

Оглавление

№ п/п	Обосно- вание	Наименование работ	№ стра- ницы
1	2	3	4
1.		Сводный сметный расчет	
2.	01-01	Восстановление и закрепление оси трассы	
3.	01-02	Организация движения на период капитального ремонта	
4.	01-03	Разборка существующей дорожной одежды	
5.	01-04	Реконструкция горловин колодцев	
6.	02-01	Земляное полотно	
7.	02-02	Устройство дорожной одежды	
8.	02-03	Дорожные устройства и обстановка дороги	
9.	07-01	Тротуары	
10.		СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ	

СМETA № 01-01

на проектные (изыскательские) работы

Капитальный ремонт дороги ул.Шевченко нв участке от пр.Чернокозова до пр-та Карла Маркса

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Восстановление и закрепление оси трассы				
<i>Для определения затрат используется "Справочник базовых цен на инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений 2006 г, Госстрой России" (в уровне цен от 01.01.2001 г)</i>				
<i>Письмо №АШ-3412/10 от 07.10.1999 г ГОССТРОЙ РФ к=8,98; Письмо №АШ-9/10 от 04.01.2001 г ГОССТРОЙ РФ к=11,37. К=11,37/8,98=1,266</i>				
1	Восстановление трассы железной или автомобильной дороги: категория сложности 1, 0,567(1 км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006)" табл.16 п.1-1 (СБЦ105-16-1-1) <i>прим.1 При длине трассы до 5 км К=1,2</i>	$(1,427*0,567)*1,2$	0,97
2	Закрепление трасс железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов и коллекторов: категория сложности 1, 0,567(1 км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006)" табл.16 п.4-1 (СБЦ105-16-4-1) <i>прим.1 При длине трассы до 5 км К=1,2</i>	$(0,94*0,567)*1,2$	0,64
ВСЕГО по смете				
Итого Поз. 1-2				1,61
Всего с учетом "Перевод в базисный уровень цен на 01.01.2000 (к=1,266)				1,27
ВСЕГО по смете				1,27

Составил _____ Антонова

Проверил _____ Сидоров

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-02
(локальная смета)

на Организация движения на период капитального ремонта, Капитальный ремонт дороги ул.Шевченко нв участке от пр.Чернокозова до пр-та Карла Маркса
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 2017.22-ТКР-АД-СВ

Сметная стоимость строительных работ _____ 4,111 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,998 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 109,17 чел.час

Составлен в базисном уровне цен на 01.01.2000

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Установка и демонтаж временных знаков										
Установка										
1	ТССЦпг-01-01-01-030 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов (1 т груза)	0,27 0,24+0,03	9,95	9,95	3		3		
2	ТССЦпг-03-21-01-057 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 57 км I класс груза (1 т груза)	0,27 0,24+0,03	26,67	26,67	7		7		
3	ТЕР27-09-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках (100 знаков)	0,16 16 / 100	7296,65 3111,74	2686,79 230,34	1167	498	430 37	364,8	58,37
4	ТССЦ-101-0223 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная (т)	-0,0031	33372		-103				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТССЦ-101-0485 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б (т)	-0,0009	16379,58		-15				
6	ТССЦ-101-0837 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Растворитель марки Р-4А (т)	-0,0005	6378,6		-3				
7	ТЕР27-09-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство средств технического регулирования (100 п.м)	0,3 (30*1) / 100	411,21 155,75	162,33 7,43	123	47	49 2	18,41	5,52
8	ТССЦ-403-0003 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м3 (м3)	-0,024	594,1		-14				
9	ТССЦ-403-1213 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Столбики сигнальные железобетонные СС-1 (м3)	-0,0022	1444,75		-3				
10	ТССЦ-501-0575 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Кабель силовой АБВГ 2х4 мм2 (м)	-3	3,52		-11				
Демонтаж										
11	ТЕР27-09-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках (100 знаков) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)</i>	0,16 16 / 100	4058,97 2178,22	1880,75 161,24	649	349	300 26	255,36	40,86
12	ТЕР27-09-006-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство средств технического регулирования (100 п.м) <i>(МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</i>	0,3 (30*1) / 100	254,46 124,6	129,86 5,94	76	37	39 2	14,728	4,42
13	ТССЦпг-03-21-01-057 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 57 км I класс груза (1 т груза)	0,27 0,24+0,03	26,67	26,67	7		7		
14	ТССЦпг-01-01-02-030 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов (1 т груза)	0,27 0,24+0,03	9,95	9,95	3		3		
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1886	931	838 67		109,17
Накладные расходы						1417				
В том числе, справочно:										
142% ФОТ (от 998) (Поз. 3-12)						1417				
Сметная прибыль						808				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
В том числе, справочно:											
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 998) (Поз. 3-12)							808				
ВСЕГО по смете							4111				109,17

Составил: _____ инженер сметчик /Антонова Н./
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Главный инженер проекта /Сидоров С./
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-03
(локальная смета)

на Разборка существующей дорожной одежды, Капитальный ремонт дороги ул.Шевченко нв участке от пр.Чернокозова до пр-та Карла Маркса
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: сводная ведомость объемов работ 2017.22-ТКР-АД-СВ

Сметная стоимость строительных работ _____ 171,175 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 19,765 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1714 чел.час

Составлен в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРр68-14-1 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.29)</i>	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (100 м)	12,85 <i>1285 / 100</i>	1616,25 589,77	1026,48 94,56	20769	7579	13190 1215	68,26	877,14
2	ТССЦпр-01-01-01-043 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (щебня и шлака) (1 т груза)	132,62	3,44	3,44	456		456		
3	ТССЦпр-03-21-01-035 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 35 км I класс груза (1 т груза)	132,62	18,95	18,95	2513		2513		
4	ТЕРр68-12-10 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.29)</i>	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 110 мм (1000 м2 покрытия)	6,605 <i>6605 / 1000</i>	10667,41 154,36	10513,05 407,83	70458	1020	69438 2694	19,79	130,71

