

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 221(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452  
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Выполнение работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома в г. Иркутске  
(наименование строки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

(наименование объекта капитального строительства)  
ул. Загоскина, 9  
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом	Основание _____ (проектная и/или иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем уровне цен _____ 4 квартал 2023г.	Сметная стоимость _____ 4 557,74 тыс.руб.
<i>в том числе:</i>	
строительных работ _____ 3 798,11 тыс.руб.	монتاжных работ _____ 0,00 тыс.руб.
оборудования _____ 0,00 тыс.руб.	прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 436,32 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов _____ 67,27 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих _____ 1 088,28 чел.-ч.	Нормативные затраты труда машинистов _____ 130,84 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.						
					коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
<b>Раздел 1. Демонтаж асфальтобетонного покрытия проезжей части</b>														
1	ГЭСНр8-02-004-04 Разработка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=(в*б)/100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-27 Средний разряд работы 2,7 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч	155	17,36	1,28	1 299,64	1,28	1 663,54	613,22	86,61	1 543,88		
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55	0,1736	1,28	1 299,64	1,28	1 663,54	613,22	86,61	1 543,88		
		91.12.06-012 Рылители прицепные (без трактора)	маш.час	1,29	0,14448	1,39	62,31	1,39	86,61	12,51	12,51	12,51	12,51	
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, Давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.час	37,5	4,2	1,3	2,11	1,3	456,51	2,74	23,02	23,02	23,02	
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5	4,2	1,3	2,11	1,3	456,51	2,74	23,02	23,02	23,02	
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	75	8,4	1,3	2,11	1,3	456,51	2,74	23,02	23,02	23,02	
		<b>Всего по позиции</b>												
		219 749,91												
		2	49-1	Погружка в автогусеничное средство, мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³ Объем=а*б*2*0,9 Всего по позиции	т	22,176	1	22,176						2 611,99
				Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км Объем=а*б*2*0,9 Всего по позиции	т	22,176	1	22,176						1 609,53
		<b>Всего по позиции</b>										4 221,52		
		Размещение(захоронение) мусора	т	22,176	1	22,176						529,17		
		<b>Всего по позиции</b>										11 734,87		
		<b>Итого по разделу 1 Демонтаж асфальтобетонного покрытия проезжей части:</b>										29 003,33		
		Итого прямые затраты (справочно)										42 862,83		
		Строительные работы										8 884,29		
		Итого ФОТ (справочно)										9 061,98		
		Итого накладные расходы (справочно)										4 797,52		
		Итого сметная прибыль (справочно)										42 862,83		
		Справочно										17,36		
		затраты труда рабочих										4,3736		
		затраты труда машинистов												
<b>Раздел 2. Замена основания под покрытие проезжей части</b>														
5	ГЭСН01-01-012-26 Разработка грунта экскаватором с погрузкой на автомобиль-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м³, грунта грунтов: 2 Объем=(в*0,2*0,95)/1000 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Разработка грунта экскаватором с погрузкой на автомобиль-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м³, грунта грунтов: 2	1000 м³	0,0266	1	0,0266						97,20		
		Объем=(в*0,2*0,95)/1000	чел.-ч	9,64	0,261744	371,34						97,20		
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64	0,261744	371,34						97,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			0,758988					1 132,49
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		Маш.час	7,13		0,189658			1 164,40		465,37
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	7,13		0,189658			613,22		220,84
	91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3		Маш.час	21,4		0,56924			1 601,52		116,30
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	21,4		0,56924			613,22		911,65
	4 М										349,07
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,04		0,001064		2 184,44	0,57		1,32
	Всего по позиции					0,001064		2 184,44	0,57		1,32
<b>6</b>	<b>02-15-1-01-0015</b>		<b>т</b>	<b>46,55</b>	<b>1</b>	<b>46,55</b>			<b>92 959,40</b>		<b>2 472,72</b>
	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами (грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 15 км										10 299,19
	Объем=в:0,2*0,95*1,75										
	Всего по позиции										10 299,19
<b>7</b>	<b>ГСНЗТ7-04-003-05</b>		<b>1000 м2</b>	<b>0,133</b>	<b>1</b>	<b>0,133</b>					<b>10 299,19</b>
	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной granulометрии С-4 и С-6, относительных толщинной 15 см		чел-ч			3,95143			405,41		1 601,95
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел-ч	29,71		3,95143					1 601,95
	1 ОТ(ЭТ)										5 374,06
	2 ЭМ										187,39
	ОТМ(ЭТМ)		чел-ч			2,78901			1 164,40		1 571,03
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		Маш.час	1,21		0,16093			613,22		98,69
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	1,21		0,16093			613,22		98,69
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		Маш.час	1,28		0,17624		1 299,64	1,28		283,20
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	1,28		0,17624			613,22		104,39
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		Маш.час	8,6		1,1438		1 853,63	524,65		2 120,18
	4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	8,6		1,1438		524,65	600,09		600,09
	91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		Маш.час	5,16		0,68628		2 329,52	613,22		1 598,70
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	5,16		0,68628		613,22	420,84		420,84
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		Маш.час	2,9		0,3857		2 252,94	613,22		868,96
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	2,9		0,3857		613,22	236,52		236,52
	91.13.01-038 Машинны поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		Маш.час	1,82		0,24206		1 043,14	1,25		315,63
