

Исчисление стоимости работ по договору подряда

Исчисление стоимости работ по сметным нормативам

Различия между сметными нормативами и действующими в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с приказом Министров строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 июня 2019 г. № 329/лр

Различия нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденной в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обращение гражданских лиц на строительные ресурсы

Исчисление стоимости работ по сметным нормативам

Исчисление работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома в г. Иркутске

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Составлено в соответствии с

Основания (протокол и/или иные технические документы)

Составлено(а) и текущем уровне цен 4 квартал 2023

Сметная стоимость 1 086,15 тыс. руб.

в том числе:	
строительных работ	905,12 тыс. руб.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.
оборудования	0,00 тыс. руб.
прочих затрат	0,00 тыс. руб.

Иркутская область

Иркутский район

Золотачевский 4

Средства на оплату труда рабочих	
Средства на оплату труда машинистов	89,47 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	25,63 тыс. руб.
Нормативные затраты труда машинистов	217,43 чел.-ч.
	46,07 чел.-ч.

№ п/п	Объяснение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу измерения	коэффициенты	исход с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	исход в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ГЭС107-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость, ковш 0,65 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов: 2	1000 м <sup>3</sup>	0,045	1	0,045						
		Объем=(0,2) / 1000										
		1 О1(З1)	чел-ч			0,4428					184,43	
		1-100-20 Средний разрыв работы 2,0	чел-ч	9,84		0,4428					184,43	
		2 ЭМ									1 915,86	
		О1М(З1М)	чел-ч			1,28385					787,28	
		91.01.01.035 Бульдозеры, мощность /9 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,13		0,32085					372,62	
		4-100-080 О1М(З1М) Средний разрыв, машинистов 6	чел-ч	7,13		0,32085					146,74	
		91.01.03.086 Экскаваторы одноковшовые гидравлические на усилителе ходу, объем ковш 0,65 м <sup>3</sup>	маш.час	21,4		0,963					1 542,26	
		4-100-080 О1М(З1М) Средний разрыв, машинистов 6	чел-ч	21,4		0,963					432,13	
		4 М									2,24	
		02.2.08.04.2086 Шнебы на проталкивание снега для обслуживания работ в 800, Фракция 20-40 мм	м <sup>3</sup>	0,04		0,0018					1 245,13	
		Итого прямые затраты									2 264	
		ФОТ									2 889,81	
		178/812-001.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механическими способами	%	92		92					951,74	
		177/74-001.1 С11 Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					876,57	
		Итого по позиции									4 183,17	
2	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	78,75	1	78,75					221,25	
		Объем=1-0,2*1,75									4 183,17	
		Всего по позиции									17 423,44	
3	ГЭС107-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, непрерывной гранулометрией С-4 и С-6, толщиной 15 см	1000 м <sup>2</sup>	0,225	1	0,225						
		Объем=(0,7) / 1000										
		1 О1(З1)	чел-ч			6,88475					2 770,08	
		1-100-30 Средний разрыв работы 3,0	чел-ч	29,71		6,88475					2 710,08	
		2 ЭМ									9 091,45	
		О1М(З1М)	чел-ч			4,71825					3 586,74	
		91.01.01.035 Бульдозеры, мощность /9 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,21		0,27225					1 164,40	
		4-100-080 О1М(З1М) Средний разрыв, машинистов 6	чел-ч	1,21		0,27225					613,22	
		91.01.02.004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 89 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,28		0,288					1 693,54	
		4-100-080 О1М(З1М) Средний разрыв, машинистов 6	чел-ч	1,28		0,288					613,22	
		91.08.03.016 Катки самоходные гладкие vibratory, масса 8 т	маш.час	8,6		1,935					1 853,63	
		4-100-080 О1М(З1М) Средний разрыв, машинистов 5	чел-ч	8,6		1,935					524,65	