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТССЦ, материал от разборки	Асфальтогранулят (т)	1255 6605*0,1*1,9							
6	ТССЦпг-03-21-01-015 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза)	1255 6605*0,1*1,9	11,93	11,93	14972		14972		
Разборка тротуаров										
8	ТЕРп68-14-1 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.29)</i>	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (100 м)	7,82 782 / 100	1616,25 589,77	1026,48 94,56	12639	4612	8027 739	68,26	533,79
9	ТССЦпг-01-01-01-043 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (щебня и шлака) (1 т груза)	30,03	3,44	3,44	103		103		
10	ТССЦпг-03-21-01-035 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 35 км I класс груза (1 т груза)	30,03	18,95	18,95	569		569		
11	ТЕРп68-13-2 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.29)</i>	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических (1000 м2)	2,264 2264 / 1000	2194,43 479,99	1714,44 157,94	4968	1087	3881 358	57,76	130,77
12	ТССЦпг-01-01-01-043 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза)	129 2264*0,03*1,9	3,44	3,44	444		444		
13	ТССЦпг-03-21-01-035 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 35 км I класс груза (1 т груза)	129 2264*0,03*1,9	18,95	18,95	2445		2445		
14	ТЕРп68-12-2 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.29)</i>	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (100 м3 конструкций)	2,264 (2264*0,1) / 100	586,46 144,57	441,89 59,01	1328	327	1001 134	18,37	41,59
15	ТССЦпг-01-01-01-043 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза)	316,96 2264*0,1*1,4	3,44	3,44	1090		1090		
16	ТССЦпг-03-21-01-035 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 35 км I класс груза (1 т груза)	316,96 2264*0,1*1,4	18,95	18,95	6006		6006		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						138760	14625	124135 5140		1714
Накладные расходы						20556				
В том числе, справочно:										
104% ФОТ (от 19765) (Поз. 1, 4, 8, 11, 14)						20556				
Сметная прибыль						11859				
В том числе, справочно:										
60% ФОТ (от 19765) (Поз. 1, 4, 8, 11, 14)						11859				
Итого по смете:										
Благоустройство (ремонтно-строительные):										
Итого Поз. 1, 4, 8, 11, 14						110162	14625	95537 5140		1714
Накладные расходы 104% ФОТ (от 19 765)						20556				
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 19 765)						11859				
Итого с накладными и см. прибылью						142577				1714
Погрузо-разгрузочные работы:										
Итого Поз. 2, 9, 12, 15						2093		2093		
Перевозка грузов автотранспортом:										
Итого Поз. 3, 5-6, 10, 13, 16						26505		26505		
Итого						171175				1714
В том числе:										
Машины и механизмы						124135				
ФОТ						19765				
Накладные расходы						20556				
Сметная прибыль						11859				
ВСЕГО по смете						171175				1714

Составил: _____ Сметчик /Антонова Н./
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Главный инженер проекта /Сидоров С./
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01-04
(локальная смета)

на Реконструкция горловин колодцев, Капитальный ремонт дороги ул.Шевченко нв участке от пр.Чернокозова до пр-та Карла Маркса
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: сводная ведомость объемов работ 2015.18-ТКР-СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ 27,922 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1,248 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 145,95 чел.час

Составлен в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕРп66-22-1 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.29)</i>	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер (1 люк)	32 27+5	812,73 38,64	8,7	26007	1236	278	4,53	144,96
2	ТССЦ-101-2536 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Люки чугунные тяжелые (шт.)	-5	552,74		-2764				
3	ТССЦ-101-2535 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Люки чугунные легкие (шт.)	5	361,34		1807				
4	ТССЦпг-03-21-01-015 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза)	3,735 <i>0,129*27+0,0503*5</i>	11,93	11,93	45		45		
5	ТССЦ	Металлолом (1 т груза)	3,735 <i>0,129*27+0,0503*5</i>							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР07-02-002-01 <i>Пост. правит. Севастополя от 05.11.14 №450</i>	Установка опор из плит и колец диаметром : до 1000 мм (Наращивание существующего колодца кольцом КО 6 -1шт-0,02м3) (100 м3 сборных железобетонных конструкций)	0,0018 (0,02*9) / 100	27354,87 4385,96	21059,33 1986,28	49	8	38 4	547,56	0,99
7	ТССЦ-403-8296 <i>Пост. правит. Севастополя от 05.11.14 №450</i>	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.)	9	64,14		577				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						25721	1244	361 4		145,95
Накладные расходы						1351				
В том числе, справочно:										
108% ФОТ (от 1236) (Поз. 1-3)						1335				
130% ФОТ (от 12) (Поз. 6-7)						16				
Сметная прибыль						850				
В том числе, справочно:										
68% ФОТ (от 1236) (Поз. 1-3)						840				
85% ФОТ (от 12) (Поз. 6-7)						10				
Итого по смете:										
Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные):										
Итого Поз. 1-3						25050	1236	278		144,96
Накладные расходы 108% ФОТ (от 1 236)						1335				
Сметная прибыль 68% ФОТ (от 1 236)						840				
Итого с накладными и см. прибылью						27225				144,96
Перевозка грузов автотранспортом:										
Итого Поз. 4-5						45		45		
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве:										
Итого Поз. 6-7						626	8	38 4		0,99
Накладные расходы 130% ФОТ (от 12)						16				
Сметная прибыль 85% ФОТ (от 12)						10				
Итого с накладными и см. прибылью						652				0,99
Итого						27922				145,95
В том числе:										
Материалы						24116				
Машины и механизмы						361				
ФОТ						1248				
Накладные расходы						1351				
Сметная прибыль						850				
ВСЕГО по смете						27922				145,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Составил: _____ инженер сметчик /Антонова Н.М./
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Главный инженер проекта /Сидоров С./
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01
(локальная смета)

на Земляное полотно, Капитальный ремонт дороги ул.Шевченко нв участке от пр.Чернокозова до пр-та Карла Маркса
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: сводная ведомость объемов работ 2016.2-ТКР-АД-3.1-СВОР

Сметная стоимость строительных работ _____ 28,569 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 1,486 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 133,22 чел.час