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	1,82		0,24206		456,51	110,50		110,50
	4 М										48,68
	01.7.03.01-0001 Везде		м3	25		3,325		35,71	0,41		48,68
	Всего по позиции							35,71	0,41		17 511,79
<b>8</b>	<b>ГСНЗТ7-04-003-08</b>		<b>1000 м2</b>	<b>0,133</b>	<b>1</b>	<b>0,133</b>			<b>131 667,59</b>		<b>17 511,79</b>
	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07										
	Объем=140*0,95/1000										
	2 ЭМ		чел-ч			0,3059			1 853,63		633,19
	ОТМ(ЭТМ)		Маш.час	0,23		0,15295			524,65		174,04
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		чел-ч	0,23		0,15295			80,25		80,25
	4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5		Маш.час	0,1		0,0665		2 329,52	613,22		154,91
	91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		чел-ч	0,1		0,0665		613,22	194,77		40,78
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.час	0,13		0,08645		2 252,94	613,22		194,77
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		чел-ч	0,13		0,08645		613,22	53,01		53,01
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6										
	Всего по позиции								<b>9 746,47</b>		<b>1 296,28</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФСНЦ-02.2.04.04-0120	Смесь щебенично-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм Объем=0,95*0,2*1,26	м3	33,516	1	33,516	1 725,45	0,79	1 363,11		45 685,99
		Итого по разделу 2 Замена основания под покрытие проезжей части :									45 685,99
		Итого прямые затраты (справочно)									67 084,51
		Строительные работы									77 265,97
		Итого ФОТ (справочно)									3 909,59
		Итого накладные расходы (справочно)									5 437,68
		Итого сметная прибыль (справочно)									4 743,78
		Итого по разделу 2 Замена основания под покрытие проезжей части									77 265,97
		Справочно									
		затраты труда рабочих									4,213174
		затраты труда машинистов									3,853808
<b>Раздел 3. Устройство основания под новое покрытие проезжей части</b>											
10	ГСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобиль-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,072	1	0,072					
		Объем=( $0,2$ ) / $1000$									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,70848					263,09
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,84		0,70848			371,34		263,09
		2 ЭМ									3 065,38
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			2,05416					1 259,65
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,13		0,51336			1 164,40		597,76
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,13		0,51336			613,22		314,80
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	21,4		1,5408			1 601,52		2 467,62
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,4		1,5408			613,22		944,85
		4 М									3,59
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04		0,00288			1 245,13		3,59
		20-40 мм									
		Всего по позиции		126	1	126	2 184,44	0,57	92 959,58		6 693,09
		Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	126	1	126			221,25		27 877,50
		Объем= $0,2$ * $1,75$									
		Всего по позиции		1000 м2	0,342	1	0,342		27 877,50		
12	ГСНЗ7-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебенично-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см Объем=360*0,95/1000	1000 м2	0,342	1	0,342					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,16082			405,41		4 119,30
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,71		10,16082			4 119,30		253,76
		2 ЭМ									4 039,80
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			7,17174			1 164,40		481,85
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,21		0,41382			613,22		253,76
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,21		0,41382			613,22		253,76
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,28		0,43776			1 299,64		728,23
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,28		0,43776			613,22		268,44
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	0,6		2,9412			1 853,63		5 451,90
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,6		2,9412			524,65		1 543,10



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч	20,86		10,43			415,63		4 335,02
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)		чел.-ч	2,44		9,425					35 061,84
	91.06.05-011 Подручные однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,55		1,22		1,21	1,36	1,65	5 470,43
	4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55		0,275				524,65	144,28
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 мин/и, пропускная способность 350 т/ч		маш.час	2,04		1,02		2 646,78	1,37	3 626,09	3 699,61
	4-100-070 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		1,02				654,11	667,19
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.час	2,14		1,07		1 398,20	1,3	1 817,66	1 944,90
	4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		1,07				524,65	561,38
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.час	1,51		0,755		1 618,46	1 221,94	1 221,94	1 221,94
	4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		0,755				524,65	396,11
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.час	2,59		1,295		1 687,88	2 185,80	1 687,88	2 185,80
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		1,295				613,22	794,12
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.час	0,97		0,485		2 252,94	1 092,68	2 252,94	1 092,68
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		0,485				613,22	297,41
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.час	1,52		0,76		181,30	1,15	208,50	158,46
	91.08.11-031 Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.час	2,04		1,02		8 893,76	1,35	11 993,08	12 232,94
	4-100-080 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		1,02				698,39	712,36
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.час	2,04		1,02		59,52	1,39	82,73	84,38
	91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м³		маш.час	3,1		1,55		1 043,14	1,25	1 303,93	2 021,09
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,1		1,55				456,51	707,59
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		маш.час	0,2		0,1		435,27	1,24	539,73	53,97
	4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2		0,1				524,65	52,47
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин		маш.час	3,71		1,855		4 141,29	1,29	5 342,26	9 909,89
