

СОГЛАСОВАНО:

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Рецензияты приказа Министром России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Рецензияты письма Министром России об индексации изменения сметной стоимости строительства, выполняемые в федеральном реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационно-системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с 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

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

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

Уг. Иркутск, ул. Академика Обзацева, 16
(наименование отройки)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Дизайн-проект ЗВ-ПО-2024-ПД (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	1 кв. 2024 г.	
Сметная стоимость	1 409,26 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	1 174,39	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	93,55	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	18,36	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	233,25	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	33,63	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество							Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	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			
Раздел 1. Подготовительные работы														
Демонтаж покрытия тротуара														
1	ГЭСНр68-02-004-18	Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	100 м2	0,242	1	0,242								
		Объем=24,2 / 100												
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			69,07164								27 056,05
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел-ч	285,42		69,07164								27 056,05
		2 ЗМ	чел-ч			6,23392								2 960,90
		ОТм(ЗТм)	чел-ч	1,85		0,4477								2 926,75
		91.06.05-059 Потрущики однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,3 м3, грузоподъемность 4 т	маш.час	1,85		0,4477								727,44
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 5	чел-ч	1,85		0,4477								239,00
		91.08.06-003 Нарезчики швов, максимальная глубина разжи 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.час	0,24		0,05808								6,78
		91.13.01-024 Машин коммунально-уборочные, емкость бака 340 л, мощность 80 кВт (102 л.с.)	маш.час	0,01		0,00242								4,52
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 4	чел-ч	0,01		0,00242								1,12
		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	23,9		5,7838								2 125,32
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 4	чел-ч	23,9		5,7838								2 686,63
		91.21.10-004 Молотки чапачные при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	37,4		9,0508								96,84
		4 М												827,06
		01.7.02.07-0021 Уплог картонный защитный	М	68,3		16,5286								303,96
		01.7.03.01-0001 Веда	М3	0,0075		0,001815								0,03
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	24,5		5,929								92,02
		08.3.02.01-0041 Ленты стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7х20-50 мм	Т	0,018		0,004356								366,60
		11.2.04.06-0061 Поддон деревянный (евро), размеры 1200х800 мм	шт	0,13		0,03146								20,27
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,51		0,12342								42,18
		Всего по позиции				332 826,16								80 543,93
2	49-1	Потрушка в автодранспортное средство: мусор строительный с потрушкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	Т	2,3958	1	2,3958								175,18
		Объем=24,2*0,05*2*0,9												
		Всего по позиции				2,3958								175,18
3	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 расстояние 15 км	Т	2,3958	1	2,3958								536,56
		Объем=24,2*0,05*2*0,9												
		Всего по позиции				2,3958								536,56
4		Размещение(захоронение) мусора	Т	2,3958	1	2,3958								529,17
		Объем=24,2*0,05*2*0,9												
		Всего по позиции				2,3958								1 267,79
Демонтаж бортовых камней														
5	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,09	1	0,09								
		Объем=9 / 100												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			6,1434					2 566,16
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел-ч	68,26		6,1434					2 566,16
	2 ЗМ										317,95
	ОТМ(ЗТм)		чел-ч			0,846					392,98
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин		маш-час	9,4		0,846					310,87
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	9,4		0,846					392,98
	91.21.10-002 Малотонн отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш-час	28,2		2,538					7,08
	Всего по позиции					87 703,89					7 893,35
6	48-1		Т	0,3456	1	0,3456				73,12	25,27
	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³										25,27
	Объем=9*0,016*2,4										25,27
	Всего по позиции					223,96					77,40
7	02-15-1-01-0015		Т	0,3456	1	0,3456					77,40
	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 15 км										77,40
	Объем=9*0,016*2,4										77,40
	Всего по позиции					529,17					182,88
8	МУП "СпецАвтоХозяйство"			0,3456	1	0,3456					182,88
	Размещение (захоронение) мусора										182,88
	Объем=9*0,016*2,4										182,88
	Всего по позиции					61 265,39		1,49			10,95
9	ГЭОНД7-01-14-02		10 шт	2	1	2					706,06
	Вырезка сухих ветвей на деревьях с автогадроподъемника при высоте дерева более 5 м		чел-ч			1,52					706,06
	Объем=(2*10) / 10		чел-ч	0,76		1,52					790,08
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел-ч			1,48					1 225,74
	2 ЗМ										790,08
	ОТМ(ЗТм)		маш-час	0,74		1,48					790,08
	91.06.06-012 Автогадроподъемники, высота подъема 18 м		чел-ч	0,74		1,48					790,08