Составлен в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР01-01-020-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта)	0,603 <i>603 / 1000</i>	4171,42	4171,42 461,97	2515		2515 279		
2	ТССЦпг-03-21-01-035 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 35 км I класс груза (1 т груза)	1152 <i>603*1,91</i>	18,95	18,95	21830		21830		
3	ТЕР01-02-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см (1000 м3 уплотненного грунта)	0,48 <i>(1600*0,3) / 1000</i>	1224,18	1224,18 209	588		588 100		
4	ТЕР01-02-001-08 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-02 (1000 м3 уплотненного грунта) (ТЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	0,48 <i>(1600*0,3) / 1000</i>	274,02	274,02 39,74	132		132 19		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР01-02-027-09 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Планировка откосов и полотна: выемок механизированным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади)	1,6 <i>1600 / 1000</i>	979,17 639,44	339,73 40,91	1567	1023	544 65	83,26	133,22
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						26632	1023	25609 463		133,22
Накладные расходы						1248				
В том числе, справочно:										
80% ФОТ (от 1088) (Поз. 5)						870				
95% ФОТ (от 398) (Поз. 1, 3-4)						378				
Сметная прибыль						689				
В том числе, справочно:										
45% ФОТ (от 1088) (Поз. 5)						490				
50% ФОТ (от 398) (Поз. 1, 3-4)						199				
ВСЕГО по смете						28569				133,22

Составил: _____ инженер сметчик /Антонова Н.М./
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Главный инженер проекта /Сидоров С./
(должность, подпись, расшифровка)

Капитальный ремонт дороги ул.Шевченко нв участке от пр.Чернокозова до пр-та Карла Маркса
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02
(локальная смета)

на Устройство дорожной одежды, Капитальный ремонт дороги ул.Шевченко нв участке от пр.Чернокозова до пр-та Карла Маркса
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: сводная ведомость объемов работ 2017.22-ТКР-АД-СВ

Сметная стоимость строительных работ _____ 1299,972 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 21,729 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 1851,51 чел.час

Составлен в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Устройство дорожной одежды ТИП 1										
1	ТЕР27-06-026-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Розлив вяжущих материалов (1 т)	3,714 <i>0,7*5305/1000</i>	1852,26	38,41 7,15	6879		143 27		
2	ТЕР27-06-020-06 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия)	5,305 <i>5305 / 1000</i>	44298,07 368,45	2286,96 262,13	235001	1955	12132 1391	38,3	203,18
3	ТЕР27-06-021-06 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (1000 м2 покрытия) (до толщ. 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))	5,305 <i>5305 / 1000</i>	31315,08 5,22	0,78	166126	28	4	0,54	2,86
4	ТЕР27-06-026-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Розлив вяжущих материалов (1 т)	1,5915 <i>0,3*5305/1000</i>	1852,26	38,41 7,15	2948		61 11		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР27-06-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия)	5,305 5305 / 1000	52660,71 368,45	2292,83 262,54	279365	1955	12163 1393	38,3	203,18
6	ТССЦ-410-0005 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А (т)	-512,5	515,08		-263979				
7	ТССЦ-410-0006 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	512,5	610,62		312943				
8	ТЕР27-06-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м2 покрытия) (до толщ. 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	5,305 5305 / 1000	12471,66 1,74	0,28	66162	9	1	0,18	0,95
9	ТССЦ-410-0005 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А (т)	-128,4	515,08		-66136				
10	ТССЦ-410-0006 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	128,4	610,62		78404				
Устройство дорожной одежды ТИП 2										
Нижний слой основания из щебня М 600 фр.40-70 мм толщ. 22 см										
ТЕР27-2001, т.ч. п.1.27.256										
11	ТЕР27-04-007-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных (1000 м2 основания)	1,147 1147 / 1000	17666,67 259,4	2493,27 329,34	20264	298	2860 378	31,75	36,42

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР27-04-007-04 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (1000 м2 основания) <i>(до толщ. 11 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))</i>	-1,147 -1147 / 1000	4831,08	879,72 120,6	-5541		-1009 -138		
13	ТЕР27-04-007-03 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных (1000 м2 основания)	1,147 1147 / 1000	17666,67 259,4	2493,27 329,34	20264	298	2860 378	31,75	36,42
14	ТЕР27-04-007-04 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (1000 м2 основания) <i>(до толщ. 11 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))</i>	-1,147 -1147 / 1000	4831,08	879,72 120,6	-5541		-1009 -138		
Верхний слой основания из щебня М 600 фр.40-70 мм с заклинкой мелким щебнем толщ. 22 см										
15	ТССЦпг-01-01-01-034 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (1 т груза)	32,68 17,2*1,9	3,44	3,44	112		112		
16	ТССЦпг-03-21-01-015 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза)	32,68 17,2*1,9	11,93	11,93	390		390		
17	ТЕР27-04-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): верхнего слоя двухслойных (1000 м2 основания)	1,147 1147 / 1000	20532,48 299,27	3856,66 493,63	23551	343	4424 566	36,63	42,01
18	ТЕР27-04-007-04 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (1000 м2 основания) <i>(до толщ. 22 см ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7))</i>	1,147 1147 / 1000	8454,39	1539,51 211,05	9697		1766 242		
19	ТССЦ-408-0020 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм (м3)	-17,2	78,4		-1348				
20	Материал от разборки	Асфальтогранулят (м3)	17,2							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕР27-06-026-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Розлив вяжущих материалов (1 т)	0,8029 <i>0,7*1147/1000</i>	1852,26	38,41 7,15	1487		31 6		
Нижний слой покрытия из пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси, II марки, толщ. 7 см										
22	ТЕР27-06-020-06 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия)	1,147 <i>1147 / 1000</i>	44298,07 368,45	2286,96 262,13	50810	423	2623 301	38,3	43,93
23	ТЕР27-06-021-06 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (1000 м2 покрытия) <i>((до толщ.7см) ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))</i>	1,147 <i>1147 / 1000</i>	31315,08 5,22	0,78	35918	6	1	0,54	0,62
24	ТЕР27-06-026-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Розлив вяжущих материалов (1 т)	0,3441 <i>0,3*1147/1000</i>	1852,26	38,41 7,15	637		13 2		
Верхний слой покрытия из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси, тип Б, II марки, толщ. 5 см										
25	ТЕР27-06-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия)	1,147 <i>1147 / 1000</i>	52660,71 368,45	2292,83 262,54	60402	423	2630 301	38,3	43,93
26	ТССЦ-410-0005 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А (т)	-110,8	515,08		-57071				
27	ТССЦ-410-0006 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	110,8	610,62		67657				
28	ТЕР27-06-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м2 покрытия) <i>((до толщ.5 см) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	1,147 <i>1147 / 1000</i>	12471,66 1,74	0,28	14305	2		0,18	0,21
29	ТССЦ-410-0005 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А (т)	-27,76	515,08		-14299				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТССЦ-410-0006 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	27,76	610,62		16951				
Усиройство дорожной одежды ТИП -В1										
Верхний слой основания из щебня М 600 фр.40-70 мм с заклинкой мелким щебнем толщ. 22 см										
31	ТССЦпг-01-01-01-034 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (1 т груза)	12,69 6,68*1,9	3,44	3,44	44		44		
32	ТССЦпг-03-21-01-015 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза)	12,69 6,68*1,9	11,93	11,93	151		151		
33	ТЕР27-04-007-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см ²): верхнего слоя двухслойных (1000 м ² основания)	0,4452 445,2 / 1000	20532,48 299,27	3856,66 493,63	9141	133	1717 220	36,63	16,31
34	ТЕР27-04-007-04 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (1000 м ² основания) <i>(до толщ. 22 см ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7))</i>	0,4452 445,2 / 1000	8454,39	1539,51 211,05	3764		685 94		
35	ТССЦ-408-0020 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм (м ³)	-6,68	78,4		-524				
36	Материал от разборки	Асфальтогранулят (м ³)	6,68							
37	ТЕР27-06-026-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Розлив вяжущих материалов (1 т)	0,31185 0,7*445,5/1000	1852,26	38,41 7,15	578		12 2		
Верхний слой покрытия из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси, тип Б, II марки, толщ. 5 см										
38	ТЕР27-06-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м ³ (1000 м ² покрытия)	0,4455 445,5 / 1000	52660,71 368,45	2292,83 262,54	23460	164	1021 117	38,3	17,06