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,71		1,855				613,22	1 137,52
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	1,15		0,575		2,11	1,3	2,74	1,58
	4 М										4 480,98
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,004		0,002		16 583,53	1,42	23 548,61	47,10
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м³	20,52		10,26		36,31	0,41	14,89	152,77
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,0012		907 036,67	1,24	1 124 725,47	1 349,67
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,012		0,006		89 330,06	1,1	98 263,07	589,58
	01.7.17-06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм		шт	0,782		0,391		4 728,65	1,24	5 863,53	2 292,64
	08.1.02.11-0001 Покровки из квадратной заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,0004		55 898,18	0,89	49 749,38	19,90
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,0004		63 745,00	1,15	73 306,75	29,32
18	ФСБЦ-04.2.01.02-0008 Смеси асфальтобетонные пористые мелкозернистые, марка II		т	46,85		46,85				153 803,16	76 301,58
	Объем=(π*93,7/1000									5 226,14	244 844,66
	Всего по позиции										244 844,66
19	ГЭСН27-06-036-01 Подручные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автодронатора		т	0,15		0,15					43,98
	2 ЭМ ОТМ(ЭТМ)					0,054					26,49
	Чел.-ч										43,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.02-003 Автогудронаторы, емкость цистерны 6000 л		Маш.час	0,18		0,027	1 303,10	1,25	1 628,88		43,98
	4-100-045 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4,5		Чел.-ч	0,36		0,054			490,58		26,49
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	1,43		0,1545			36 933,39		5 712,56
	<b>Всего по позиции</b>						<b>966,07</b>		<b>144,91</b>		
20	ФССЦ-01.2.03.07-0024 Эмульсия битумно-каатионная ЭБК-1		т	0,1545	1	0,1545	16 583,53	1,42	23 548,61		3 638,26
	<b>Всего по позиции</b>						<b>16 583,53</b>	<b>1,42</b>	<b>23 548,61</b>		<b>3 638,26</b>
21	ГЭСН27-06-029-01 Устройствo покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см		1000 м2	0,5	1	0,5					
	Объем=(в*н) / 1000		Чел.-ч			10,43					4 335,02
	1 ОТ(ЭТ)		Чел.-ч			10,43					4 335,02
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	20,86					415,63		35 061,84
	2 ЭМ		Чел.-ч								5 470,43
	ОТМ(ЭТм)		Чел.-ч			9,425			1,65		2,01
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 Т)		Маш.час	2,44		1,22	1,21	1,36	1,65		453,59
	91.06.05-011 Перуэчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т		Маш.час	0,55		0,275			1 649,42		144,28
	4-100-050 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,55		0,275			524,65		3 696,61
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 мин/и, производительность 350 т/ч		Маш.час	2,04		1,02	2 646,78	1,37	654,11		667,19
	4-100-070 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 7		Чел.-ч	2,04		1,02			1 817,66		1 944,90
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		Маш.час	2,14		1,07	1 398,20	1,3	524,65		561,38
	4-100-050 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	2,14		1,07			1 618,46		1 221,94
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		Маш.час	1,51		0,755			524,65		396,11
	4-100-050 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	1,51		0,755			1 687,88		2 185,80
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		Маш.час	2,59		1,295			613,22		794,12
	4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	2,59		1,295			2 252,94		1 092,68
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		Маш.час	0,97		0,485			613,22		297,41
	4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,97		0,485			208,50		156,46
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина разреза 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		Маш.час	1,52		0,76	181,30	1,15			12 232,94
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		Маш.час	2,04		1,02	8 883,76	1,35	698,39		712,36
	4-100-080 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 8		Чел.-ч	2,04		1,02			82,73		84,38
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		Маш.час	2,04		1,02	59,52	1,39	1 303,93		2 021,09
	91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		Маш.час	3,1		1,55	1 043,14	1,25	456,51		707,59
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	3,1		1,55			539,73		53,97
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 Т		Маш.час	0,2		0,1	435,27	1,24	524,65		52,47
	4-100-050 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,2		0,1			613,22		1 137,52
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		Маш.час	3,71		1,855	4 141,29	1,29	2,74		1,58
	4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	3,71		1,855			613,22		1 137,52
	91.21.10-002 Молотти отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		Маш.час	1,15		0,575	2,11	1,3			4 480,98
	4 М		Т	0,004		0,002	16 583,53	1,42	47,10		152,77
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		М3	20,52		10,26	36,31	0,41	1 124 725,47		1 349,67
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм		Т	0,0024		0,0012	907 036,67	1,24	98 263,07		589,58
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		Т	0,012		0,006	89 330,06	1,1	4 728,65		2 292,64
	01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм		шт	0,782		0,391	55 898,18	0,89	73 306,75		19,90
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		Т	0,0008		0,0004	63 745,00	1,15	29,32		29,32
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		Т	0,0008		0,0004					29,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н.УФ Г.Н.УФ	04.2.01.01 04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные Смеси асфальтобетонные	т т	0 0		0 0					
Всего по позиции									0,00		0,00
22	ФСБЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка П	т	48,3	1	48,3			153 803,16		76 901,58
Объем=(n*V)*96,6/1000									4 741,35		229 007,21
Всего по позиции											229 007,21
23	ГСННЗ7-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м	0,95	1	0,95					
Объем=(a*b) / 100											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			20,7955					8 076,56
1-100-25 Средний разряд работы 2,5			чел.-ч	21,89		20,7955					8 076,56
2 ЗМ											9 536,96
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			4,294					2 179,05