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	0,74		1,48					790,08
	Всего по позиции					2 670,06					5 340,12
10	ФСБЦ-14.4.02.04-0182		Т	0,00012	1	0,00012				91 265,43	10,95
	Краска масляная МД-15, цветная										10,95
	Объем=(0,12)*0,001										10,95
	Всего по позиции					0,045					7,61
11	ГЭОНД7-01-115-01		100 м2	0,045	1	0,045					7,61
	Сбор ветвей и сучьев после ливней стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган		чел-ч			0,01845					7,61
	Объем=(2*2,25) / 100		чел-ч	0,41		0,01845					7,61
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			0,01845					20,93
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0										20,93
	Всего по позиции					0,178					74,48
12	09-1		Т	0,178	1	0,178					74,48
	Погрузка в автотранспортное средство: дрова										74,48
	Объем=2*0,89*0,1										74,48
	Всего по позиции					0,178					39,86
13	02-15-1-01-0015		Т	0,178	1	0,178					39,86
	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 15 км										39,86
	Объем=2*0,89*0,1										39,86
	Всего по позиции					0,178					826,83
14	МУП "СпецАвтоХозяйство"			0,178	1	0,178					147,90
	Размещение (захоронение) мусора										147,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=2*0,89*0,1										
		Всего по позиции										147,00

Демонтаж МАФ												
ГЭСН10-01-059-01												
Демонтаж малых архитектурных форм												
Объем=3 / 100												
1	01-01-01	1 ОТ(ЗТ)	чел-ч	0,03	1	0,03						630,83
1	100-23	Средний разряд работы 2,3	чел-ч	67,7	0,8	1,6248						630,83
2	2 ЗМ		чел-ч			1,6248						37,56
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,1008						44,67
91.06.06-048	Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш час	1,73	0,8	0,04152		37,32		1,5		2,32
4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел-ч	1,73	0,8	0,04152						17,13
91.14.02-007	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш час	2,47	0,8	0,05928						35,24
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	2,47	0,8	0,05928						27,54
4 М												0,00
01.7.15.06-011	Гвозди строительные		т	0,012	0	0		70 296,20		1,16		81 543,59
08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,035	0	0		55 898,18		1,93		107 883,49
11.2.07.12-0011	Шпалки (раскладки) деревянные, неокрашенные, сечение 19х19 мм		м	400	0	0		17,96		1,45		26,04
	Всего по позиции											1 814,13
Итого по разделу 1 Подготовительные работы :												
Итого прямые затраты (справочно)												
Строительные работы												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 1 Подготовительные работы												
Справочно												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
78,37829												
8,66072												

Раздел 2. Устройство дорожной одежды проезжей части												
Описание												
16	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобиль-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов: 2	1000 м ³	0,05985	1	0,05985						
		Объем=(315*0,2*0,99) / 1000										
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			0,588924						222,52
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел-ч	9,84	0,588924						222,52
		2 ЗМ										2 544,99
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			1,7075205						1 065,44
		91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	Маш час	7,13	0,4267305						496,88
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	7,13	0,4267305						266,27
		91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые для тяжелых на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м ³	Маш час	21,4	1,28079						2 048,11
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	21,4	1,28079						623,97
		4 М										798,17
		02.2.05.04-2090	Шебень на плотных горных породах для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м ³	0,04	0,002394		2 184,44		0,61		3,19
		20-40 мм										1 332,51
		Всего по позиции										5 613,52
17	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	104,7375	1	104,7375						223,96
		Объем=315*0,2*0,95*1,75										
		Всего по позиции										23 457,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ГЭСНЗ7-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебенисто-песчаных смесей: непрерывной granulометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см Объем=315*0,75/1000	1000 м2	0,23625	1	0,23625					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,71		7,0189875				412,51	2 895,40
		2 ЭМ	чел.-ч			7,0189875					2 895,40
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			4,9541625					2 895,40
		91.01.01.035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,21		0,2858625				1 164,38	332,85
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	1,21		0,2858625				623,97	178,37
		91.01.02.004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,28		0,3024				1 676,54	506,99
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	1,28		0,3024				623,97	188,69
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	8,6		2,03175				1 806,14	3 669,62
		4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 5	чел.-ч	8,6		2,03175				533,84	1 084,63
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.час	5,16		1,21905				2 315,08	2 822,20
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	5,16		1,21905				623,97	760,65
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	2,9		0,665125				2 246,72	1 539,28
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	2,9		0,665125				623,97	427,50
		91.13.01-038 Машинны поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,82		0,429975				1 303,93	560,66
