94 м3	798,52		11930				
<b>Итого: Устройство тротуарного ограждения</b>						<b>846143</b>	<b>86745</b>	<b>10007</b>		<b>307,14</b>

86

**Накладные расходы по видам работ**

п. 21	[65]	133 %	ФОТ	87495
п. 13	[70]	84 %	ФОТ	14706
п. 1.2	[71]	75 %	ФОТ	2654

**ИТОГО накладные расходы по видам работ****104855****Сметная прибыль по видам работ**

п. 21	[65]	65 %	ФОТ	42761
п. 13	[70]	48 %	ФОТ	8403
п. 1.2	[71]	31 %	ФОТ	1097

**ИТОГО сметная прибыль****52261****Устройство дорожных знаков**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	ТЕР-27-09-009-02 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках массой от 25 до 50 кг ОЗП=2737,2*17,03 МЗ=14725,04*8,13 ЭМ=2810,25*8,52 Козп=17,03 Кмат=8,13 Кэм=8,52 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 3441 руб.) СП=65% (СП = 1682 руб.)	0,042 т стоек	208039,01 53606,69	29929,16 8003,89	8738	2251	1257 336	190,2	7,99
74	403-1584 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Фундаменты стаканного типа из бетона В15 (М200) объемом до 0,2 м3 с расходом арматуры 25 кг/м3 (Серия 1.020-1/87 вып. 1-1)	0,35 м3	9360,75		3276				
75	101-4301 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 700x700 мм, тип 5.5, 5.6, 5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6, 5.19.1, 5.19.2, 5.20	2 шт	2451,09		4902				
<b>Итого: Устройство дорожных знаков</b>						<b>16916</b>	<b>2251</b>	<b>1257</b>		<b>7,99</b>

336

п. 21	<b>Накладные расходы по видам работ</b> [73]	133 %	ФОТ	3441
	<b>ИТОГО накладные расходы по видам работ</b>			<b>3441</b>
п. 21	<b>Сметная прибыль по видам работ</b> [73]	65 %	ФОТ	1682
	<b>ИТОГО сметная прибыль</b>			<b>1682</b>

## Установка малых архитектурных форм

76	ТЕР-27-06-038-01 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Установка малых архитектурных форм ОЗП=8,06*17,03 МЗ=241,52*3,38 ЭМ=5,22*9,39 Козп=17,03 Кмат=3,38 Кэм=9,39 (ИНД 04-18) НР=133% (НР = 4663 руб.) СП=65% (СП = 2279 руб.)	20 шт	1068,11 157,85	61,27 17,46	21362	3157	1225 349	0,57	11,5
77	116-0098 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Полусфера бетонная окрашенная, марка Б-9, диаметр 500 мм, высота 240 мм	-20 шт	836,21		-16724				
78	101-1313 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 400	-0,0218 т	6833,39		-149				
79	408-0141 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Песок природный для строительных растворов средний	-0,0648 м3	1494,17		-97				
80	411-0001 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Вода	-0,0076 м3	24,04		-1				
81	Цена пост.	Урна для мусора железобетонная У-24 ЦЕНА=3595/1,18 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)	10 шт	3046,61		30466				
82	Цена пост.	Скамья бетонная 002103, L=1.6м ЦЕНА=20520/1,18 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)	10 шт	17389,83		173898				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Итого: Установка малых архитектурных форм</b>						<b>208755</b>	<b>3157</b>	<b>1225</b>		<b>11,5</b>

349

п. 21	<b>Накладные расходы по видам работ</b> [76]	133 %	ФОТ	4663
	<b>ИТОГО накладные расходы по видам работ</b>			<b>4663</b>
п. 21	<b>Сметная прибыль по видам работ</b> [76]	65 %	ФОТ	2279
	<b>ИТОГО сметная прибыль</b>			<b>2279</b>