91.06-05-011 Герметики однокомпонентные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.час	0,13		0,1235					203,70
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,13		0,1235					64,79
91.08-04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л			маш.час	0,6		0,57					62,44
91.08-06-003 Нарезчики швов, максимальная глубина реза 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)			маш.час	8,36		7,942					919,29
91.08-11-011 Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов			маш.час	3,25		3,0875					7 128,61
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	3,25		3,0875					1 619,86
91.13-01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3			маш.час	0,92		0,874					1 139,63
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,92		0,874					398,99
91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,03		0,0285					18,94
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,03		0,0285					13,01
91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин			маш.час	0,19		0,1805					66,35
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,19		0,1805					82,40
4 М											2 648,58
01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130			т	0,01		0,0095					301,79
01.7.03.01-0001 Вода			м3	3,5		3,325					48,68
02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний			м3	2		1,9					2 298,11
Всего по позиции									53 957,28		51 259,42
Итого по разделу 4 Устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части :											
Итого прямые затраты (справочно)											604 879,51
Строительные работы											689 002,90
Итого ФОТ (справочно)											29 937,15
Итого накладные расходы (справочно)											44 007,61
Итого сметная прибыль (справочно)											40 115,78
Итого по разделу 4 Устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части											689 002,90
Справочно											
затраты труда рабочих											41,6555
затраты труда машинистов											23,288
Раздел 5. Демонтаж покрытия тротуаров											
24	ГСННЗ68-02-005-02	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,461	1	0,461					
Объем=(a) / 1000											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			26,62736					10 522,87
1-100-27 Средний разряд работы 2,7			чел.-ч	57,76		26,62736					10 522,87
2 ЗМ											2 720,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			7,2377					3,304,08
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвигные с двигателем внутреннего сгорания, Давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин		маш час	15,7		7,2377					2,660,51
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	15,7		7,2377					3,304,08
	91.21.10-002 Мотопилы отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш час	47,1		21,7131		2,11	1,3		59,49
25	49-1	Всего по позиции									38 116,99
		Погрузка в автогидостроительное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	т	36,5112	1	36,5112					2 649,98
		Объем=А*0,04*2,2*0,9									72,58
26	02-15-1-01-0015	Всего по позиции									2 649,98
		Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвалами	т	36,5112	1	36,5112					8 078,10
		Грузоподъемность до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км									221,25
		Объем=А*0,04*2,2*0,9									8 078,10
27		Всего по позиции									8 078,10
		Размещение(захоронение) мусора	т	36,5112	1	36,5112					529,17
		Всего по позиции									19 920,63
		Итого по разделу 5 Демонтаж покрытия тротуаров :									19 920,63
		Итого прямые затраты (справочно)									46 595,66
		Строительные работы									68 165,70
		Итого ФОТ (справочно)									13 826,95
		Итого накладные расходы (справочно)									14 103,49
		Итого сметная прибыль (справочно)									7 466,55
		Итого по разделу 5 Демонтаж покрытия тротуаров									68 165,70
		Справочно									
		затраты труда рабочих									26,62736
		затраты труда машинистов									7,2377
Раздел 6. Устройство оснований тротуаров											
28	ГСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобильно-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м³, группа грунтов: 2	1000 м³	0,087	1	0,087					0,087
		Объем=(е*0,15) / 1000									0,85608
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								317,90
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,84		0,85608					317,90
		2 ЭМ									3 704,00
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч								1 522,08
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (109 л.с.)	маш час	7,13		0,62031					722,29
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,13		0,62031					380,39
		91.01.05-066 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м³	маш час	21,4		1,8618					2 981,71
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,4		1,8618					1 141,69
		4 М									4,33
		02.2.05.04-2090 Щебень на плотных горных породах для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м³	0,04		0,00348		2 184,44	0,57		4,33
		Всего по позиции									92 959,54
29	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвалами	т	152,25	1	152,25					33 685,31
		Грузоподъемность до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км									221,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,15*1,75									
		Всего по позиции									33 685,31
30	ГЭСН127-04-003-05	Устройство оснований и покрытие из песчано-гравийных или щебенисто-песчаных смесей: непрерывной гранулометри С4 и С-6, однородных толщиной 15 см Объем=(е) / 1000	1000 м2	0,58	1	0,58					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,2318					6 985,94
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,71		17,2318					6 985,94
		2 ЭМ									23 435,77
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			12,1626					6 951,13
		91.01.01-025 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,21		0,7018					1 164,40
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,21		0,7018					613,22
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,28		0,7424					1 663,54
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,28		0,7424					1 299,64
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	8,6		4,989					1 853,63
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,6		4,988					524,65
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.час	5,16		2,9928					2 329,52