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	ТССЦ-410-0005 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А (т)	-43,04	515,08		-22169				
40	ТССЦ-410-0006 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	43,04	610,62		26281				
41	ТЕР27-06-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м2 покрытия) <i>((до толщ. 5 см) ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	0,4455 <i>445,5 / 1000</i>	12471,66 <i>1,74</i>	0,28	5556	1		0,18	0,08
42	ТССЦ-410-0005 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А (т)	-10,78	515,08		-5553				
43	ТССЦ-410-0006 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	10,78	610,62		6582				
Установка бортового камня БР 100.30.15										
44	ТЕР27-02-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м бортового камня)	15,83 <i>1583 / 100</i>	3859,22 <i>643,64</i>	77,33 <i>9,18</i>	61091	10189	1224 <i>145</i>	76,08	1204,35
45	ТССЦ-403-8021 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт.)	1583	52,19		82617				
Доставка битума автогудронаторами на расстояние 57 км										
46	ТСЭМ-120101 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.26)</i>	Автогудронаторы 3500 л (Дополнительный транспорт битума на 57км. Автогудронаторы 3500л. О.п.п.1.27.8 (2,68руб.*57=152,76руб/т)) (т) <i>ЭМ=2,68*57 ЗПМ=2,68*21,6/116,4*57</i>	7,1843 <i>0,2177+1,639+5,3276</i>	152,76	152,76 <i>2,68*57 28,35 2,68*21,6/116,4*57</i>	1097		1097 <i>204</i>		
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						1248474	16227	46147 <i>5502</i>		1851,51
Накладные расходы						30855				
В том числе, справочно:										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	142% ФОТ (от 21729) (Поз. 1-14, 17-30, 33-46)					30855				
	Сметная прибыль					20643				
	В том числе, справочно:									
	95% ФОТ (от 21729) (Поз. 1-14, 17-30, 33-46)					20643				
	Итого по смете:									
	Автомобильные дороги:									
	Итого Поз. 1-14, 17-30, 33-46					1247777	16227	45450 5502		1851,51
	Накладные расходы 142% ФОТ (от 21 729)					30855				
	Сметная прибыль 95% ФОТ (от 21 729)					20643				
	Итого с накладными и см. прибылью					1299275				1851,51
	Погрузо-разгрузочные работы:									
	Итого Поз. 15, 31					156		156		
	Перевозка грузов автотранспортом:									
	Итого Поз. 16, 32					541		541		
	Итого					1299972				1851,51
	В том числе:									
	Материалы					1186100				
	Машины и механизмы					46147				
	ФОТ					21729				
	Накладные расходы					30855				
	Сметная прибыль					20643				
	ВСЕГО по смете					1299972				1851,51

Составил: _____ Инженер сметчик /Антонова Н./
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Главный инженер проекта /Сидоров С./
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03
(локальная смета)

на Дорожные устройства и обстановка дороги, Капитальный ремонт дороги ул.Шевченко нв участке от пр.Чернокозова до пр-та Карла Маркса
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: сводная ведомость объемов работ 2017.21-ТКР-АД--СВ

Сметная стоимость строительных работ _____ 47,774 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 2,531 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 271,31 чел.час

Составлен в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Установка дорожных знаков										
1	ТЕР27-09-008-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках (установка дорожных знаков на стойках СКМ-3.35 массой 17,5 кг) (100 знаков)	0,6 60 / 100	7296,65 3111,74	2686,79 230,34	4378	1867	1612 138	364,8	218,88
2	ТССЦ-103-0142 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,0 мм (Стойки типа СКМ3.35) (м)	210 3,5*60	33,64		7064				
3	ТССЦ-401-0006 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (м3)	2,1 0,035*60	505,03		1061				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР27-09-012-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011 (100 знаков) <i>(Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	0,55 <i>((11+2+13+32+32+10+10+5)-60) / 100</i>	960,18 706,28		528	388		82,8	45,54
5	ТССЦ-101-4296 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 700x700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7 (2.1-11шт, 2.2-2шт) (шт.)	13 11+2	236,09		3069				
6	ТССЦ-101-4294 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 900x900x900 мм, тип 2.3.1-2.3.7, 2.4 (2.4-13 шт) (шт.)	13	208,67		2713				
7	ТССЦ-101-4301 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	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 (5.19.1-32 шт, 5.19.2-32 шт) (шт.)	64 32+32	236,09		15110				
8	ТССЦ-101-4313 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 700x700 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4-6.7, 6.8.1-6.8.3 (6.4) (шт.)	10	236,09		2361				
9	ТССЦ-101-4309 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 350x700 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3 (8.6.5-10 шт, 8.17-5 шт) (шт.)	15 10+5	140,89		2113				