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	1,82		0,429975				464,51	199,73
		4 М									86,47
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	25		5,90625				35,71	0,41
		Всего по позиции								132 775,92	31 366,31
19	ГЭСНЗ7-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 Объем=315*0,75/1000	1000 м2	0,23625	1	0,23625					
		2 ЭМ	чел.-ч			0,543375					1 109,19
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,2716875				1 806,14	314,57
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	0,23		0,2716875				533,84	490,71
		4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 5	чел.-ч	0,23		0,2716875				2 315,08	145,04
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.час	0,1		0,118125				623,97	273,47
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,118125				2 246,72	73,71
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,13		0,1535625				623,97	345,01
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,1535625				95,82	95,82
		Всего по позиции								9 786,04	2 307,70
20	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=315*0,75*0,2*1,28	м3	59,535	1	59,535				1 725,45	0,79
		Всего по позиции								1 363,11	81 152,75
		Всего по позиции									81 152,75
Нижний слой покрытия											
21	ГЭСНЗ7-06-035-01	Подрунтовоочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автодронатора Объем=315*0,5/1000	т	0,1575	1	0,1575					
		2 ЭМ	чел.-ч			0,0567					46,55
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,02935				1 303,10	1,26
		91.08.02.003 Автодронаторы, емкость цистерны 6000 л	маш.час	0,18		0,02935				499,18	28,30
		4-100-045 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд, машинистов 4,5	чел.-ч	0,36		0,0567				980,13	154,37
		Всего по позиции								25 372,80	4 116,10
22	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	0,162225	1	0,162225				16 583,53	1,53
		Всего по позиции									4 116,10
23	ГЭСНЗ7-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=315 / 1000	1000 м2	0,315	1	0,315					
		Всего по позиции									4 116,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-32 Средний разряд работы 3.2	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	20,86		6,5709				422,91	2 778,90
	2 ЭМ		чел.-ч			6,5709					2 778,90
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			5,93775	1,21	1,41		1,71	3 506,76
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 т)		маш.час	2,44		0,7686				1,767,32	306,19
	91.06.05-011 Потурзчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмокопные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,55		0,17325					92,49
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55		0,17325				533,84	2 364,14
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 мин/ч, производительность 350 г/ч		маш.час	2,04		0,6426	2 646,78	1,39		3 679,02	427,70
	4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		0,6426				665,57	1 244,13
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.час	2,14		0,6741	1 398,20	1,32		1 845,62	359,86
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		0,6741				533,84	838,80
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.час	1,51		0,47565	1 763,48			1 763,48	253,92
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		0,47565				533,84	1 384,59
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмокопные статические, масса 12 т		маш.час	2,59		0,81585	1 697,11			1 697,11	509,07
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,81585				623,97	686,49
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.час	0,97		0,30555	2 246,72			623,97	190,65
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		0,30555				210,31	100,70
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.час	1,52		0,4788	181,30	1,16		210,31	7820,92
	91.08.11-031 Прерыватели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.час	2,04		0,6426	883,76	1,37		12 170,75	456,65
	4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		0,6426				710,63	52,40
	91.08.11-041 Разогреватели швов цифровые		маш.час	2,04		0,6426	59,52	1,37		81,54	1 270,29
	91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	3,1		0,9765	1 043,14	1,25		1 303,93	453,59
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,1		0,9765				464,51	34,00
	91.13.03-112 Спецавтокомби-автоскоуды, грузоподъемность до 1,5 т		маш.час	0,2		0,063	435,27	1,24		539,73	33,63
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2		0,063				533,84	6 340,03
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш.час	3,71		1,16865	4 141,29	1,31		5 425,09	729,20
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,71		1,16865				623,97	1,01
	91.21-10-002 Мопоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	1,15		0,36225				2,79	2 819,33
	4 М										31,97
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,004		0,00126	16 583,53	1,53		25 372,80	96,25
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м3	20,52		6,4638	36,31	0,41		14,89	829,72
	01.7.07.26-0032 Цепур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,000756	907 036,67	1,21		1 097 514,37	371,43
	01.7.15.02-0051 Бессты анкерные		т	0,012		0,00378	89 330,06	1,1		98 263,07	1 444,36
	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		0,24633	4 728,65	1,24		5 863,53	27,19
	08.1.02.11-0001 Покровки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,000252	55 898,18	1,93		107 883,49	18,41
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,000252	73 039,28			73 039,28	18,41