		91.08.03.018 Катки самоходные гладкие vibratory, масса 13 т	маш.час	5,16		1,161					2 329,52	
		4-100-080 О1М(З1М) Средний разрыв, машинистов 6	чел-ч	5,16		1,161					613,22	
		91.08.03.048 Катки самоходные гладкие vibratory, масса 14 т	маш.час	2,9		0,6525					2 252,94	
		4-100-080 О1М(З1М) Средний разрыв, машинистов 6	чел-ч	2,9		0,6525					432,13	
		Итого по позиции									17 423,44	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.13.01.038	Машинный поливощечный комбайн с фрезером в МЗ	Маш.час	1,82		0,4095	1,043,74	1,25	1,303,93		523,96
4.100.040	ОТМ(ЗТМ) Средний размер, валы: диаметр 4	Маш.час	1,82		0,4095			456,51		486,94
4.М										82,35
01.7.03.01.0001	Всего по позиции	М3	25		5,625	36,71	0,41	14,64		87,35
	Итого прямые затраты									14,64
	ФОТ									14,64
Пр/812-021-0-1	НР Автомобильные дорожки	%	147		147			5,367,84		7,890,72
Пр/774-021-0	С11 Автомобильные дорожки	%	134		134			7,192,91		7,192,91
	Итого по позиции							131,667,87		28,825,27
4	ГЭСЦ127-04-003-08	На каждый 1 см износной толщины слоя дообвалить или исключить, к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2	0,225				0,225		
	Объем=(1) / 1000									
	20 см ПЗ=5 (ОС11=5; ЗМ=5 к раск.; З1М=5; МЛ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
	2 ЗМ									
	ОТМ(З1М)									
91.08.03.016	Катки самоходные гравийно-бетоновые, масса 8 т	Маш.час	0,23		0,5175			1,853,63		1,071,19
4.100.038	ОТМ(З1М) Средний размер, валы: диаметр 5	Маш.час	0,23		0,25875			479,63		294,42
91.08.03.018	Катки самоходные гравийно-бетоновые, масса 13 т	Маш.час	0,1		0,25875			524,65		479,63
4.100.060	ОТМ(З1М) Средний размер, валы: диаметр 6	Маш.час	0,1		0,1125			2,329,52		282,07
97.08.03.049	Катки самоходные гравийно-бетоновые, масса 14 т	Маш.час	0,13		0,14625			613,22		688,99
4.100.060	ОТМ(З1М) Средний размер, валы: диаметр 6	Маш.час	0,13		0,14625			2,252,94		529,43
	Итого прямые затраты							613,22		89,08
	ФОТ									1,365,61
Пр/812-021-0-1	НР Автомобильные дорожки	%	147		147			294,42		432,82
Пр/774-021-0	С11 Автомобильные дорожки	%	134		134			394,52		432,82
	Итого по позиции							394,52		866,64
5	ФССЦ102-2-04-04-0120	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С4, размер зорен 0-80 мм	м3	56,7				56,7		2,192,93
	Объем=10*2*1,26									77,288,34
	Итого по позиции							56,7		2,192,93
	Итого по разделу 1 Устройство основания под новое покрытие проезжей части :							1,725,45		0,79
	Итого прямые затраты (справочно)									77,288,34
	Стратегические работы									113,488,04
	Итого ФОТ (справочно)									130,773,75
	Угроза несчастных случаев (справочно)									6,613,97
	Итого сметная прибыль (справочно)									9,199,09
	Итого по разделу 1 Устройство основания под новое покрытие проезжей части									8,025,72
	Справочно									130,713,15
	затраты: труд рабочих									7,127,55
	затраты: труд машинистов									6,5196
6	ГЭСЦ127-06-035-01	Подготовительные работы путем разливки битумной эмульсии с применением автоудроителя	Т	0,1125				0,1125		
	Объем=(0+1)*5,5/1000									
	2 ЗМ									
	ОТМ(З1М)									
91.08.02.003	Автоудроители, емкость цистерны 6000 л	Маш.час	0,18		0,0405			1,303,10		1,25
4.100-045	ОТМ(З1М) Средний размер, машинистов 4,5	Маш.час	0,36		0,02025			1,25		1,629,88
	Итого прямые затраты							0,0405		490,58
	ФОТ									19,87
Пр/812-021-0-1	НР Автомобильные дорожки	%	147		147			147		52,85
Пр/774-021-0	С11 Автомобильные дорожки	%	134		134			134		29,2
	Итого по позиции							134		29,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		Всего по позиции									
7	ФСБН-01-2.03.07-0024	Земельная битумно-каменнонаплавляемая	Т	0,115875	1	0,115875	16 583,53	1,42	966,13		108,59
		Устройство покрытия из горючих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками влорого гипоразмера, толщина слоя 4 см									2 728,70
8	ГЭСН(27) 06-029-01	Слой(и) / 100С	1000 м2	0,225	1	0,225					
		1. О(3Т)	чел-ч			4,6935					1 930,76
		2. М	чел-ч	20,86		4,6935			415,63		1 930,76
