

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСН27-04-003-08	Разработка грунтов экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0468	1	0,0468					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,679068					277,78
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	14,51		0,679068			409,06		277,78
	2 ЭМ										2 748,45
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			2,17854					1 305,80
	Б1.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-час	10,24		0,479232	887,54	1,54	1 366,31		655,02
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	10,24		0,479232			679,30		362,74
	01.01.05-087 Выходно-гусеничные тракторы с мощностью двигателя не более 100 л.с., объем ковша 0,4 м3		маш.-час	35,31		1,699306	947,84	1,3	1 231,93		2 993,43
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	35,31		1,699308			577,93		982,06
	4 М										7,61
	02.2.05.04 2090 Шоссе из твердых горных пород для сельскохозяйств работ М 500, фракция 20-40 мм		м3	0,12		0,005616	2 184,44	0,62	1 354,35		7,61
	Итого прямые затраты								1 354,35		
2	02-15-1-01-0015	Перевозка грунтов 1 класса автомобильными-самосвалами: грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	81,9	1	81,9			139 422,65		6 524,98
	Всего по позиции								238,99		19 573,28
5	ГЭСН27-04-003-05	Устройство дорожных и покрытий из песчано-равнинных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 15 см	1000 м2	0,234	1	0,234					19 573,28
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,95214					3 104,69
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	29,71		6,95214			446,58		3 104,69
	2 ЭМ										9 921,44
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			4,90698					3 044,81
	Б1.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	1,21		0,28314	887,54	1,54	1 366,81		387,00
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,21		0,28314			675,50		191,26
	Б1.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	1,28		0,299552	1 299,64	1,35	1 754,51		525,31
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,28		0,299552			675,50		202,33
	Б1.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибродвижные, масса 8 т		маш.-ч	8,6		2,0124			1 831,24		3 685,19
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,6		2,0124			577,93		1 163,03
	Б1.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибродвижные, масса 13 т		маш.-ч	5,16		1,20744			2 551,79		3 081,13
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,16		1,20744			675,50		815,63
	Б1.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибродвижные, масса 14 т		маш.-ч	2,9		0,6786			2 440,61		1 656,20
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,9		0,6786			675,50		458,39
	Б1.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,82		0,42588	1 043,14	1,32	1 376,94		586,41
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,82		0,42588			502,88		214,17
	4 М										89,86
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	25		5,85	35,71	0,43	15,36		89,86
	Итого прямые затраты								142 909,83		16 160,80
	Всего по позиции								142 909,83		33 440,90
10	ГЭСН27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 до 20см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗТМ=6; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	1000 м2	0,234	1	0,234					
	2 ЭМ		чел.-ч			0,5382					1 162,57
	ОТМ(ЗТм)		маш.-ч	0,23		0,2691			1 831,24		337,29
	Б1.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибродвижные, масса 8 т		чел.-ч	0,23		0,2691			577,93		492,79
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5										155,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.08.03.018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш.-ч	0,1	5	0,117			2 561,75		298,56
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	5	0,117			675,50		79,03
	91.08.03.049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.-ч	0,13	5	0,1521			2 440,61		371,22
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13	5	0,1521			675,50		102,74
	Итого прямые затраты										1 499,86
	Всего по позиции								10 460,91		2 447,55
11	91.08.03.041.005 Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	58,968	1	58,968	1 725,45	0,81	1 357,51		82 414,27
	М 400, номер смеси С5, размер зерен 0,40 мм										
	Всего по позиции										82 414,27
12	91.08.03.01 Подручные работы по разливу битумной эмульсии с применением автоаэратора		т	0,117	1	0,117					36,23
	2 ЭМ										22,76
	ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,04212			1 720,09		36,23
	91.08.02.003 Автоаэраторы, емкость цистерны 6000 л		маш.-ч	0,18		0,02106	1 303,10	1,32	540,40		22,76
	4-100-045 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4,5		чел.-ч	0,36		0,04212					58,39
	Итого прямые затраты										122,95
	Всего по позиции								1 050,35		3 697,19
13	90БД.01.2.03.07.0024 Эмульсия битумно-кационная ЭБДК Б		т	0,12051	1	0,12051	16 583,53	1,85	30 679,53		
	Всего по позиции										