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,16		2,9928					613,22
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	2,9		1,682					2 252,94
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,9		1,682					613,22
		91.13.01-038 Машинные поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,82		1,0556					1 303,93
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,82		1,0556					456,51
		4 М									481,89
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	25		14,5					212,28
		Всего по позиции					35,71	0,41			14,64
31	ФССЦ-02.2.04-04-0120	Смесь щебенисто-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм Объем=е*0,15*1,26	м3	109,62	1	109,62					
		Всего по позиции									76 367,28
		Итого по разделу 6 Устройство основания тротуаров :									149 424,12
		Итого прямые затраты (справочно)									226 142,86
		Строительные работы									267 564,19
		Итого ФОТ (справочно)									15 677,05
		Итого накладные расходы (справочно)									22 033,27
		Итого сметная прибыль (справочно)									19 388,06
		Итого по разделу 6 Устройство основания тротуаров									267 564,19
		Справочно									
		затраты труда рабочих				18,08788					
		затраты труда машинистов				14,64471					
32	ГЭСН127-07-006-01	Устройство покрытия тротуаров асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=(е) / 1000	1000 м2	0,58	1	0,58					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,7764					4 699,26
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,58		10,7764					4 699,26
		2 ЭМ									17 080,45
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			4,6284					2 547,45
		91.08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.час	1,68		0,9744					2 772,54
		4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1,68		0,9744					654,11
		91.08.02-002 Автоудрокататоры, емкость цистерны 7000 л	маш.час	0,16		0,0928					1 655,73
		4-100-045 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,32		0,1856					490,58



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=ж*0,043*2,4+з*0,016*2,4										
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 8 Демонтаж бортовых камней :										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	Строительные работы										
	Итого ФОТ (справочно)										
	Итого накладные расходы (справочно)										
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	Итого по разделу 8 Демонтаж бортовых камней										
	Справочно										
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										
	283,279										
	39,01										
Раздел 9. Монтаж бортовых камней											
38	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобиль-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , грунта грунтов: 2	1000 м <sup>3</sup>	0,00888	1	0,00888					
	Объем=(к*0,2*0,1+г*0,15*0,1)/1000										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТм)										
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)										
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
	91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м <sup>3</sup>										
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
	4 М										
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм										
	Всего по позиции										
	92,960,59 -										
39	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	15,54	1	15,54					
	Объем=(к*0,2*0,1+г*0,15*0,1)*1,75										
	Всего по позиции										
	3,438,23										
40	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м <sup>3</sup>	0,0888	1	0,0888					
	Объем=(к*0,2*0,1+г*0,15*0,1)/100										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТм)										
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)										
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т										
	Маш.час										
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5										
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т										
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
	91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м <sup>3</sup>										
	Маш.час										
	4,76										
	0,422688										
	1,27872										
	1,27872										
	1,315128										
	0,171384										
	0,171384										
	0,422688										
	1,299,64										
	1,28										
	1,663,54										
	613,22										
	1,649,42										
	3,042,36										
	754,55										
	285,10										
	105,10										
	697,19										
	524,65										
	3,085,16										
	613,22										
	385,53										
	1,204,2										
	1,25										
	1,303,93										
	221,76										
	1,939,55										
	385,53										
	120,42										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	1,04		0,092352					456,51
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,6216		35,71	0,41		14,64
	Всего по позиции										87 671,62
41	ФСБЦ-02.2.04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная Объем=(0,2*0,1+0,15*0,1)*1,22		м3	10,8336	1	10,8336					1 040,71
	Всего по позиции										11 274,64
42	ГСНЗ7-02.010-02 Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=(h) / 100 1 ОТ(ЗТ)		100 м	1,35	1	1,35					11 274,64
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9 2 ЭМ ОТМ(ЭТм)		чел.-ч	69,8		94,23					37 880,46
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,61		0,8235					37 880,46
	4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61		0,8235					1 292,88
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04		0,054					529,64
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	0,04		0,054					1 531,00
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,001		0,00135					1 260,78
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,06		0,081					504,99
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,17		0,2295					32,10
	Смеси бетонные влажные бетона (БСТ), класс В15 (М200)		м3	5,9		7,965					24,65
	Всего по позиции										4 069,47
43	ФСБЦ-04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Всего по позиции		м3	7,965	1	7,965					104,39
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,06		0,081					517,26
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,17		0,2295					3 447,82
	Смеси бетонные влажные бетона (БСТ), класс В15 (М200)		м3	5,9		7,965					44 829,01