24	ФСБЦ-04.2.01.02-0008 Смеси асфальтобетонные пористые малпористые, марка П2 Объем=315/1000*93,7 Всего по позиции		т	29,5155	1	29,5155	3 478,17	1,43		156 240,29	49 215,69
	Всего по позиции									4 973,78	146 803,60
25	ГЭСН27-06-036-01 Подгрупповочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автоустройства Объем=315*0,3/1000 2 ЭМ ОТМ(ЗТМ) 91.08.02.003 Автоустройства, емкость цистерны 6000 л		т	0,0945	1	0,0945					27,93
			чел.-ч			0,03402	1 303,10	1,26		1 641,91	16,98
			маш.час	0,18		0,01701					27,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-045 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4.5		чел.-ч	0,36		0,03402				499,18	16,98
Всего по позиции										980,11	92,82
26	ФСБЦ.01.2.03.07-0024 Эмульсия битумно-каменноугольная ЭБДК Б		т	0,097335	1	0,097335	16 583,53	1,53		25 372,80	2 469,66
Всего по позиции											2 469,66
27	ГЭСНЗТ-06-029-01 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=315 / 1000		1000 м2	0,315	1	0,315					2 778,90
Всего по позиции											2 778,90
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 т)		чел.-ч	2,44		0,7886	1,21	1,41		1,71	306,19
	91.06.05-011 Поручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,55		0,17325				1 767,32	92,49
	4-100-050 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55		0,17325	2 646,78	1,39		593,84	2 364,14
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, пропускная способность 350 т/ч		маш.час	2,04		0,6426				3 679,02	427,70
	4-100-070 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		0,6426				665,57	1 244,13
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.час	2,14		0,6741	1 398,20	1,32		1 845,62	359,86
	4-100-050 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		0,6741				533,84	838,80
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.час	1,51		0,47565	1 763,48			533,84	253,92
	4-100-050 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		0,47565				533,84	1 384,59
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.час	2,59		0,81585				1 697,11	609,07
	4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,81585				623,97	586,49
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.час	0,97		0,30555	2 246,72			623,97	190,65
	4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		0,30555				623,97	100,70
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.час	1,52		0,4788	181,30	1,16		210,31	7 820,92
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.час	2,04		0,6426	8 883,76	1,37		12 170,75	456,65
	4-100-080 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		0,6426				710,63	52,40
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.час	2,04		0,6426	59,52	1,37		81,54	1 273,29
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		маш.час	3,1		0,9765	1 043,14	1,25		1 303,93	453,59
	91.13.01-038 Машинные поливомокные, вместимость цистерны 6 м3		чел.-ч	3,1		0,9765				464,51	34,00
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		маш.час	3,1		0,9765	435,27	1,24		539,73	33,63
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		чел.-ч	0,2		0,063				533,84	6 340,03
	4-100-050 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5		маш.час	0,2		0,063	4 141,29	1,31		5 425,09	729,20
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), пропускная способность 60 м3/мин		чел.-ч	3,71		1,16885				623,97	1,01
	4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6		маш.час	3,71		1,16885				623,97	2 819,33
	91.21.10-002 Молозлив отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	1,15		0,36225				2,79	
	4 м		т	0,004		0,00126	16 583,53	1,53		25 372,80	31,97
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		м3	20,52		6,4638	36,31	0,41		14,89	96,25
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		т	0,0024		0,000756	907 036,67	1,21		1 097 514,37	829,72
	01.7.07.26-0032 Шпур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,012		0,00378	89 330,06	1,1		98 263,07	371,43
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		шт	0,782		0,24633	4 728,65	1,24		5 863,53	1 444,36
	01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм		т	0,0008		0,000252	55 898,18	1,93		107 883,49	27,19
	08.1.02.11-0001 Половки на квадратный заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,000252				79 039,28	18,41
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,000252				156 240,29	49 215,69
Всего по позиции										4 587,84	139 603,38
28	ФСБЦ.04.2.01.01-0051 Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II		т	30,429	1	30,429					139 603,38
Всего по позиции											139 603,38
Объем=315/1000*96,6											139 603,38
Всего по позиции											139 603,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 2 Устройство дорожной одежды проезжей части :											
		Итого прямые затраты (справочно)									481 341,18
		Строительные работы									535 570,40
		Итого ФОТ (справочно)									19 954,10
		Итого накладные расходы (справочно)									28 624,15
		Итого сметная прибыль (справочно)									25 605,07
		Итого по разделу 2 Устройство дорожной одежды проезжей части									535 570,40
		Справочно									
		затраты труда рабочих				20,7497115					
		затраты труда машинистов				19,171278					
Раздел 3. Устройство прогара											
Основание											
29	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м³, грунта грунта: 2	1000 м³	0,00465	1	0,00465					
		Объем=(31*0,15) / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,045756					17,29
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч			0,045756					17,29