## Озеленение территории

83	ТЕР-47-01-046-03 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом ОЗП=545,49*17,03 МЗ=1780,05*7,93 ЭМ=7,37*9,26 Козп=17,03 Кмат=7,93 Кэм=9,26 (ИНД 04-18) НР=119% (НР = 173534 руб.) СП=61% (СП = 88954 руб.)	13,6 100м2	25448,89 10683,15	85,31 39,38	346105	145291	1160 536	40,34	548,65
84	ТЕРс-1-7-13-1 Н2=1,04	Посев газонных трав вручную ОЗП=214,13*17,03 Козп=17,03 (ИНД 04-18) НР=97% (НР = 4810 руб.) СП=48% (СП = 2380 руб.)	1,36 1000м2	3646,63 3646,63		4959	4959		13,4	18,22
85	414-0137 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н7=1,04 ССЦ 04-18	Семена газонных трав (смесь)	27,2 кг	263,99		7181				
86	ТЕР-47-01-005-23 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером 1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50% ОЗП=989,8*17,03 МЗ=2568,93*8,09 ЭМ=205,09*10,71 Козп=17,03 Кмат=8,09 Кэм=10,71 (ИНД 04-18) НР=119% (НР = 9781 руб.) СП=61% (СП = 5014 руб.)	0,4 10ям	43744,33 19384,74	2745,64 1161,45	17498	7754	1098 465	74,54	29,82
87	ТЕР-47-01-009-09 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 1,5х1,5х0,65 м ОЗП=1300,96*17,03 МЗ=387,62*4,52 ЭМ=824,77*9,2 Козп=17,03 Кмат=4,52 Кэм=9,2 (ИНД 04-18) НР=119% (НР = 13498 руб.) СП=61% (СП = 6919 руб.)	0,4 10деревьев или кустарник	36785,63 25478,65	9484,86 2878,92	14714	10191	3794 1152	79,45	31,78
88	ТЕР-47-01-006-15 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную размером 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100% ОЗП=289,06*17,03 МЗ=595,62*8,09 Козп=17,03 Кмат=8,09 (ИНД 04-18) НР=119% (НР = 14147 руб.) СП=61% (СП = 7252 руб.)	2,1 10ям	10672,41 5661,1		22412	11888		21,77	45,72
89	ТЕР-47-01-009-03 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,4 м ОЗП=262,11*17,03 МЗ=243,3*4,42 ЭМ=290,28*8,92 Козп=17,03 Кмат=4,42 Кэм=8,92 (ИНД 04-18) НР=119% (НР = 15295 руб.) СП=61% (СП = 7840 руб.)	2,1 10деревьев или кустарник	9488,31 5133,29	3236,62 987,53	19925	10779	6797 2074	16,01	33,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	прейскурант цен	Рябина городкова саженец Н=1,5м с комом земли ЦЕНА=825/1,18 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)	14 ШТ	699,15		9788				
91	прейскурант цен	Береза пушистая саженец Н=1,5м с комом земли ЦЕНА=825/1,18 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)	7 ШТ	699,15		4894				
92	ТЕР-47-01-006-05 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручну размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100% ОЗП=153,77*17,03 МЗ=334,27*8,09 Козп=17,03 Кмат=8,09 (ИНД 04-18) НР=119% (НР = 14693 руб.) СП=61% (СП = 7532 руб.)	4,1 10ям	5823,92 3011,51		23878	12347		11,58	47,48
93	ТЕР-47-01-009-01 (методические рекомендации п.8.7.1) Козп=1,15 Кэм=1,25 Поправочный коэффициент к сметной стоимости материалов 4% Н2=1,04	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м ОЗП=84,17*17,03 МЗ=131,7*4,31 ЭМ=35,57*11,03 Козп=17,03 Кмат=4,31 Кэм=11,03 (ИНД 04-18) НР=119% (НР = 8749 руб.) СП=61% (СП = 4485 руб.)	4,1 10деревьев или кустарник	2729,18 1648,43	490,42 144,54	11190	6759	2011 593	5,14	21,08
94	прейскурант цен	Сирень венгерская саженец Н=1,0м с комом земли ЦЕНА=530/1,18 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)	41 ШТ	449,15		18415				
<b>Итого: Озеленение территории</b>						<b>500959</b>	<b>209968</b>	<b>14860</b>		<b>776,36</b>
								<b>4820</b>		

<b>Накладные расходы по видам работ</b>			
п. 40	[83, 86, 87, 88, 89, 92, 93]	119 %	ФОТ 249697
п. P18	[84]	97 %	ФОТ 4810
<b>ИТОГО накладные расходы по видам работ</b>			<b>254507</b>
<b>Сметная прибыль по видам работ</b>			
п. 40	[83, 86, 87, 88, 89, 92, 93]	61 %	ФОТ 127996
п. P18	[84]	48 %	ФОТ 2380
<b>ИТОГО сметная прибыль</b>			<b>130376</b>