	Всего по позиции										151 704,83
45	ФСБЦ-05.2.03.03-0012 Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) Объем=0,043*к Всего по позиции		м3	5,805	1	5,805					49 145,09
	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий Объем=(h)/100 1 ОТ(ЗТ)		100 м	4,12	1	4,12					64 056,61
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	32,66		266,152					106 678,44
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	15,97		134,5592					49 967,21
	2-100-04 Рабочий 4 разряда 2 ЭМ ОТМ(ЭТм)		чел.-ч	15,97		65,7964					26 674,52
	91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		чел.-ч	0,32		2,1424					30 036,71
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,32		1,3184					1 855,74
	91.06.05-060 Пилоручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т		маш.час	0,2		0,824					978,02
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	0,2		0,824					941,07
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0005		0,00206					1 240,71
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,008		0,03296					456,51
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,1		0,412					601,86
	Смеси бетонные влажные бетона (БСТ) для транзитного уплотнения, класс В15 (М200)		м3	4,9		7,965					615,03
	Всего по позиции										376,16
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,008		0,03296					6 559,32
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,1		0,412					159,29
	Смеси бетонные влажные бетона (БСТ) для транзитного уплотнения, класс В15 (М200)		м3	4,9		7,965					210,48
	Всего по позиции										6 189,55
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,008		0,03296					159 143,77
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,1		0,412					320 618,79
	Смеси бетонные влажные бетона (БСТ) для транзитного уплотнения, класс В15 (М200)		м3	4,9		7,965					77 820,09
	Всего по позиции										320 618,79



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=(p) / 100										
52.1	1-100-22 Средний разряд работы 2.2 ФЭСЦ-16.2.01.02-0001 Земля расчищенная		чел.-ч	5,47	2	-49,23			378,15		-18 616,32
	<b>Всего по позиции</b>		М3	5	2	-45	1 082,45	1,12	1 189,94		-53 547,30
53	ГЭСН47-01-046-06 Полевые газонов партерных, мадританских и обыкновенных вручную		100 м2	4,5	1	4,5			23 276,04		-104 742,18
	Объем=(p) / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			25,515					9 577,46
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	5		22,5			371,34		8 355,15
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,67		3,015			405,41		1 222,31
	2 ЗМ								7 627,99		7 627,99
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			5,85					2 670,58
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,3		5,85	1 043,14	1,25	1 303,93		7 827,99
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,3		5,85			458,51		2 670,58
	4 М								658,80		658,80
	01.7.03.01-0001 Вода		М3	10		45	35,71	0,41	14,64		658,80
53.1	ФССЦ-16.2.02-07-0151 Семена трав: райграс		кг	2		9	119,40	1,51	180,29		1 822,61
	<b>Всего по позиции</b>					9 591,51			9 687,00		43 591,51
	<b>Итого по разделу 11 Устройство газонов:</b>										98 381,77
	Итого прямые затраты (справочно)										206 354,53
	Строительные работы										61 698,72
	Итого ФОТ (справочно)										63 549,68
	Итого накладные расходы (справочно)										44 423,08
	Итого сметная прибыль (справочно)										206 354,53
	<b>Итого по разделу 11 Устройство газонов</b>										156,285
	Справочно										5,85
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										
<b>Раздел 12. Валка деревьев</b>											
54	ГЭСНр68-01-003-02 Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметр более 300 мм		М3	1,34	1	1,34					
	Объем=1*1,34										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,0166					2 398,22
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	4,49		6,0166			398,60		2 398,22
	4 М								113,81		113,81
	01.3.01-01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95		т	0,00162		0,0021708			52 428,99		113,81
	<b>Всего по позиции</b>					12,0332			4 666,60		6 553,25
56	ГЭСНр68-01-001-07 Корчевка пней вручную диаметром до 500 мм мягких пород		шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,7					1 362,64
	1-100-19 Средний разряд работы 1,9		чел.-ч	3,7		3,7			368,28		1 362,64
	2 ЗМ								17,83		17,83
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,03					0,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,03			594,48		0,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,03					17,83
	<b>Всего по позиции</b>					12,0332			3 506,19		3 506,19
57	09-1 Погрузка в автотранспортное средство: дрова		т	0,427192	1	0,427192			406,87		173,81
	Объем=((1,34*0,29)*(1,34*0,3*0,16*0,6))										173,81
	<b>Всего по позиции</b>								406,87		173,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
58	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	0,427192	1	0,427192					221,25	94,52
		Объем=((1,34*0,29)+(1,34*0,3*0,16*0,6))										
		Всего по позиции										94,52
59	МУП "Спецавтохозяйство"	Размещение (захоронение) мусора		0,427192	1	0,427192					825,83	352,79
		Объем=((т*1,34+0,29)+(т*1,34*0,3*0,16*0,6))										
		Всего по позиции										352,79
		Итого по разделу 12 Валка деревьев :										4 513,62
		Итого прямые затраты (справочно)										10 380,56
		Строительные работы										3 760,86
		Итого ФОТ (справочно)										3 836,07
		Итого накладные расходы (справочно)										2 030,87
		Итого сметная прибыль (справочно)										10 380,56
		Итого по разделу 12 Валка деревьев										
		Справочно										
		затраты труда рабочих										9 7166
		затраты труда машинистов										0,03
<b>Раздел 13. Посадка деревьев</b>												
60	ГЭСН47-01-006-20	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	10 шт	0,8	1	0,8						
		Объем=(y / 10										
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	51,09		40,872					371,34	15 177,41
		1 ОТ(ЗТ)				40,872					15 177,41	
		4 М									893,11	893,11
60.1	ФССЦ-16.2.01.02-0001	16.3.02.02-0007 Удобрение органическое торфоинерально-аммиачное Земля растительная	м3	0,06		0,048					18 606,41	893,11
		Всего по позиции	м3	6,2		4,96					1 189,94	5 902,10
		Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8x0,6 м	10 шт	0,8	1	0,8					60 666,36	48 533,09