Раздел 2. Дорожная разметка

10	ТЕР27-09-016-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной : 0,1 м (1.1) (1 км линии)	0,855 855/1000	1059,54 28,11	172,89 25,58	906	24	148 22	3,66	3,13
11	ТССЦ-113-0245 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Эмаль ПФ-133 темно-серая (т)	-0,0359	20134,65		-723				
12	ТССЦ-101-5889 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Краска разметочная дорожная МАГИСТРАЛЬ, белая (т)	0,0359	14969,03		537				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР27-09-016-04 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка: 1:1 (1.7) (1 км линии)	0,122 <i>122/1000</i>	636,71 28,11	172,89 25,58	78	3	21 3	3,66	0,45
14	ТССЦ-113-0245 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Эмаль ПФ-133 темно-серая (т)	-0,0026	20134,65		-52				
15	ТССЦ-101-5889 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Краска разметочная дорожная МАГИСТРАЛЬ, белая (т)	0,0026	14969,03		39				
16	ТЕР27-09-018-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) (1.14.1-181,6м2, 1.24.3-5,28м2) (100 м2 линии горизонтальной разметки)	1,8688 <i>(181,6+5,28) / 100</i>	1388,04 17,03	196,8 28,93	2594	32	368 54	1,77	3,31
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						41776	2314	2149 217		271,31
Накладные расходы						3594				
В том числе, справочно:										
142% ФОТ (от 2531) (Поз. 1-16)						3594				
Сметная прибыль						2404				
В том числе, справочно:										
95% ФОТ (от 2531) (Поз. 1-16)						2404				
Итого по смете:										
Автомобильные дороги:										
Итого Поз. 1-16						41776	2314	2149 217		271,31
Накладные расходы 142% ФОТ (от 2 531)						3594				
Сметная прибыль 95% ФОТ (от 2 531)						2404				
Итого с накладными и см. прибылью						47774				271,31
Итого						47774				271,31
В том числе:										
Материалы						37313				
Машины и механизмы						2149				
ФОТ						2531				
Накладные расходы						3594				
Сметная прибыль						2404				
ВСЕГО по смете						47774				271,31

Составил: _____ Инженер сметчик /Антонова Н./
(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Проверил: _____ Главный инженер проекта /Сидоров С./
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01
(локальная смета)

на Устройство тротуаров, Капитальный ремонт дороги ул.Шевченко нв участке от пр.Чернокозова до пр-та Карла Маркса
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: сводная ведомость объемов работ 2017.22-ТКР-АД-СВ

Сметная стоимость строительных работ _____ 381,527 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 28,187 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 3091,12 чел.час

Составлен в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Устройство тротуаров										
ТИП-Т1										
1	ТССЦпг-01-01-01-034 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (1 т груза)	862,22 453,8*1,9	3,44	3,44	2966		2966		
2	ТССЦпг-03-21-01-015 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза)	862,22 453,8*1,9	11,93	11,93	10286		10286		
3	ТЕР27-07-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (100 м2 дорожек и тротуаров)	26,08 2608 / 100	2428,48 221,99	249,96 35	63335	5789	6519 913	26,24	684,34

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТССЦ-408-0391 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм (м3)	-453,8	111,89		-50776				
5	Материал от разборки	Асфальтогранулят (м3)	453,8							
6	ТЕР27-06-026-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Розлив вяжущих материалов (1 т) <i>(Прил.27.3 п.3.1Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2;</i> <i>Прил.27.3 п.3.2Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций св. 8 до 15 шт. на 1000 м2 дороги ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05)</i>	1,8256 0,7*2608/1000	1862,25	48,4 9,01	3400		88 16		
7	ТЕР27-07-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (100 м2 покрытия)	26,08 2608 / 100	5277,7 140,46	54,34 0,57	137642	3663	1417 15	15,12	394,33
8	ТССЦ-410-0054 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) (т)	-186,2	694,37		-129292				
9	ТССЦ-410-0008 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Г (т)	186,2	680,2		126653				
10	ТЕР27-07-001-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 (100 м2 покрытия) <i>(до толщ.4 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))</i>	26,08 2608 / 100	1739,36 43,1	15,88	45363	1124	414	4,64	121,01
11	ТССЦ-410-0054 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий) (т)	-63,11	694,37		-43822				
12	ТССЦ-410-0008 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Г (т)	63,11	680,2		42927				
ТИП-Т2										
13	ТССЦпг-01-01-01-034 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (1 т груза)	111,416 58,64*1,9	3,44	3,44	383		383		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТССЦпг-03-21-01-015 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.32)</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза)	111,42 58,64*1,9	11,93	11,93	1329		1329		
15	ТЕР27-07-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (100 м2 дорожек и тротуаров)	3,37 337 / 100	2428,48 221,99	249,96 35	8184	748	842 118	26,24	88,43
16	ТССЦ-408-0391 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм (м3)	-58,64	111,89		-6561				
17	Материал от разборки	Асфальтогранулят (м3)	58,64							
18	ТЕР27-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле))	0,1685 (337*0,05) / 100	2305,93 112,56	2181,17 155,73	389	19	368 26	15,72	2,65
19	ТССЦ-407-0028 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Смесь пескоцементная (цемент М 400) (м3)	1,685 0,05*337/10	344,09		580				
20	ТЕР27-07-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. (10 м2)	33,7 337 / 10	125,11 102,9	14,25 0,57	4216	3468	480 19	11,8	397,66
21	прайс, письмо заказчика	Тротуарная плитка бетонная ЭДД1.5 толщ.5см (м2) (МАТ = 410/1,18/6,76)	337	51,4		17322				
Устройство тактильной плитки										
22	ТЕР27-07-002-01 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (100 м2 дорожек и тротуаров)	0,295 29,5 / 100	2428,48 221,99	249,96 35	716	65	74 10	26,24	7,74
23	ТЕР27-07-002-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 (100 м2 дорожек и тротуаров) (до толщ. 10 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	-0,295 -29,5 / 100	359,54 9,14	14,72 2,02	-106	-3	-4 -1	1,08	-0,32
24	ТЕР27-04-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле))	0,0118 (29,5*0,04) / 100	2305,93 112,56	2181,17 155,73	27	1	26 2	15,72	0,19
25	ТССЦ-407-0028 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Смесь пескоцементная (цемент М 400) (м3)	0,118 0,04*29,5/10	344,09		41				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕР27-07-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. (10 м2)	2,95 29,5 / 10	125,11 102,9	14,25 0,57	369	304	42 2	11,8	34,81
27	прайс, письмо заказчика	Плитка тактильная 500*500*50, цвет желтый (м2) (МАТ = 1200/1,18/6,76)	30,09 0,5*0,5*118*1,02	150,44		4527				
Раздел 2. Установка бортовых камней										
28	ТЕР27-02-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.27)</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (ТЕР 27-2001 ТЧ Прил.27.3 п.3.8 а, б Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм бетон В15 (М200) К=0,86; к расходу раствора цементного К=0,33) (100 м бортового камня)	12,58 1258 / 100	3859,22 643,64	77,33 9,18	48549	8097	973 115	76,08	957,09
29	ТССЦ-401-0006 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (м3)	-74,22	505,03		-37483				
30	ТССЦ-401-0006 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (F200, W4) (м3)	63,83 ОКРУГЛ((74,22*0,86);2)	505,03		32236				
31	ТССЦ-2001 ТЧ Прил. 5, п.4 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Бетон тяжелый, класс В15 (М200), (F200, W4 поправка на морозостойкость) (м3) МАТ=445,75*0,03	63,83 ОКРУГЛ((74,22*0,86);2)	13,37 445,75*0,03		853				
32	ТССЦ-402-0004 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)	-0,7548	419,19		-316				
33	ТССЦ-402-0004 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)	0,25 ОКРУГЛ((0,7548*0,33);2)	419,19		105				
34	ТССЦ-403-8023 <i>Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр (III п.25)</i>	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт.)	1258	18,49		23260				
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						307302	23275	26203 1235		2687,93
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.1 п.8._Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 13, 2, 14, 3-4, 6-12, 15-16, 18-20, 22-26, 28-34))						314724	26767	30133 1420		3091,12
Накладные расходы						40025				
В том числе, справочно:										
142% ФОТ (от 28187) (Поз. 3-4, 6-12, 15-16, 18-20, 22-26, 28-34)						40025				
Сметная прибыль						26778				
В том числе, справочно:										
95% ФОТ (от 28187) (Поз. 3-4, 6-12, 15-16, 18-20, 22-26, 28-34)						26778				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО по смете						381527				3091,12