		2 ЭМ	чел.-ч			0,045756					197,73
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,1326645					82,78
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	Маш.час			0,0331545					1 164,38
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч			0,0331545					623,97
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м³	Маш.час			0,09951					1 599,10
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч			0,09951					623,97
		4 М	МЗ			0,000186					1 332,51
		02.2.05.04-2090 Щебень на плотных горных порода для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	МЗ			0,04					2 184,44
		20-40 мм									0,61
		436,14									
		Всего по позиции				8,1375					93 793,55
		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			8,1375					223,96
		Объем=31*0,15*1,75									
		379,93									
		Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебено-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	1000 м²			0,031					1 822,47
		Объем=31 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,92101					412,51
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			0,92101					379,93
		2 ЭМ	чел.-ч			0,92101					1 237,60
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,65007					372,60
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	Маш.час			0,03751					1 164,38
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч			0,03751					623,97
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	Маш.час			0,03968					1 676,54
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч			0,03968					623,97
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	Маш.час			0,2666					24,76
		4-100-050 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч			0,2666					481,52
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	Маш.час			0,15996					1 806,14
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч			0,15996					533,84
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	Маш.час			0,0899					1 423,22
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч			0,0899					1 806,14
		91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м³	Маш.час			0,05642					2 246,72
			чел.-ч			0,05642					623,97
			Маш.час			1,82					56,09
			чел.-ч			1,82					73,57
			Маш.час			1,82					201,96
			чел.-ч			1,82					99,81
			Маш.час			1,82					2 246,72
			чел.-ч			1,82					623,97
			Маш.час			1,82					56,09
			чел.-ч			1,82					201,96
			Маш.час			1,82					99,81
			чел.-ч			1,82					2 246,72
			Маш.час			1,82					623,97
			чел.-ч			1,82					56,09
			Маш.час			1,82					201,96
			чел.-ч			1,82					99,81
			Маш.час			1,82					2 246,72
			чел.-ч			1,82					623,97
			Маш.час			1,82					56,09
			чел.-ч			1,82					201,96
			Маш.час			1,82					99,81
			чел.-ч			1,82					2 246,72
			Маш.час			1,82					623,97
			чел.-ч			1,82					56,09
			Маш.час			1,82					201,96
			чел.-ч			1,82					99,81
			Маш.час			1,82					2 246,72
			чел.-ч			1,82					623,97
			Маш.час			1,82					56,09
			чел.-ч			1,82					201,96
			Маш.час			1,82					99,81
			чел.-ч			1,82					2 246,72
			Маш.час			1,82					623,97
			чел.-ч			1,82					56,09
			Маш.час			1,82					201,96
			чел.-ч			1,82					99,81
			Маш.час			1,82					2 246,72
			чел.-ч			1,82					623,97
			Маш.час			1,82					56,09
			чел.-ч			1,82					201,96
			Маш.час			1,82					99,81
			чел.-ч			1,82					2 246,72
			Маш.час			1,82					623,97
			чел.-ч			1,82					56,09
			Маш.час			1,82					201,96
			чел.-ч			1,82					99,81
			Маш.час			1,82					2 246,72
			чел.-ч			1,82					623,97
			Маш.час			1,82					56,09
			чел.-ч			1,82					201,96
			Маш.час			1,82					99,81
			чел.-ч			1,82					2 246,72
			Маш.час			1,82					623,97
			чел.-ч			1,82					56,09
			Маш.час			1,82					201,96
			чел.-ч			1,82					99,81
			Маш.час			1,82					2 246,72
			чел.-ч			1,82					623,97
			Маш.час			1,82					56,09
			чел.-ч			1,82					201,96
			Маш.час			1,82					99,81
			чел.-ч			1,82					2 246,72
			Маш.час			1,82					623,97
			чел.-ч			1,82					56,09
			Маш.час			1,82					201,96
			чел.-ч			1,82					99,81
			Маш.час			1,82					2 246,72
			чел.-ч			1,82					623,97
			Маш.час			1,82					56,09
			чел.-ч			1,82					201,96
			Маш.час			1,82					99,81
			чел.-ч			1,82					2 246,72
			Маш.час			1,82					623,97
			чел.-ч			1,82					56,09
			Маш.час			1,82					201,96
			чел.-ч			1,82					99,81
			Маш.час			1,82					2 246,72
			чел.-ч			1,82					623,97
			Маш.час			1,82					56,09
			чел.-ч			1,82					201,96
			Маш.час			1,82					99,81
			чел.-ч			1,82					2 246,72
			Маш.час			1,82					623,97
			чел.-ч			1,82					56,09
			Маш.час			1,82					201,96
			чел.-ч			1,82					99,81
			Маш.час			1,82					2 246,72
			чел.-ч			1,82					623,97
			Маш.час			1,82					56,09
			чел.-ч			1,82					201,96
			Маш.час			1,82					99,81
			чел.-ч			1,82					2 246,

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	1,82		0,05642					464,51	26,21
	01.7.03.01-0001 Вода		М3	25		0,775	35,71	0,41			14,64	11,35
	Всего по позиции										132 777,10	4 116,09
32	ФСБЦ.02.2.04.04.0181 Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С4, размер зерен 0,80 мм Объем=310,15-1,26		М3	5,859	1	5,859	1 827,45	0,85			1 553,53	9 100,96
	Всего по позиции											9 100,96

33	ГЭСН27-07-006-01 Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтотугоплавкими перволо типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=317/1000		1000 м2	0,031	1	0,031						
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	18,58		0,57598					443,71	255,57
	2 3М		чел.-ч			0,57598						255,57
	ОТМ(Этм)		чел.-ч			0,24738						925,81