**Мусор строительный**

95	Полигон ТКО	Утилизация строительного мусора на свалке ЦЕНА=390/1,18 Кпз=1/1,18 (НДС 18%)	1290,153 тн	330,51		426408				
<b>Итого: Мусор строительный</b>						<b>426408</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>

<b>Итого по смете:</b>			<b>6709916</b>	<b>726155</b>	<b>444956</b>		<b>2596,7</b>
					<b>112952</b>		

<b>Накладные расходы по видам работ</b>			
п. P18	[1, 4, 6, 7, 19, 20, 84]	97 %	ФОТ 149051
п. P9	[10]	71 %	ФОТ 5781
п. 9	[14]	84 %	ФОТ 87
п. 21	[15, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 39, 43, 45, 47, 50, 53, 55, 56, 59, 62, 63, 65, 73, 76]	133 %	ФОТ 575832
п. 49	[16]	103 %	ФОТ 1363
п. 1.1	[23, 41, 51]	89 %	ФОТ 10723
п. 13	[70]	84 %	ФОТ 14706
п. 1.2	[71]	75 %	ФОТ 2654
п. 40	[83, 86, 87, 88, 89, 92, 93]	119 %	ФОТ 249697
<b>ИТОГО накладные расходы по видам работ</b>			<b>1009894</b>
<b>Сметная прибыль по видам работ</b>			
п. P18	[1, 4, 6, 7, 19, 20, 84]	48 %	ФОТ 73756
п. P9	[10]	48 %	ФОТ 3908
п. 9	[14]	58 %	ФОТ 60
п. 21	[15, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 39, 43, 45, 47, 50, 53, 55, 56, 59, 62, 63, 65, 73, 76]	65 %	ФОТ 281421
п. 49	[16]	48 %	ФОТ 635
п. 1.1	[23, 41, 51]	34 %	ФОТ 4097
п. 13	[70]	48 %	ФОТ 8403
п. 1.2	[71]	31 %	ФОТ 1097
п. 40	[83, 86, 87, 88, 89, 92, 93]	61 %	ФОТ 127996
<b>ИТОГО сметная прибыль</b>			<b>501373</b>

Прямые затраты		6709916
Материальные затраты		4813951
Материалы учтенные расценками		2736648
Материалы не учтенные расценками		2077303
Основная зарплата		726155
Эксплуатация машин		444956
в тч ЗП машинистов		112952
Накладные расходы		1009894
Сметная прибыль		501373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого СМР в текущих ценах (без оборуд.)				7496329				
		Транспортировка				724854				
		Итого				8221183				
		Непредвиденные работы и затраты		2 %		164424				
		Итого без НДС				8385607				
		НДС		18 %		1509409,26				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				9895016,26				

Составил: \_\_\_\_\_ Свистун Е.В.

Проверил: \_\_\_\_\_ Холостов Л.Л.

## Ведомость объемов работ (окончание)

№ п/п	Наименование работ	Един. измер.	Кол-во	Примечание
	Устройство тротуарного ограждения			
1	Установка тротуарного ограждения ОГ1:	м	422,4	
	- секция С1	шт.	192	
	- стойка Ст1	шт.	211	
2	Устройство подстилающего слоя под фундамент из щебня фр. 5-10 мм , толщиной 0,10 м	м3	2,11	
3	Устройство фундамента из бетона В20	м3	10,55	
4	Окраска грунтом ГФ-021 за 2 раза	м2	506,9	
5	Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	506,9	
	Устройство дорожных знаков			
1	Установка дорожных знаков на металлических стойках 89х4 - 5м	Ст/кг/зн	1/42/2	
2	Установка фундаментов Ф1 под знаки из бетона В20	шт/т/м3	1/0,85/0,35	
3	Знак дорожный 5.19.1	шт/кг	1/ 3	
4	Знак дорожный 5.19.2	шт/кг	1/ 3	
	Установка малых архитектурных форм			
1	Урна для мусора железобетонная У-24	шт.	10	
2	Скамейка бетонная 002103, l=1,6м	шт.	10	
	Озеленение территории			
1	Подготовка почвы для устр. газона 0,15 м	м3/ м2	204/1360	
2	Посев трав (мятлик луговой)	м2	1360	
3	Пересадка деревьев	шт	4	
4	Посадка деревьев:			
	- Рябина городкова саженец Н-1,5м с комом земли	шт	14	
	- Береза пушистая саженец Н-1,5м с комом земли	шт	7	
5	Посадка кустарников			
	- Сирень венгерская саженец Н-1,0м с комом земли	шт	41	