Составил: _____ Инженер сметчик /Антонова Н./
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Главный инженер проекта /Сидоров С./
(должность, подпись, расшифровка)

Капитальный ремонт ул. Шевченко в г. Шахты

п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Обоснование
1	2	3	4	5
Все работы ведутся с полным закрытием движения по улице				
Глава 1 Подготовительные работы				
1.1 Восстановление оси трассы				
1.	Восстановление оси трассы и разбивка земляного полотна в местности I категории сложности	км	0,567	
1.2 Установка и демонтаж временных дорожных знаков				
2.	Погрузка временных дорожных знаков на стойках вручную	т	0,24	
3.	Транспортировка знаков на стойках на 57 км	т	0,24	
4.	Установка временных дорожных знаков на стойках	шт	16	
5.	Демонтаж временных дорожных знаков на стойках	шт/т	16/0,24	
6.	Транспортировка знаков на стойках на 57 км	т	0,24	
1.3 Установка и демонтаж временных ограждений				
7.	Погрузка буферов дорожных	шт./п.м.	30/30	
8.	Транспортировка буферов дорожных на расстояние 57 км	т	0,03	
9.	Установка буферов дорожных	шт./п.м.	30/30	
10.	Демонтаж буферов дорожных	шт./п.м.	30/30	
11.	Погрузка буферов дорожных вручную в автосамосвалы	т	0,03	
12.	Транспортировка буферов дорожных на расстояние 57 км	т	0,03	
1.4 Разборка существующей дорожной одежды				
13.	Разборка бортового камня БР 100.30.15	м/м ³	1285/ 55,26	
14.	Погрузка материала от разборки бортового камня плотностью 2,4 т/м ³ в автосамосвалы и транспортировка на расстояние 35км.	т	132,62	
15.	Срезка поверхностного слоя а/б покрытия методом холодного фрезерования, при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщиной слоя 10 см, с погрузкой в автосамосвалы	м ² /м ³	6605/ 660,5	
16.	Погрузка материала от фрезерования, а/б покрытия плотностью 1,9 т/м ³ в автосамосвалы и транспортировка на расстояние 15 км.	т	1255	
1.5 Разборка существующего тротуара				
17.	Разборка бортового камня БР 100.20.8	м/м ³	782/ 12,51	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. №	

2017.22-ТКР-АД-3-СВ

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Сводная ведомость объёмов работ	П	1	5
							ООО «Проектировщик»		
Разработал		Нарежный			10.17				
Проверил		Роменский			10.17				
ГИП		Сидоров			10.17				
Н.контр.		Касьяненко			10.17				