	91.08.01-021 Асфальтотугоплавкий гусеничный, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч		Маш.час	1,68		0,05208					2 772,52	144,39
	4-100-070 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	1,68		0,05208					665,57	34,66
	91.08.02-002 Автоуплотнитель, емкость цистерны 7000 л		Маш.час	0,16		0,00496	1 324,58	1,26			1 668,97	8,28
	4-100-045 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4,5		чел.-ч	0,32		0,00992					499,18	4,95
	91.08.02-011 Гудронаторы ручные		Маш.час	0,1		0,0031	8,22	1,37			11,26	0,03
	91.08.02-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т		Маш.час	1,71		0,05301					1 127,39	59,76
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,71		0,05301					464,51	24,62
	91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т		Маш.час	2,12		0,06572					920,61	60,50
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,12		0,06572					464,51	30,53
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		Маш.час	1,68		0,05208	8 883,76	1,37			12 170,75	633,85
	4-100-080 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	1,68		0,05208					710,63	37,01
	91.13.01-038 Машинны поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		Маш.час	0,47		0,01457	1 043,14	1,25			1 303,93	19,00
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,47		0,01457					464,51	6,77
	4 М		М3	0,92		0,02852	35,71	0,41			14,64	0,42
	01.7.03.01-0001 Вода		Т	0,65		0,02015	23 188,21	1,4			32 463,49	654,14
33.1	ФСБЦ.01.2.01.01-1008 Битум нефтяной дорожный БНД 100/130		Т	0,65		0,02015					87 847,74	2 223,28
	Всего по позиции										32 463,49	654,14
34	ФСБЦ.04.2.01.01-0054 Смеси асфальтобетонные плотные, тип Г, марка II		Т	2,9636	1	2,9636					5 398,58	15 999,23
	Объем=31*95,6/1000											15 999,23
	Всего по позиции											31 196,67
	Итого по разделу 3 Устройство тротуара :											34 198,17
	Строительные работы											1 246,71
	Итого ФОТ (справочно)											1 643,62
	Итого накладные расходы (справочно)											1 357,88
	Итого сменная прибыль (справочно)											34 198,17
	Итого по разделу 3 Устройство тротуара											34 198,17
	Справочно											1,542746
	заплаты труда рабочих											1,0301145
	заплаты труда машинистов											

Раздел 4. Установка бортовых камней												
Устройство основания под бортовой камень из ПГС												
35	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,0020475	1	0,0020475						
	Объем=(64,5*0,2*0,1+50,5*0,15*0,1)/1000											
	Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0201474					7,61
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,84		0,0201474					7,61
	2 ЗМ										377,85
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0584152					87,07
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		Маш.час	7,13		0,0145987					36,45
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,13		0,0145987					17,00
	91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3		Маш.час	21,4		0,0438165					9,11
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	21,4		0,0438165					70,07
	4 М										27,34
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,04		0,0000819					0,11
	20-40 мм										0,11
	Всего по позиции					0,0000819	2 184,44	0,61		1 322,51	182,05
36	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 Объем=(64,5*0,2*0,1+50,5*0,15*0,1)*1,75	Т	3,583125	1	3,583125				93 797,31	802,48
37	ГЭСНЗТ-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, Дресва Объем=(64,5*0,2*0,1+50,5*0,15*0,1)/100	100 м3	0,020475	1	0,020475					802,48
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,29484					114,47
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	14,4		0,29484					114,47
	2 ЗМ										716,96
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,3032348					177,03
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 89 кВт (135 л.с.)		Маш.час	1,93		0,0395168					66,25
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,93		0,0395168					24,66
	91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.час	4,76		0,097461					172,24
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,76		0,097461					52,03
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		Маш.час	7,08		0,144963					450,70
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08		0,144963					90,45
	91.13.01-038 Машинки поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		Маш.час	1,04		0,021294					27,77
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,021294					9,89
	4 М										2,10
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,143325					2,10
	Всего по позиции					0,143325	35,71	0,41		14,64	2,10
38	ФСБЛ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная Объем=(64,5*0,2*0,1+50,5*0,15*0,1)*1,22	м3	2,49795	1	2,49795				89 351,66	1 825,68
	Всего по позиции					2,49795	951,95	1,04		990,03	2 473,05
39	ГЭСНЗТ-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=64,5/100	100 м	0,645	1	0,645					2 473,05
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			45,021					18 415,84
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	69,8		45,021					18 415,84
	2 ЗМ										648,35
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,41925					257,48
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т		Маш.час	0,61		0,39345					633,01
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61		0,39345					623,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,04		0,0268					15,34