1. Фундамент Ф1 под знаки принят по серии 3.503.9-80.
2. Все металлические элементы должны быть очищены от коррозии и грязи, покрыты грунтом ГС-021 за 2 раза и окрашены эмалью ХВ-124 за 4 раза, ГОСТ 10144-89.3.
3. Строительный мусор полученный в ходе разборки существующих конструкций относится к отходам IV класса опасности.

						<b>1-42-2018</b>		
						Благоустройство придомовой территории д.7 по ул. Ленинского Комсомола и д.1 по ул. Строительная в ЗАТО г.Заозерск		
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Григорьева			10.18			
Разраб.		Комратов			10.18			
Провер.		Коновалова			10.18			
Н. контр.		Холостов			10.18	Ведомость объемов работ (окончание)		ООО «Севморпроект»

Инд. № подлн. Подпись и дата. Взам. инв. №

## Ведомость объемов работ (начало)

№ п/п	Наименование работ	Един. измер.	Кол-во	Примечание
	Разборка существующих конструкций			
1	Разборка бортового камня 100.30.15	п.м/м3	305/30,5	
2	Погрузка и транспортировка бортового камня на городскую свалку на расстояние км	т/ м3	30,5/13,1	
3	Разборка а/б покрытия проезжей части толщиной до 0,09 м методом фрезерования	м2/ м3	600/ 54	
4	Разборка а/б покрытия проезжей части толщиной до 0,09 м отбойными молотками	м2/ м3	50/4,5	
5	Разборка а/б покрытия на тротуаре толщиной до 0,05 м отбойными молотками	м2/ м3	1290/64,5	
6	Погрузка и транспортировка мусора от разборки а/бетонного покрытия на свалку на расстояние км	т	246	g – 2,0
7	Демонтаж металлических конструкций	т	1,1	
8	Погрузка и транспортировка металлических конструкций на городскую свалку на расстояние км	т	1,1	
9	Демонтаж дорожных знаков	шт/т	2/0,008	
10	Демонтаж стоек под дорожные знаки	шт/т	1/0,05	
11	Демонтаж фундаментов	шт/т	1/0,85	
12	Погрузка и транспортировка дорожных знаков на свалку на расстояние км	т	0,9080	
	Расчистка территории			
1	Валка деревьев диаметром ствола до 16 см	м3/шт	2,1/7	g – 0,95
2	Санитарная обрезка сухих ветвей количеством до 15 штук	м3/шт	0,15/3	g – 0,95
3	Погрузка и транспортировка деревьев и пней на городскую свалку на расстояние км	м3/т	2,25/2,14	
	Ремонт проезжей части (тип 1)			
1	Нарезка корыта под основание проезжей части в грунтах III группы	м3	258	
2	Планировка поверхности	м2	860	
3	Погрузка и транспортировка грунтов III группы на свалку на расстояние км	т	503,1	g – 1,95
4	Устройство подстилающего слоя из ПГС С5-40 для оснований толщиной 0,15 м	м2	860	
5	Устройство основания из гранитного щебня М-1000, фр. 20-40 мм с заклинкой фракционированным мелким щебнем, толщиной 0,15 м	м2	860	
6	Розлив битума по щеб. основанию	т	0,688	80 кг на 100 м2
7	Устройство нижнего слоя из крупнозернистого пористого а/бетона, Тип Б, II марки, толщиной 0,05 м	м2	860	
8	Розлив битума	т	0,258	30 кг на 100 м2
9	Устройство верхнего слоя из мелкозернистого плотного а/бетона, Тип Б, II марки, толщиной 0,05 м	м2	860	