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

	0,65 м3 в автосамосвалы			
39.	Транспортировка асфальтогранулята от разборки существующего покрытия ($\gamma=1,9\text{т/м}^3$) на расстояние 15 км с временного склада	т	32,68	
40.	Верхний слой основания из щебня М600 фр.40-80 мм, с заклинкой асфальтогранулятом, толщиной 22 см	м ²	1147	
41.	Розлив жидкого битума 0,7л/ м ²	т	0,803	
42.	Нижний слой покрытия из асфальтобетона пористого из горячей крупнозернистой щебеночной смеси II марки ГОСТ 9128-2009 толщиной 7см	м ²	1147	
43.	Розлив жидкого битума 0,3л/ м ²	т	0,344	
44.	Верхний слой покрытия из асфальтобетона плотного из горячей мелкозернистой щебеночной смеси II марки тип Б ГОСТ 9128-2009 толщиной 5см	м ²	1147	
3.2 Устройство дорожной одежды въездов ТИП-В1				
45.	Погрузка асфальтогранулята от разборки существующего покрытия на временном складе экскаватором емкостью ковша 0,65 м3 в автосамосвалы	м ³	6,68	
46.	Транспортировка асфальтогранулята от разборки существующего покрытия ($\gamma=1,9\text{т/м}^3$) на расстояние 0,5 км с временного склада	т	12,69	
47.	Верхний слой основания из щебня М600 фр.40-80 мм, с заклинкой асфальтогранулятом, толщиной 22 см	м ²	445,5	
48.	Розлив жидкого битума 0,7л/ м ²	т	0,312	
49.	Верхний слой покрытия из асфальтобетона плотного из горячей мелкозернистой щебеночной смеси II марки тип Б ГОСТ 9128-2009 толщиной 5см	м ²	445,5	
3.3 Устройство бортового камня БР 100.30.15				
50.	Устройство бортового камня БР 100.30.15	м	1583	
Глава 4 Устройство тротуаров				
4.1 Устройство тротуаров ТИП-Т1				
51.	Погрузка асфальтогранулята от разборки существующего покрытия на временном складе экскаватором емкостью ковша 0,65 м3 в автосамосвалы	м ³	312,96	
52.	Транспортировка асфальтогранулята от разборки существующего покрытия ($\gamma=1,9\text{т/м}^3$) на расстояние 0,5 км с временного склада	т	594,62	
53.	Слой основания из асфальтогранулята толщиной 12 см	м ²	2608	
54.	Устройство слоя покрытия из мелкозернистого горячего плотного песчаного асфальтобетона тип «Г», марка II толщиной 4 см	м ²	2608	
4.1 Устройство тротуаров ТИП-Т2				
55.	Погрузка асфальтогранулята от разборки существующего покрытия на временном складе экскаватором емкостью ковша 0,65 м3 в автосамосвалы	м ³	40,44	
56.	Транспортировка асфальтогранулята от разборки существующего покрытия ($\gamma=1,9\text{т/м}^3$) на расстояние 0,5 км с временного склада	т	76,84	
Кол.	Изм.	Лист	№ док	Подпись
				Дата
2017.22-ТКР-АД-3-СВ				Лист
				3

57.	Слой основания из асфальтогранулята толщиной 12 см	м ²	337		
58.	Технологический слой из песка средней крупности по ГОСТ 8736-2014, укрепленного портландцементом М400 по ГОСТ 10178-85 в количестве 15 %, толщиной 5см	м ²	337		
59.	Слой покрытия из бетонной плитки ЭДД1.5 по ГОСТ 17608-91, толщиной 5см	м ²	337		
4.2 Установка бортового камня БР 100.20.8					
60.	Установка бортового камня БР 100.20.8 (В22,5;F200).	п.м.	1258		
4.3 Устройство тактильной плитки					
61.	Устройство основания из щебня фр. 20-40 М600 по ГОСТ 8267-93, h = 0,10 м	м ²	29,5		
62.	Устройство слоя из песко-цементной смеси (в соотношении 1:10), h = 0,04 м	м ²	29,5		
63.	Устройство тактильной плитки по ГОСТ Р 52875-2007 размером 500х500х50 цвет желтый	шт.	118		
Глава 5 Обустройство дороги					
5.1 Установка опор дорожных знаков					
64.	Установка металлических стоек СКМ 3.35 d=70мм, s=3мм, l=3,5м, массой 17,4 кг	шт/м	60/ 210		
65.	Омоноличивание стоек бетон В15	м ³	2,1		
5.2 Установка дорожных знаков (знаки стальные оцинкованные)					
66.	Установка знаков квадратных 2го типоразмера, 700х700мм (2.1)	шт.	11		
67.	Установка знаков квадратных 2го типоразмера, 700х700мм (2.2)	шт.	2		
68.	Установка знаков треугольных 2го типоразмера, 900х900х900мм (2.4)	шт.	13		
69.	Установка квадратного знака 2го типоразмера, В=700мм (5.19.1)	шт	32		
70.	Установка квадратного знака 2го типоразмера, В=700мм (5.19.2)	шт	32		
71.	Установка квадратного знака 2го типоразмера, В=700мм (6.4)	шт	10		
72.	Установка прямоугольного знака 2го типоразмера, 700х350мм (8.6.5)	шт	10		
73.	Установка прямоугольного знака 2го типоразмера, 700х350мм (8.17)	шт	5		
5.3 Устройство дорожной разметки краской (работы без движения)					
74.	- 1.1 шириной 0,1м	м	855		
75.	- 1.7 шириной 0,1м	м	122		
76.	- 1.14.1 пешеходный переход размером 4х0,4м	м ²	181,6		
77.	- 1.24.3	м ²	5,28		
2017.22-ТКР-АД-3-СВ					
					Лист
					4

Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Кол.	Изм.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

Капитальный ремонт дороги ул.Шевченко нв участке от пр.Чернокозова до пр-та Карла Маркса

№ смет/ Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Разряд работы
1	2	3	4	5
Сводная ресурсная ведомость				
Ресурсы подрядчика				
Трудозатраты				
1-1-8	Затраты труда рабочих (ср 1,8)	чел.час	136,8	1,8
1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	130,71	2
1-2-1	Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	41,59	2,1
1-2-3	Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.час	2,84	2,3
1-2-5	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	131,16	2,5
1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	130,77	2,7
1-2-9	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	2951,57	2,9
1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	508,61	3
1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.час	1410,93	3,1
1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	0,99	3,4
1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	515,34	3,7
1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	519,31	4
1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.час	432,47	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.час	1000,81	
	Итого "Трудозатраты"			
Машины и механизмы				
10312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,98	
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	21,65	
21143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.час	0,1	
21243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.час	0,2	
30101	Автопогрузчики 5 т...	маш.час	59,56	
30101	- Автопогрузчики 5 т	маш.час	1,87	
30101	- Автопогрузчики 5 т	маш.час	57,69	
50101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	229,84	
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш.час	22,9	
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	13,64	
120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.час	2,99	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)...	маш.час	11,8	
120202	- Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,32	
120202	- Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	11,48	
120500	Гудронаторы ручные	маш.час	27,76	
120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.час	1,98	
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	123,26	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	208,23	
120911	Катки на пневмоколесном ходу 30 т	маш.час	1,27	
121400	Машины маркировочные	маш.час	2,51	
121550	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	маш.час	1,61	
121601	Машины поливомоечные 6000 л...	маш.час	101,69	
121601	- Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,23	
121601	- Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	100,46	
121803	Распределители каменной мелочи	маш.час	1,04	
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	42,58	
122203	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 500 мм до 1000 мм	маш.час	130,71	
122301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.час	9,1	
122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	29,47	
122899	Виброплита электрическая	маш.час	20,89	
160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.), глубина бурения 3,5 м	маш.час	11,13	
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	689,52	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т...	маш.час	8,76	
400001	- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,18	
400001	- Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	7,58	
400053	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.час	130,71	
ТССЦпг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,27	