		О(М(ЭТМ))	чел-ч			4,24125					15 777,83
	91.06.03.049	Лобовики ручные и рычажные пневм.усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.час	2,44		0,549	1,21	1,36	1,65		2 461,71
	91.06.05.011	Лобовички одноконтурные универсальные фронтальные пневмоусиленные, номинальный вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,55		0,12375			1,649 42		0,91
		4-100-050 О(М(ЭТМ)) Средний размер, машинистов 5	чел-ч	0,55		0,12375					204,12
	91.08.01.004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.час	2,04		0,459	2 646,78	1,37	524,65		64,93
		4-100-070 О(М(ЭТМ)) Средний размер, машинистов 7	чел-ч	2,04		0,459			3 626,09		1 664,38
	91.08.03.017	Катки самоходные пневмоусиленные, масса 10 т	маш.час	2,14		0,4815	1 386,20	1,3	664,11		300,24
		4-100-050 О(М(ЭТМ)) Средний размер, машинистов 5	чел-ч	2,14		0,4815			1 817,66		875,20
	91.08.03.049	Катки самоходные пневмоусиленные, масса 7 т	маш.час	1,51		0,33975			524,65		259,63
		4-100-050 О(М(ЭТМ)) Средний размер, машинистов 5	чел-ч	1,51		0,33975			1 618,46		549,87
	91.08.03.047	Катки самоходные пневмоусиленные, стелеческие, масса 12 т	маш.час	2,59		0,56275			524,65		78,25
		4-100-080 О(М(ЭТМ)) Средний размер, машинистов 8	чел-ч	2,59		0,56275			1 667,88		983,61
	91.08.03.049	Катки самоходные пневмоусиленные, масса 14 т	маш.час	0,97		0,21825			613,22		357,35
		4-100-080 О(М(ЭТМ)) Средний размер, машинистов 8	чел-ч	0,97		0,21825			2 262,94		491,70
	91.08.06.001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.час	1,52		0,342	181,30	1,15	613,22		133,84
		4-100-080 О(М(ЭТМ)) Средний размер, машинистов 8	чел-ч	2,04		0,459	8 883,76	1,35	1 993,82		5 504,82
	91.08.11.041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04		0,459	59,52	1,39	698,39		320,86
		4-100-040 О(М(ЭТМ)) Средний размер, машинистов 4	чел-ч	3,1		0,6975	1 043,14	1,25	82,73		37,97
	91.13.03.112	Специальнооборудованные грузовые автомобили, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2		0,045	435,27	1,24	1 303,53		909,48
		4-100-050 О(М(ЭТМ)) Средний размер, машинистов 5	чел-ч	0,2		0,045			456,51		318,42
	91.18.01.013	Компрессоры порежежные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.час	3,71		0,83475	4 141,29	1,29	524,65		24,29
		4-100-080 О(М(ЭТМ)) Средний размер, машинистов 8	чел-ч	3,71		0,83475			5 342,26		23,61
	91.21.10.002	Машинка стальной пневматической для работ по порочиванию кампосоров	маш.час	1,15		0,25875	2,11	1,3	613,22		67,89
		4. X							2,74		0,71
	01.2.03.07.0023	Эмульсия битумно-асфальт	Т	0,004		0,0009	16 583,53	1,42	23 548,61		2 076,44
	01.7.03.01.0002	Вода водопроводная	м3	20,52		4,617	36,31	0,41	14,89		21,95
	01.7.07.06.0032	Шпур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	Т	0,0024		0,00054	907 036,67	1,24	1 124 725,47		687,95
	01.7.15.02.0051	Битум алкидный	Т	0,012		0,0027	89 330,06	1,1	98 263,07		607,35
	01.7.17.06.0061	Крути алмазные отрезной со стальной, диаметр 300 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0,782		0,17595	4 728,65	1,24	5 663,53		361,91
	08.1.02.11.0001	Лобовики на алмазных заготовках, масса т. 5-4,5 кг	Т	0,0008		0,00018	55 898,18	0,89	49 749,38		8,99
	08.4.03.02.0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	Т	0,0008		0,00018	63 745,00	1,15	73 306,75		13,22
		Итого прямые затраты							22 206,74		
		ФОТ	%	147		147			4 412,41		
		Пр812-021-0-1 НР Автомобильные Лобовики							6 486,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1p/774-021 0 С/П Автомобильные дорожи		%	134		134					
Всего по позиции									134		5 912,71
9	ФСБЦ-04.2.01.02-0008	Смеси асфальтобетонные пористые мелкозернистые, марка II	т	21 0825	1	21 0825			134		134 803,47
Объем: (н+в) 93,7/1000											5 226,14
Всего по позиции											110 180,10
10	ГЭСЦ12/06-029-01	Подготовочные работы по укладке битумной эмульсии с применением автоупорядочателя	т	0,0675	1	0,0675					110 180,10
Объем: (н+в) 0,3/1000											
2 ЗМ											