## Ведомость объемов работ (продолжение)

№ п/п	Наименование работ	Един. измер.	Кол-во	Примечание
10	Устройство бортового камня 100.30.15	п.м/м3	195/19,5	
	Ремонт тротуара (тип 2)			
1	Нарезка корыта под основание тротуара в грунтах III группы толщиной 0,35 м	м3	189	
2	Погрузка и транспортировка грунтов III группы на свалку на расстояние км	т	368,5500	g – 1,95
3	Планировка поверхности	м2	540	
4	Устройство подстилающего слоя основания из песка, толщиной 0,15 м	м2	540	
5	Устройство основания из гранитного щебня М-1000, фр. 20-40 мм с заклинкой фракционированным мелким щебнем, толщиной 0,1 м	м2	540	
6	Устройство цементно-песчаного слоя, толщиной 0,05м	м2	540	
7	Устройство покрытия тротуара из тротуарной (бетонной) плитки	м2	540	
8	Установка просмоленной доски на ребро (40*150 при l=6 м)	п.м/ м3	342/2,05	
	Ремонт тротуара (тип 3)			
1	Нарезка корыта под основание тротуара в грунтах III группы толщиной 0,10 м	м3	69,5	
2	Погрузка и транспортировка грунтов III группы на свалку на расстояние км	т	135,525	g – 1,95
3	Планировка поверхности	м2	695	
4	Устройство основания из гранитного щебня М-1000, фр. 20-40 мм с заклинкой фракционированным мелким щебнем, толщиной 0,1 м	м2	695	
5	Розлив битума по щеб. основанию	т	0,556	80 кг на 100 м2
6	Устройство покрытия из плотного мелкозернистого а/бетона на битуме БНД марки 90/130 типа Б, II марки, толщиной 0,05 м	м2	695	
7	Установка просмоленной доски на ребро (40*150 при l=6 м)	п.м/ м3	222/1,33	
8	Устройство бортового камня 100.30.15	п.м/м3	110/ 11	

Ивл. № подлн. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1-42-2018					
Благоустройство придомовой территории д.7 по ул. Ленинского Комсомола и д.1 по ул. Строительная в ЗАТО г.Заозерск					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
ГИП		Григорьева			10.18
Разраб.		Комратов			10.18
Провер.		Коновалова			10.18
Н. контр.		Холостов			10.18
Ведомость объемов работ (начало)				Стадия	Лист
				П	10
				Листов	-
ООО «Севморпроект»					



Генеральному директору  
ООО «Севморпроект»  
И.А. Свищеву

Мурманский филиал  
Место нахождения: 183010, г. Мурманск,  
ул. Новосельская, д. 19  
murmansk@uo-system.ru / (8152) 56-76-86

e-mail: sevmorproekt@mail.ru

ОГРН 1117746488232; ИНН 7725727149

исх. № 1188 от 14.12.2018 г.  
на № б/н от 10.12.2018 г.

*О предоставлении ценовой информации*

**Уважаемый Игорь Александрович!**

На Ваш запрос о предоставлении ценовой информации б/н от 10.12.2018 г. сообщаем следующее:

Прием и размещение (захоронение) отходов осуществляется на полигоне ТКО (номер объекта в ГРОРО: 51-00084-3-00294-020818). Полигон ТКО находится в 7 км к северо-западу от п. Междуречье и расположен по адресу: Мурманская обл., МО с.п. Междуречье Кольского р-на, севернее озера Лавненское-4.

Согласно представленных Вами сведений о перечне образующихся отходов Мурманский филиал АО «Управление отходами» готов принять в целях размещения (захоронения) на полигоне ТКО следующие виды отходов: асфальтобетонную крошку, малые архитектурные формы, ж/б кольца, бортовые камни. Отходы, состоящие из металлов, такие как металлические ограждения, люки, металлические стойки и щиты дорожных знаков, запрещены к захоронению, согласно Распоряжения Правительства РФ от 25.07.2017 г. №1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещено».

Мурманским филиалом АО «Управление отходами», услуги по размещению (захоронению) на полигоне ТКО отходов производства и потребления, за исключением твердых коммунальных отходов, на 2018 год составляют:

- отходы III, IV классов опасности – 39 копеек, в т.ч. НДС 18% за 1 (один) килограмм отходов;

- отходы V класса опасности – 29 копеек, в т.ч. НДС 18% за 1 (один) килограмм отходов.

Стоимость оказания услуг по размещению (захоронению) отходов, за исключением твердых коммунальных отходов, установлена до 31.12.2018 года.

Плательщиками платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов, за исключением твердых коммунальных отходов, являются юридические лица и индивидуальные предприниматели, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы.