		Объем=(y / 10										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	14,408		14,408					456,51	6 577,40
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	18,01		14,408					6 577,40	6 577,40
		2 ЗМ									2 277,55	2 277,55
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	1,56		1,56					880,15	880,15
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	1,34		1,072					1 531,00	1 641,23
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,34		1,072					613,22	657,37
		91.13.01-038 Машин погрузочные, вместимость цистерны 6 м3	Маш.час	0,61		0,488					1 303,93	636,32
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,61		0,488					456,51	222,78
		4 М									30,45	30,45
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,6		2,08					14,64	30,45
		Всего по позиции	шт	8	1	8					28 520,34	22 816,27
62	ФССЦ-16.2.02.04-0021	Барбарис обыкновенный, высота 0,75-1,0 м	шт	8	1	8					216,17	1 950,40
		Всего по позиции	шт	8	1	8					216,17	1 950,40
<b>Пересадка кустарников, деревьев</b>												
63	ГЭСН47-01-058-05	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке	10 шт	0,3	1	0,3						
		размером: 0,8x0,6 м										
		Объем=(ваа) / 10	чел.-ч								19,905	9 086,83
		1 ОТ(ЗТ)									19,905	9 086,83



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел-ч	66,35		19,905					456,51	9 086,83
	2 ЗМ											358,25
	ОТМ(ЗТм)		чел-ч			0,234						143,49
	91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т		маш час	0,78		0,234					1 531,00	358,25
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,78		0,234					613,22	143,49
	4 М											2 481,56
	01.7.20.07-0002 Шпалат из ленькового волокна, диаметр 1,7 мм		кг	0,9		0,27	21,447	1,96			420,36	113,50
	01.7.20.08-0041 Вережка крученая трехрядная из ленькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм		т	0,0135		0,00405	199 207,15	1,96			390 446,01	1 581,31
	01.7.20.08-0162 Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2		10 м2	2,26		0,678	592,04	1,96			1 160,40	786,75
63.1	16.2.01.02 Земля растительная		м3	3		0,9					875,00	787,50
	<b>Всего по позиции</b>										<b>96 702,30</b>	<b>29 010,69</b>
64	ГЭСН47-01-006-20 Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,8x0,6 м с давлением растительной земли до 100%		10 шт	0,3		0,3						
	Объем=(ааа) / 10		чел-ч			15,327						5 591,53
	1 ОТ(ЗТ)											5 591,53
	1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел-ч	51,09		15,327					371,34	334,92
	4 М											334,92
	16.3.02.02-0007 Удобрение органическое торфоинеральное-аммиачное		м3	0,06		0,018	10 693,34	1,74			18 606,41	334,92
64.1	ФССЦ.16.2.01.02.0001 Земля растительная		м3	6,2		1,86	1 062,45	1,12			1 189,94	2 213,29
	<b>Всего по позиции</b>										<b>60 666,40</b>	<b>18 199,92</b>
65	ГЭСН47-01-009-04 Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8x0,6 м		10 шт	0,3		0,3						
	Объем=(ааа) / 10		чел-ч			5,403						2 466,52
	1 ОТ(ЗТ)											2 466,52
	1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел-ч	18,01		5,403					456,51	854,08
	2 ЗМ											330,05
	ОТМ(ЗТм)		чел-ч			0,585						615,46
	91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т		маш час	1,34		0,402					1 531,00	246,51
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	1,34		0,402					613,22	246,51
	91.13.01-038 Машины поливомоенные, вместимость цистерны 6 м3		маш час	0,61		0,183	1 043,14	1,25			1 309,93	238,62
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,61		0,183					456,51	83,54
	4 М											11,42
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,6		0,78	35,71	0,41			14,64	11,42
	<b>Всего по позиции</b>										<b>28 520,23</b>	<b>8 556,07</b>
	<b>Итого по разделу 13 Посадка деревьев :</b>											<b>58 348,01</b>
	<b>Итого прямые затраты (справочно)</b>											<b>128 966,44</b>
	<b>Строительные работы</b>											<b>40 353,38</b>
	<b>Итого ФОТ (справочно)</b>											<b>41 563,99</b>
	<b>Итого накладные расходы (справочно)</b>											<b>29 054,44</b>
	<b>Итого сметная прибыль (справочно)</b>											<b>128 966,44</b>
	<b>Итого по разделу 13 Посадка деревьев</b>											<b>95,915</b>
	<b>Справочно</b>											<b>2,379</b>
	затраты труда рабочих											
	затраты труда машинистов											
<b>Раздел 14. Установка малых архитектурных форм</b>												
66	ГЭСН10-01-059-01 Установка скамеек прим.		100 шт	0,1		0,1						
	Объем=(Ф) / 100		чел-ч			6,77						2 583,16
	1 ОТ(ЗТ)											2 583,16
	1-100-23 Средний разряд работы 2.3		чел-ч	67,7		6,77					381,56	2 583,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										
	ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч			0,42					156,39
	91.06.06.048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.час	1,73	0,173		37,32	1,48			182,90
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	1,73	0,173						9,55
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	2,47	0,247						70,14
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	2,47	0,247						146,84
	4 М										112,76
	01.7.15.06.0111 Грузы строительные		Т	0,012	0,0012		70 296,20	1,1			1 308,51
	08.1.02.11.0001 Локви из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		Т	0,035	0,0035		55 898,18	0,89			92,79
	11.2.07.12.0011 Штатик (раскладке) Деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм		М	400	40		17,96	1,45			174,12
	Всего по позиции										1 041,60
67	ГСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Объем=(Ф*4*0,01) / 100 1 ОТ(ЭТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 2 ЭМ ОТМ(ЭТМ)	100 м3	0,004	1	0,004					87 396,30
			Чел.-ч			0,54					200,52
			Чел.-ч	135	0,54						200,52
			Чел.-ч			0,07248					61,91
			Маш.час	18	0,072		622,62	1,37			44,37
			Чел.-ч	18	0,072						852,99
			Маш.час	5,93	0,02372						613,22
			Маш.час	0,12	0,00048						8,54
			Чел.-ч	0,12	0,00048						0,20
			М3	1,75	0,007		35,71	0,41			594,48
			М2	250	1		12,83	1,24			0,22
			М3	102	0,408						456,51
			М3	102	0,408						16,01
											0,10
											14,64
											15,91
											0,00
											0,00
68	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Всего по позиции Скамья Цена=20000/1,2	М3	0,408	1	0,408					178 660,00
			шт	10	1	10					6 170,13
											2 517,41
											166 666,70