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,0268					11,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	01.7.15.06-0111 Газоди строительные		Т	0,001		0,000645	70 296,20	1,16	81 543,59		25 113,54
	04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)		М3	5,9		3,8055	6 083,63		6 083,63		52,60
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный цементный, М100		М3	0,06		0,0387	6 780,32		6 780,32		262,40
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,8-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		М3	0,17		0,10965	10 082,68	1,49	15 023,19		1 647,29
	Всего по позиции								150 243,78		96 907,24
40	ФСБЦ.05.2.03.03.0012 Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)		М3	2,7735	1	2,7735	5 746,75	2,13	12 240,58		33 949,25
	Объем=64,5*0,043										
	Всего по позиции										33 949,25
Установка бортовых камней газонных											
41	ГСНН7.02-010-09 Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий		100 м	0,505	1	0,505					
	Объем=50,5 / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			32,623					13 305,02
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	32,66		16,4833					6 231,99
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	15,97		8,06485					3 826,83
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	15,97		8,06485					3 746,20
	2 ЭМ		чел.-ч			0,2626					121,98
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,1616					153,26
	91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.час	0,32		0,1616	735,21	1,29	948,42		75,06
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,32		0,1616			464,51		73,47
	91.06.05-060 Перuzziни одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т		маш.час	0,2		0,101			727,42		73,47
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,101			464,51		46,92
	4 М										806,65
	01.7.15.06-0111 Газоди строительные		Т	0,0005		0,0002525	70 296,20	1,16	81 543,59		20,59
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		М3	0,008		0,00404	6 780,32		6 780,32		27,39
	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		0,0505	10 082,68	1,49	15 023,19		756,67
	Всего по позиции								79 151,84		39 971,68
42	ФСБЦ.05.2.03.03.0011 Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)		М3	0,808	1	0,808	7 444,62	2,13	15 857,04		12 812,49
	Объем=50,5*0,016										
	Всего по позиции										12 812,49
	Итого по разделу 4 Установка бортовых камней:										110 074,66
	Итого прямые затраты (справочно)										188 937,92
	Строительные работы										32 435,88
	Итого ФОТ (справочно)										43 091,34
	Итого накладные расходы (справочно)										35 771,92
	Итого сметная прибыль (справочно)										188 937,92
	Итого по разделу 4 Установка бортовых камней										
	Справочно										
	затраты труда рабочих										77 358987/4
	затраты труда машинистов										1,0435
Раздел 5. Устройство опорной площадки											
43	ГСНН01-01-012-26 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобиль-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, грунта грунтов: 2		1000 м3	0,00984	1	0,00984					
	Объем=(98,4*0,1) / 1000										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,0968256					36,59
	1-100-20 Средний разряд, работы 2.0		чел.-ч	9,84		0,0968256					36,59
	2 ЭМ		чел.-ч			0,2807352					175,17
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.1	ФСБЦ-16.2.01.02-0002	Средний разряд работы 2.2 Земля расчищенная механизированной заготовкой	чел.-ч	40		30	1 498,08	1,18		384,78	11 543,40
		Всего по позиции	МЗ	15		11,25				1 767,73	19 886,96
										68 841,75	51 631,31
48	ГЭСН47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 Объем=75 / 100	чел.-ч							384,78	-1 578,56
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	5,47						1 767,73	-1 578,56
		1-100-22 Средний разряд работы 2.2	МЗ	5			1 498,08	1,18		14 626,71	-6 628,99
		Земля расчищенная механизированной заготовкой									-10 970,03
48.1	ФСБЦ-16.2.01.02-0002	Всего по позиции									
49	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, маршевых и обыкновенных вручную Объем=75 / 100	100 м2	0,75	1	0,75					1 624,23
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							377,85	1 416,94
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	5						412,51	207,29
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,67							1 271,33
		2 ЭМ									452,90
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч								1 271,33
		91.13.01-038 Машини поливомоенные, вместимость цистерны 6 м3	Маш.час	1,3			1 043,14	1,25		1 303,93	452,90
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,3						464,51	109,80
		4 М	МЗ	10			35,71	0,41		14,64	109,80
		01.7.03.01-0001 Воде	кв	2			149,15	1,51		225,22	337,83
49.1	ФСБЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Гордовская)								9 908,08	7 431,06
		Всего по позиции									27 018,90
		Итого по разделу 6 Озеленение :									48 092,34
		Итого прямые затраты (справочно)									12 041,97
		Строительные работы									12 403,22
		Итого ФОТ (справочно)									8 670,22
		Итого накладные расходы (справочно)									8 670,22
		Итого сметная прибыль (справочно)									8 670,22
		Итого по разделу 6 Озеленение									48 092,34
		Справочно									
		затраты труда рабочих									30,15
		затраты труда машинистов									0,975
Раздел 7. Установка малых архитектурных форм											
Установка скамеек											
50	ГЭСН10-01-039-01	Установка скамеек Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					262,85
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							388,25	262,85
		1-100-23 Средний разряд работы 2.3	чел.-ч	67,7						15,65	15,65