Директор Мурманского филиала  
АО «Управление отходами»

А.Н. Петров

## Урна бетонная квадратная Авен У-24



**Урна бетонная квадратная Авен У-24**  
Длина: 400 мм  
Ширина: 400 мм  
Высота: 600 мм  
Масса 120 кг  
Объем 24 литра  
Ведро-вставка - малое

[Подробнее](#)

**Под заказ**

**3 595 ₽**

- 1 шт +

**КУПИТЬ**

**БЫСТРЫЙ ЗАКАЗ**

**КупиВКредит**  
Система онлайн-кредитования

Описание Характеристики Отзывы

### Описание

**Урна бетонная квадратная Авен У-24**  
Длина: 400 мм  
Ширина: 400 мм  
Высота: 600 мм  
Масса 120 кг  
Объем 24 литра  
Ведро-вставка - малое

## Также рекомендуем

Витрина Галерея Список

**Беговая дорожка механическая DFC LV1005**

**Под заказ** [К сравнению](#)

Цена: **12 490 ₽**

- 1 шт +

**КУПИТЬ**

### Урна бетонная квадратная Авен У-24 купить недорого в интернет-магазине Спорткомплект

Вы можете заказать урна бетонная квадратная авен у-24 в городе Москва, а также по всему Дальневосточному и Сибирскому региону с доставкой.

Информация об оплате и доставке спортивных товаров и тренажеров.

#### Оплата

Заказанный товар вы можете оплатить следующими способами

- Оплата в розничном магазине наличными или через платежный терминал [Подробнее](#)
- Оплата на счет юридического лица [Подробнее](#)
- Оплата онлайн банковскими картами Visa, MasterCard, МИР [Подробнее](#)
- Оплата электронной валютой и другие способы (более 30 способов оплаты) [Подробнее](#)
- Оформление в кредит [Подробнее](#)

#### Доставка

Основная часть товаров нашего интернет-магазина поставляется под заказ со складов Москвы, Санкт-Петербурга и Китая.

На складе и в розничном магазине г. Хабаровска находится около 15% представленного ассортимента.

Доставка товаров в статусе **Под заказ** по умолчанию осуществляется в срок 3-4 недели, также возможна ускоренная доставка в срок 9-12 дней.

Для заказчиков из Хабаровска мы можем предложить дополнительные услуги по сборке и монтажу заказанных тренажеров и спортивного оборудования.

- Доставка по г. Хабаровску. [Подробнее](#)
- Доставка по Дальневосточному и Сибирскому регионам. [Подробнее](#)  
Отправка заказов осуществляется при 100% предоплате!  
Оформить доставку в другой населенный пункт вы можете следующими способами:  
**Отгрузка через транспортную компанию.** [Подробнее](#)  
**Отправка через Почту России, EMS Почту России.** [Подробнее](#)
- Самовывоз [Подробнее](#)

### Новости



20 Мая 2018  
**Наш магазин переехал!**  
С 1 апреля 2018 г. спортивный магазин работает по новому адресу: г. Хабаровск, пер. Ленинградский, 9

21 Марта 2018

**Велосипеды и велоциклы Ducati 2016**  
Компания Ducati производит мотоциклы, поэтому мы вполне можем рассказать вам о некоторые дополнительных продуктах болонского производителя.

19 Апреля 2017

**Nuseti – первый в мире велосипед с изолированным приводом**

Конструкцию этого велосипеда придумал польский велосипедист, призер многих соревнований по маунтинбайку Грегори Желински.

**Концепт велоцикла E-Bike 2025**

Дизайнер Андрей Августович разработал концепт футуристического электробайка E-Bike 2025.

**ПОКАЗАТЬ ВСЕ**

### Акции



28 Марта 2017  
**Большой ассортимент спортивных тренажеров**

В нашем магазине Вы найдете большой ассортимент спортивных тренажеров и аксессуаров к ним.



28 Марта 2017  
**Запуск обновленного сайта!**  
Улучшен внешний вид сайта и его функциональность.

**ПОКАЗАТЬ ВСЕ**

### Статьи



06 Апреля 2017  
**Как выбрать эллиптический тренажер**  
Который совмещает в себе целую группу кардиотренажеров.



06 Апреля 2017  
**Сборка и настройка велосипеда самостоятельно**  
Руководство по сборке и настройке велосипеда.



06 Апреля 2017  
**Выбор велосипеда**  
Предлагаем ознакомиться с несколькими полезными советами.



06 Апреля 2017  
**Как выбрать кимоно**  
Чтобы поводить тренировок было максимально удобно, следует учитывать несколько важных нюансов.