14	ГЭСН27-06-029-01 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см		1000 м2	0,234	1	0,234					
	1 ОТ(3т)		чел.-ч			4,88124					2 234,83
	1-100-32 Средний разряд, работы 3,2		чел.-ч	20,86		4,88124			457,84		2 234,83
	2 ЭМ										17 213,61
	ОТМ(3тм)		чел.-ч			4,4109					2 820,17
	91.06.03.049 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием до 9,81 кН (1 т)		маш.час	2,44		0,57096	1,21	1,42	1,72		0,98
	91.06.05.011 Поручники одношовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,55		0,1287			1 758,60		226,33
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55		0,1287					74,38
	91.08.01.004 Асфальтоукладчики русинские, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч		маш.час	2,04		0,47736	2 646,78	1,41	3 731,96		1 781,49
	4-100-070 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		0,47736			720,54		343,96
	91.08.03.017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.час	2,14		0,50076	1 398,20	1,36	1 901,55		952,22
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		0,50076			577,93		289,40
	91.08.03.045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.час	1,51		0,35334			1 808,06		638,86
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		0,35334			577,93		204,21
	91.08.03.047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.час	2,59		0,60606			1 745,08		1 057,62
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,60606			675,50		409,39
	91.08.03.049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.час	0,97		0,22698			2 440,61		553,97
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		0,22698			675,50		153,32
	91.08.06.001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.час	1,52		0,35568	181,30	1,17	212,12		75,45
	91.08.11.031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.час	2,04		0,47736	8 883,76	1,4	12 437,26		5 937,05
	4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		0,47736			769,32		367,24
	91.08.11.041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.час	2,04		0,47736	59,52	1,37	81,54		38,92
	91.13.01.038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	3,1		0,7254	1 043,14	1,32	1 376,94		998,83
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,1		0,7254			502,88		364,79
	91.13.03.112 Спецавтомашины-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		маш.час	0,2		0,0468	435,27	1,26	548,44		26,67
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2		0,0468			577,93		27,05
	91.18.01.013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш.час	3,71		0,86814	4 141,29	1,37	5 673,57		4 925,45
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,71		0,86814			675,50		586,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,1		2	0,0168			502,99		20,20
	91.10.01.012 Измерители передаточные, Давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 М3/мин	Маш.-ч	0,06		2	-0,02893	4 141,29	1,37	5 672,57		-159,31
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,06		2	0,02806			675,50		18,97
	4 М										17,57
	01.03.07-0023 Эмulsion битумно-асфальтовая	т	0,001		2	0,000459	16 503,31	1,85	30 679,53		14,36
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	0,14		2	0,20502	36,31	0,43	15,61		3,21
	Итого прямые затраты										1 214,59
	Всего по позиции										-1 940,12
	01.03.07-0023 Эмulsion битумно-асфальтовая, марка I				1	6,2416	3 313,2	1,43	5 311,11		23 358,33
	Всего по позиции										89 988,03
21	Устройство асфальто-бетонных покрытий, дорожек и тротуаров односторонних из литых мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,024		1	0,024					
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				0,3456					167,96
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7	Чел.-ч	14,4			0,3456					167,96
	2 ЗМ										485,99
	ОТМ(Зтм)	Чел.-ч				0,00168					0,98
	91.05.05.015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,02			0,00048					1 626,46
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02			0,00048					675,50
	91.06.05.011 Потрушники одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.час	0,03			0,00072					1 758,60
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,03			0,00072					0,42
	91.08.09.001 Бибралиты с двигателем внутреннего сгорания	Маш.час	0,85			0,0204					0,95
20.1	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,02			0,00048	477,92	1,33	635,63		0,31
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02			0,00048					0,24
	4 М										67,68
	01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06			0,00144	23 188,21	1,57	36 405,49		52,42
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класc, средний	м3	0,5			0,012	565,20	2,25	1 271,70		15,26
	Итого прямые затраты										239,93
	ФСБЦ.04.2.01.01-0048 Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	т	7,14			0,17136	3 622,62	1,43	5 180,35		887,70
	Всего по позиции										60 358,75
	07-001-01	100 м2	0,024		1	0,024					1 448,61
	до 7см ПЗ=8 (ОЗП=8, ЗМ=8 к расх.; ЗПМ=8, МАТ=8 к расх.; ТЗ=8, ТЗМ=8)	Чел.-ч				0,44544					216,48