ТССЦпг-01-01-01-034	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование)	1 т груза	1019,006	
ТССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3...	1 т груза	608,61	
ТССЦпг-01-01-01-043	- Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	445,96	
ТССЦпг-01-01-01-043	- Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (щебня и шлака)	1 т груза	162,65	
ТССЦпг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	0,27	
ТССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	2277,745	
ТССЦпг-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 35 км I класс груза	1 т груза	608,61	
ТССЦпг-03-21-01-057	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 57 км I класс груза	1 т груза	0,54	
ТСЭМ-120101	Автогудронаторы 3500 л (Дополнительный транспорт битума на 57км. Автогудронаторы 3500л. О.п.п.1.27.8 (2,68руб.*57=152,76руб/т))	т	7,1843	
Итого "Машины и механизмы"				
Материалы				
101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,0365	
101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0147	
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	0,0043	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг...	т	0,1093	
101-0782	- Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,1092	
101-0782	- Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0001	
101-0837	Растворитель марки Р-4А	т	0,0025	
101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,2177	
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	7,2076	
101-1561	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс МГ, СГ	т	3,204	
101-1682	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	0,0008	
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0126	
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0158	
101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	32	
101-2775	Микросферы стеклянные для дорожной разметки	т	0,0374	
101-5889	Краска разметочная дорожная МАГИСТРАЛЬ, белая	т	0,1455	
102-0025	Брусочки обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1,0347	
102-0038	Брусочки необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	2,139	
102-0038	Брусочки необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	2,691	
113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	0,0385	
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	93,4	
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	74,22	
401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3	11,2	
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,96	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,7548	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100...	м3	0,953	
402-0004	- Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,9498	
402-0004	- Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,0032	
403-0003	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м3	м3	0,024	
403-1213	Столбики сигнальные железобетонные СС-1	м3	0,0022	
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,544	
408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	23,888	
408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	759,39	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний...	м3	14,8725	
408-0122	- Песок природный для строительных работ средний	м3	13,04	
408-0122	- Песок природный для строительных работ средний	м3	1,8325	
408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3	516,688	
410-0005	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	833,28	
410-0022	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	1045,83	
410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	249,31	
411-0001	Вода...	м3	161,3715	
411-0001	- Вода	м3	8,2315	
411-0001	- Вода	м3	153,14	
501-0575	Кабель силовой АВВГ 2x4 мм2	м	3	
Материал от разборки	Асфальтогранулят	м3	536,32	

прайс, письмо заказчика	...	м2	367,09	
прайс, письмо заказчика	- Плитка тактильная 500*500*50, цвет желтый	м2	30,09	
прайс, письмо заказчика	- Тротуарная плитка бетонная ЭДД1.5 толщ.5см	м2	337	
ТССЦ	Металлолом	1 т груза	3,735	
ТССЦ, материал от разборки	Асфальтогранулят	т	1255	
ТССЦ-101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	-0,0031	
ТССЦ-101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	-0,0009	
ТССЦ-101-0837	Растворитель марки Р-4А	т	-0,0005	
ТССЦ-101-2535	Люки чугунные легкие	шт.	5	
ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	-5	
ТССЦ-101-4294	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 900х900х900 мм, тип 2.3.1-2.3.7, 2.4 (2.4-13 шт)	шт.	13	
ТССЦ-101-4296	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 700х700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7 (2.1-11шт, 2.2-2шт)	шт.	13	
ТССЦ-101-4301	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 700х700 мм, тип 5.5, 5.6, 5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6, 5.19.1, 5.19.2, 5.20 (5.19.1-32 шт, 5.19.2-32 шт)	шт.	64	
ТССЦ-101-4309	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 350х700 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3 (8.6.5-10 шт, 8.17-5 шт)	шт.	15	
ТССЦ-101-4313	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 700х700 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4-6.7, 6.8.1-6.8.3 (6.4)	шт.	10	
ТССЦ-101-5889	Краска разметочная дорожная МАГИСТРАЛЬ, белая	т	0,0385	
ТССЦ-103-0142	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,0 мм (Стойки типа СКМ3.35)	м	210	
ТССЦ-113-0245	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	-0,0385	
ТССЦ-2001 ТЧ Прил. 5, п.4	Бетон тяжелый, класс В15 (М200), (F200, W4 поправка на морозостойкость)	м3	63,83	
ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	-72,12	
ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (F200, W4)	м3	63,83	
ТССЦ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,25	
ТССЦ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	-0,7548	
ТССЦ-403-0003	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом менее 0,3 м3	м3	-0,024	
ТССЦ-403-1213	Столбики сигнальные железобетонные СС-1	м3	-0,0022	
ТССЦ-403-8021	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	1583	
ТССЦ-403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	1258	
ТССЦ-403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	9	
ТССЦ-407-0028	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	1,803	
ТССЦ-408-0020	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм	м3	-23,88	
ТССЦ-408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3	-512,44	
ТССЦ-410-0005	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-833,28	
ТССЦ-410-0006	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	833,28	

ТСЦ-410-0008	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Г	т	249,31	
ТСЦ-410-0054	Асфальт литой для покрытий тротуаров тип II (жесткий)	т	-249,31	
ТСЦ-501-0575	Кабель силовой АВВГ 2х4 мм ²	м	-3	

Тротуарная тактильная плитка



от 1 200 руб./кв.м

В корзину

Заказать в 1 клик

- [Описание](#)
- [Характеристики:](#)
- [Информация о компании](#)
- [Этот товар на сайте компании](#)
- Обновлено: 05.10.2017
- ✓ В наличии

★★★★

[СМУ 4 Стройматериалы от А до Я](#)

[+7 \(863\) 206-05-32](#)

[Показать адрес](#)

[1 отзыв о компании](#)

Условия оплаты:
Наличный расчет
Безналичный расчет

Доставка:
Самовывоз
Доставка транспортной компанией
Доставка автопарком компании

Работаем ежедневно!

[Интернет-магазин](#) → [Тротуарная плитка](#) → Тротуарная плитка "Кирпич" Серая ЭДД 1.5 50 мм

Тротуарная плитка "Кирпич" Серая ЭДД 1.5 50 мм



410 P
цена за м²

В корзину

📣 [заказать в 1 клик](#)

Код товара: 013-000-001

[Характеристики](#)