**ПОКАЗАТЬ ВСЕ**

Подпишитесь и вы первыми узнаете о наших акциях и новостях

Введите ваш e-mail

**ПОДПИСАТЬСЯ**

#### Компания

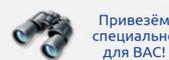
- О компании
- Вакансии
- Контакты
- Обратная связь
- Заказать звонок

#### Покупателям

- Оплата
- Доставка
- Оптовые продажи
- Сервисный центр
- Помощь

#### Каталог

Не нашли на сайте?

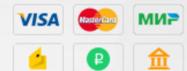


Привезём специально для Вас!

#### Прайс-лист

Прайс-лист (1.62 Мб)  
Обновлен 01.07.2018 01:22  
Остатки (2.4 Мб)  
Обновлен 01.07.2018 03:27

#### Способы оплаты

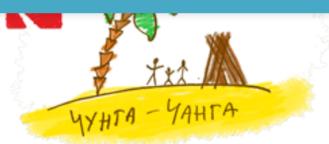


#### Мы в соц сетях



**Поделиться**





Скидка постоянным клиентам 5%

☎ 8 800-222-08-28

✉ chungachanga64@mail.ru



## МАГАЗИН

Главная > Благоустройство территории, Диваны и скамьи > 002103 — Диван садово-парковый на железобетонных ножках

### КАТЕГОРИИ

- Благоустройство территории** >
- Вазоны >
- Диваны и скамьи** >
- Садово-парковая мебель >
- Стойки велосипедные >
- Урны >
- Спортивные площадки** >
- Детские спортивные комплексы для младшей возрастной группы >
- Детские спортивные комплексы для старшей возрастной группы >
- Игровые сетки >
- Оборудование для Workout >
- Рампы >
- Тренажеры >
- Хоккейные коробки >
- Детские игровые площадки** >
- Арки, информационные щиты, декоративные ограждения >
- Горки >
- ДИК для младшей возрастной группы >
- ДИК для старшей возрастной группы >
- Домики >
- Игровое оборудование для детей с ограниченными физическими возможностями >
- Игровые панели >
- Карусели >
- Качалки-балансиры >
- Качели >
- Машинки >
- Паровозики >
- Песочницы >
- Скамейки детские >
- Теневые навесы >
- Качалки на пружине >
- Покрывтия для детских и спортивных площадок** >



### 002103 — ДИВАН САДОВО-ПАРКОВЫЙ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ НОЖКАХ

20 520 ₺

- 1 +

В КОРЗИНУ

Артикул: 002103

Категории: [Благоустройство территории](#), [Диваны и скамьи](#)



Напишите нам, мы онлайн!

jvosite

**Описание** [Детали](#)

### ОПИСАНИЕ

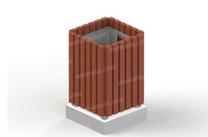
Диван садово-парковый. Материалы для изготовления: дерево, железобетон.

Сиденье дивана и высокая спинка выполнены из досок. Обе детали имеют идеально гладкую поверхность. Окрашены акриловой краской для наружного применения. Верхний край спинки и передний край сиденья выполнены из угловой доски, что повышает комфорт при использовании дивана.

Ножки дивана и его каркас выполнены из монолитного железобетона и являются одним целым. Изделие массивно. Самостоятельной перестановке не подлежит.

Вы можете купить диван садово-парковый на железобетонных ножках с доставкой по России и странам СНГ по доступной цене в нашем интернет-магазине Чунга-Чанга.

### ПОХОЖИЕ ТОВАРЫ



001311 — УРНА ДЕРЕВЯННАЯ КВАДРАТНАЯ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ

4 720 ₺

В корзину



002303 — ДИВАН САДОВО-ПАРКОВЫЙ НА ЧУГУННЫХ НОЖКАХ

58 010 ₺

В корзину



001152 — ВАЗОН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КВАДРАТНЫЙ

4 710 ₺

В корзину

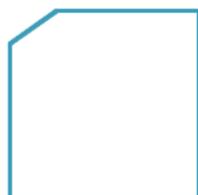


001151 — ВАЗОН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ШЕСТИУГОЛЬНЫЙ

6 660 ₺

В корзину

ЧУНГА-ЧАНГА.РУС



001311 — Урна деревянная квадратная на бетонном основании >