		2 ЭМ									16,61
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч								0,97
		91.06.06-048 Подъемники однокомпьютерные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м	Маш.час	1,73			37,32	1,5		55,98	7,14
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,73						412,51	14,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	2,47						594,48	11,47
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,47						464,51	151,71
		4 М									9,79
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	Т	0,012			70 296,20	1,16		81 543,59	37,76
		08.1.02.11-0001 Покраски из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	Т	0,035			55 898,18	1,93		107 883,49	104,16
		11.2.07.12-0011 Штатки (раскладки) Деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	М	400			17,96	1,45		26,04	907,60
		Всего по позиции								90 760,00	907,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
56	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,0204	1	0,0204					181 500,00	36,40
	Всего по позиции										6 083,63	124,11
57	Урна 40л	Цена=3190/1,2	шт	1	1	1					2 658,33	2 658,33
	Всего по позиции											2 658,33
Установка металлических ограждений												
58	ГЭСН27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений	100 м	0,31	1	0,31					6 092,87	6 092,87
	Объем=31 / 100		чел.-ч	15,0226		15,0226					405,58	6 092,87
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	48,46		15,0226					215,62	215,62
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч								168,48	168,48
	2 ЗМ		чел.-ч								594,48	215,62
	ОТМ(ЗТМ)		Маш.час	1,17		0,3627					464,51	168,48
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	1,17		0,3627					1 368,16	1 368,16
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		кг	27		8,37					122,33	1 023,90
	4 М		м3	0,82		0,2542					2 220,14	0,61
	01.7.15.03-0032 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки 16м, длина болта 16-100 мм										82 082,97	28 439,52
	02.2.05.04-2010 Цебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 5(3)-10 мм										6 008,13	7 599,08
	Всего по позиции										1 658,33	34 272,15
59	ФСБЦ-04.1.02.03-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)	м3	1,2648	1	1,2648					5 048,85	1,19
	Всего по позиции										20,666667	20,666667
60	Ограждение газонное Г3	Объем=31/1,5 Цена=1990/1,2	шт	20,666667	1	20,666667					1 658,33	1 658,33
	Всего по позиции											34 272,15
Вазоны												
61	ГЭСН27-06-038-01	Установка вазонов	шт	13	1	13					2 591,23	2 591,23
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	6,5		6,5					2 591,23	2 591,23
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	0,5		6,5					317,74	317,74
	2 ЗМ		чел.-ч								295,18	295,18
	ОТМ(ЗТМ)		Маш.час	0,01		0,13					1 111,91	144,55
	91.06.05-056 Потрубочки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		чел.-ч	0,01		0,13					464,51	60,39
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Маш.час	0,01		0,13					2,84	0,37
	91.07.08-024 Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л		чел.-ч	0,01		0,13					412,51	53,63
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,13					594,48	77,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,01		0,13					464,51	60,39
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,13					367,46	95,54
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		Маш.час	0,02		0,26					464,51	120,77
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,26					167,18	0,07
	4 М		М3	0,00038		0,00494					35,71	14,64
	01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,00324		0,04212					565,20	2,19
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		т	0,00109		0,01417					4 800,85	1,69
	03.2.02.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий М400 (ПЦ 400-Д0 БИДЕМ 32,55)										883,24	11 482,14
	Всего по позиции										9 247,00	1,23
62	ФСБЦ-05.3.02.03-0045	Вазон бетонный, диаметр 800 мм, высота до 500 мм	шт	13	1	13					11 373,81	147 859,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=7+6										147 599,53
	Всего по позиции										215 916,25
	Итого по разделу 7 Установка малых архитектурных форм :										242 599,81
	Итого прямые затраты (справочно)										9 748,05
	Строительные работы										14 093,28
	Итого ФОТ (справочно)										12 589,28
	Итого накладные расходы (справочно)										242 599,81
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	Итого по разделу 7 Установка малых архитектурных форм										
	Справочно										
	затраты труда рабочих										22 9576
	затраты труда машинистов										1 107 572
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										931 320,88
	Строительные работы										1 174 386,18
	Всего ФОТ (справочно)										112 112,34
	Всего накладные расходы (справочно)										137 918,05
	Всего сметная прибыль (справочно)										105 147,25
	НДС 20%										234 877,24
	ВСЕГО по смете										1 409 263,42
	Справочно										
	затраты труда рабочих										233 251 1205
	затраты труда машинистов										33 634 7117

Составил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 59869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 194 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Счетная сумма работ 1409263,42 руб.
Итого 1409263,42 руб.

Согласовано	
Отдел ценообразования в строительстве Департамента ценового, тарифного регулирующего и трудовых отношений Комитета по бюджетной политике и финансам администрации города Иркутска	
« 10 »	05 2011 г.

[Handwritten signature]