											166 666,70
70	ГСН07-01-001-01	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т Объем=2 / 100 1 ОТ(ЭТ) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ ОТМ(ЭТМ)	100 шт	0,02	1	0,02					166 666,70
			Чел.-ч			1,304					541,98
			Чел.-ч	65,2	1,304						541,98
			Чел.-ч			0,4922					1 007,21
			Маш.час	22,03	0,4406		1 703,30	1,27			295,06
			Чел.-ч	22,03	0,4406						953,10
			Маш.час	0,97	0,0194						270,18
			Чел.-ч			0,0194					32,00
			Чел.-ч			0,97					1 649,42
			Чел.-ч	0,97	0,0194						524,65
			Маш.час	1,17	0,0234		2,41	1,39			3,35
			Чел.-ч			0,0194					594,48
			Маш.час	1,61	0,0322						19,14
			Чел.-ч	1,61	0,0322						456,51
											14,70



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.04.01-031 Машини бурильно-крановые на автомобильном ходу. Диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		Маш.час	0,44		0,44			1 955,45		860,40
	4-100-050 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,44		0,44			524,65		230,85
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,04		0,04			594,48		23,78
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04		0,04			456,51		18,26
75	49-1								2 457,42		2 457,42
	Погрузка в автогидропное средство: мусор оптомплыный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>		Т	1,034		1,034			72,58		75,05
	Объем=0,47*2,2										
	Всего по позиции								75,05		75,05
76	02-15-1-01-0015								221,25		228,77
	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстояние 15 км		Т	1,034		1,034					
	Объем=0,47*2,2										
	Всего по позиции								228,77		228,77
77	МУП "Специальногохозяйства"	Размещение (захоронение) мусора		1,034		1,034			529,17		547,16
	Объем=0,47*2,2										
	Всего по позиции								547,16		547,16
Монтаж железобетонных опор											
78	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствечных	шт	1		1			3,06		1 287,46
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		Чел.-ч	3,06		3,06			420,74		1 287,46
	2 ЭМ										
	ОТМ(Этм)		Чел.-ч	0,87		0,87			1 955,45		1 329,71
	91.04.01-031 Машини бурильно-крановые на автомобильном ходу. Диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		Маш.час	0,68		0,68			524,65		356,76
	4-100-050 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,68		0,68			594,48		112,95
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,19		0,19			456,51		86,74
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,19		0,19			288,33		28,83
	4 М								80,02		2,90
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электроосветовая		кг	0,03		0,03			109,98		2,20
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,02		0,02			86 996,85		34,80
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		т	0,0004		0,0004			80 020,98		10,16
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МЛ-15, цветная		т	0,0001		0,0001			1 031,73		86,05
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,06		0,06					
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0		0					
	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0		0					
	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0		0					
	07.2.02.13 Хомуты стальные		кг	0		0					
	07.2.07.13 Хомуты стальные		кг	0		0					
	08.3.04.02 Сталь сверкневая диаметр до 10 мм		т	0		0					
	08.3.04.02 Сталь сверкневая диаметр до 10 мм		шт	0		0					
	22.2.01.04 Изоляторы штырьевые		шт	0		0					
	22.2.01.04 Изоляторы штырьевые		шт	0		0					
	22.2.02.21 Штыри		шт	0		0					
	22.2.02.23 Металлические плакаты		шт	0,1		0,1					
	22.2.02.23 Металлические плакаты		шт	0,1		0,1					
	Всего по позиции								6 160,03		6 160,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ФСБЛ-05.1.02.07-0071	Стойки опор СВ 105, объем от 0,47 м3, бетон В30, расход арматуры 58,8 кг	м3	4	1	4	22 973,67	1,27	29 176,56		116 706,24
		Всего по позиции									116 706,24
Монтаж СИП, светильников, оборудования											
80	ГЭСН33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	10	1	10					
		1 ОТ(ЭТ)	чел-ч			20,1					8 456,87
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел-ч	2,01		20,1					8 456,87
		2 ЭМ									7 855,25
		ОТМ(ЭТМ)	чел-ч			8,1					4 174,71
		91.06.06-013 Автоподъемники, высота подъема 22 м	маш-час	0,7		7	756,44	1,36	1 028,76		7 201,32
		4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	чел-ч	0,7		7			524,65		3 672,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,11		1,1			594,48		653,93
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,11		1,1			456,51		502,16
		4 М									135,57
		01.3.01.01-0010 Бензин-распоритель	кг	0,06		0,6	160,27	1,11	177,90		106,74
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электроосевая	кг	0,01		0,1	238,29	1,21	288,33		28,83
		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0					0,00
		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0					0,00
		20.2.06.05 Кронштейны	кг	0		0					0,00
		20.2.06.05 Кронштейны	кг	0		0					0,00
		20.3.03.04 Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	0		0					0,00
		Г.Н.УФ	шт	0		0					0,00
		Г.Н.УФ	шт	0		0					0,00
		21.2.03.09 Провода с резиновой изоляцией	м	0		0					0,00
		21.2.03.09 Провода с резиновой изоляцией	м	0		0					0,00
		Всего по позиции							4 121,19		41 211,88
81	Коммерческое	Кронштейн двухрожковый	шт	5	1	5			5 208,33		26 041,65
		Цена=8250/1,2									26 041,65
		Всего по позиции							7 131,67		71 316,70
82	Коммерческое	Светодиодный светильник BEST BOX-X-NANO	шт	10	1	10					71 316,70
		Цена=8558/1,2									71 316,70
		Всего по позиции									71 316,70
		Итого по разделу 15 Освещение :									240 358,90
		Итого прямые затраты (справочно)									264 744,90
		Строительные работы									14 960,73
		Итого ФОТ (справочно)									15 409,56
		Итого накладные расходы (справочно)									8 976,44
		Итого сметная прибыль (справочно)									264 744,90
		Справочно									23,97
		затраты труда машинистов									9,45
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 829 621,16
		Строительные работы									3 798 113,65
		Всего ФОТ (справочно)									503 594,46
		Всего накладные расходы (справочно)									571 826,50
		Всего сметная прибыль (справочно)									396 665,99
		НДС 20%									759 622,73
		ВСЕГО по смете									4 557 736,38
		Справочно									
		затраты труда рабочих									