21.1	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	2,32		8	0,44544					216,48
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7	Чел.-ч			8	0,44544					485,99
	2 ЗМ										1,25
	91.08.09.001 Выбросилы с двигателем внутреннего сгорания	Маш.-ч	0,14		8	0,02688					46,68
	Итого прямые затраты										217,73
	ФСБЦ.04.2.01.01-0048 Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	т	1,21		8	0,23232	3 622,62	1,43	5 180,35		1 203,50
	Всего по позиции										76 355,83
	Итого по разделу 1 Благоустройство территории										1 832,54
	Справочно										666 310,27
	затраты труда рабочих										105,471748
Раздел 2. Формовочная обрезка деревьев	затраты труда машинистов										21,68029
22	ГЭСН.068.01-010-02	м3	7,19		1	7,19					10 376,46
	Валка деревьев с применением автогидродоильника без корчевки пня мелкоствольных, твердоствольных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 52 см	Чел.-ч				21,8576					
	1 ОТ(ЗТ)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-100-39 Средний разряд работы 3,5		Чел-ч	3,04		21,0576			421,73		10376,16
	2 ЗМ										11752,14
	ОТМ(ЗТМ)		Чел-ч			10,6412					6149,87
	91 06 06 012 Автодорожные машины, высота подъема 22 м		Маш-ч	1,48		10,6412		1,46	1104,40		11752,14
	4 100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел-ч	1,48		10,6412			577,93		6149,87
	4 М										204,19
	01 3 01 01 002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95		т	0,00053		0,0078107			53,583		204,19
	Итого прямые затраты										28 482,66
	Всего по позиции										54 283,74
23	ГЭСН47-01-107-02		шт	4	1	4					7 943,88
	Формационная обрезка деревьев высотой: более 5 м		Чел-ч			11,76					7 943,88
	1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч			11,76					7 943,88
	1-100-60 Средний разряд работы 6,0		Чел-ч	2,94		11,76					12 550,16
	2 ЗМ										6 588,40
	ОТМ(ЗТМ)		Чел-ч			11,4					12 580,16
	91 06 06 012 Автодорожные машины, высота подъема 22 м		Маш-ч	2,85		11,4		1,46	1104,40		6 588,40
	4 100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел-ч	2,85		11,4			577,93		6 588,40
	Итого прямые затраты										27 122,44
	Всего по позиции										52 553,93
25	ГЭСН47-01-114-02		10 шт	1	1	1					13 138,48
	Вырезка сухих ветвей на дереве: с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м		Чел-ч			0,76					382,19
	1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч			0,76					382,19
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел-ч	0,76		0,76					643,73
	2 ЗМ										427,67
	ОТМ(ЗТМ)		Чел-ч			0,74					643,73
	91 06 06 012 Автодорожные машины, высота подъема 18 м		Маш-ч	0,74		0,74		1,46	869,91		427,67
	4 100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		Чел-ч	0,74		0,74			577,93		427,67
	Итого прямые затраты										1 453,59
	Всего по позиции										4,97
26	ГЭСН47-01-115-01		100 м2	0,0225	1	0,0225			82 886,84		2 875,82
	Сбор ветвей и сучьев (2,25м2 на 1 дерево)		Чел-ч			0,009225					4,12
	1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч			0,009225					4,12
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел-ч	0,41		0,009225					4,12
	Итого прямые затраты										4,12
	Всего по позиции										11,33
27	09-1		т	2,5301	1	2,5301			442,97		1 120,76
	Погрузка в автотранспортное средство: дрова										1 120,76
	Всего по позиции										503,56
28	02-15-1-01-0015		т	2,5301	1	2,5301					238,99
	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 // Дрова										604,67
	Всего по позиции										604,67
29	талон на 2023г		1 т	2,5301	1	2,5301					604,67
	Захоронение отходов производства и потребления (за исключением ТКО)										2 089,43
	Всего по позиции										2 089,43
	Итого по разделу 2 Формовочная обрезка деревьев										113 519,68
	Справочно										
	затраты труда рабочих										34,386825
	затраты труда машинистов										22,7812
	Итого по смете:										583 315,86
	Всего прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									65 920,35
		Эксплуатация машин									75 442,59
		Оплата труда машинистов (ОТМ)									26 191,76
		Материалы									389 030,23
		Перевозка									26 730,93
		Строительные работы									779 829,95
		Строительные работы в том числе:									753 099,02
		оплата труда									65 970,35
		эксплуатация машин и механиков									75 442,50
		оплата труда машинистов (ОТМ)									26 191,76
		материалы									389 030,23
		накладные расходы									112 012,52
		сметная прибыль									84 501,57
		Перевозка									26 730,93
		Всего ФОТ (справочно)									92 112,11
		Всего накладные расходы (справочно)									112 012,52
		Всего сметная прибыль (справочно)									84 501,57
		НДС 20%									155 965,99
		ВСЕГО по смете									935 795,94

Согласовано
Отдел ценообразования в строительстве
Департамента ценового, тарифного
регулирования и трудовых отношений
Комитета по бюджетной политике и
финансам администрации
города Иркутска
« 24 » 07 2024 г.

СН

*Сметы сформированы
в соответствии
с. 935 735, 941
Л. 1111
Л. 1111 В. 13.*