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			0,0243					49,156
91 08 03 033 Автоупорядочатель, емкость: 6000 л			маш.час	0,18		0,01215	1 303,10	1,25			1 628,88
4-100 045 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, производительность 4,5			чел.-ч	0,36		0,0243					49,156
Итого прямые затраты											31,71
ФОИ			%	147		147					14,92
1p/812-021 0-1 НР Автомобильные дорожи			%	134		134					17,52
1p/774-021 0 С/П Автомобильные дорожи			%	134		134					14,92
Всего по позиции											49,95
11	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-каменноугольная ЭБЦК Б	т	0,069525	1	0,069525	16 583,53	1,42			65,20
Всего по позиции											1 637,22
12	ГЭСЦ12/06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго поколения, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,225	1	0,225					1 637,22
Объем: (н+в) 1/1000											
1 С(ЗТ)			чел.-ч			4,6935					4 933,76
1-100 32 Средний разряд, работы 3,2			чел.-ч	20,86		4,6935					1 936,76
2 ЗМ											
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			4,24125	1,21	1,36			2 467,71
91 06 03 049 Ловушки ручные и рычажные, площадь укладываем до 9,81 м <sup>2</sup> (1 т)			маш.час	2,44		0,549					0,91
91 06 05 011 Логручные одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальный объемность 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т			маш.час	0,55		0,12375					204,12
4-100 050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, производительность 350 т/ч			чел.-ч	2,04		0,459	2 646,78	1,37			1 664,38
4-100 010 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, производительность 7			чел.-ч	2,04		0,459					300,24
91 08 03 017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т			маш.час	2,14		0,4815	1 398,20	1,3			1 817,66
4-100 050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, производительность 5			чел.-ч	2,14		0,4815					875,20
91 08 03 045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т			маш.час	1,51		0,33975					292,62
4-100 050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, производительность 5			чел.-ч	1,51		0,33975					549,87
91 08 03 047 Катки самоходные пневмоколесные стандартские, масса 12 т			маш.час	2,58		0,58275					778,25
4-100 080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, производительность 6			чел.-ч	2,58		0,58275					936,07
91 08 03 049 Катки самоходные гладкие катки, длина, ширина, масса 14 т			маш.час	0,97		0,21825					367,38
4-100 380 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, производительность 6			чел.-ч	0,97		0,21825					491,73
91 08 05 001 Вывозчик: яма, укладка/вывоз грунта, масса 240 м <sup>3</sup> , мощность 177 кВт			маш.час	1,52		0,342	181,30	1,15			133,84
(24 т/ч)											7,31
91 08 11 031 Трактор-бульдозер асфальтоукладчик, емкость: 30 м <sup>3</sup>			маш.час	2,04		0,459	8 883,78	1,35			11 993,08
4-100 080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, производительность 8			чел.-ч	2,04		0,459					320,56
91 08 11 041 Разработчик: яма, износ/замена/ремонт			маш.час	2,04		0,459	59,52	1,39			37,97
91 13 01 038 Материал: полимоносиль, вместимость: 1000 м <sup>3</sup>			маш.час	3,1		0,6975	1 043,14	1,25			909,49
4-100 040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, производительность 4			чел.-ч	3,1		0,6975					318,42
91 13 03 112 Спецавтомашины: автоукладчик, грузоподъемность до 1,5 т			маш.час	0,2		0,045	435,27	1,24			24,29
4-100 050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, производительность 5			чел.-ч	0,2		0,045					23,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.18.01.013 Компрессоры поршневые, диаметр 2 мПа (20 атм), производительность 60 м³/мин		Маш.час	3,71		0,83475	4 141,29	1,29		5 342,26	4 459,45
	4-100.060 О1М(ЭМ) Средний разряд, машиностроитель 6		Чел.-ч	3,71		0,83475				613,22	511,85
	91.21.10.002 Молотки отбойные пневматические при работе от поршневых компрессоров		Маш.час	1,15		0,25875	2,11	1,3		2,74	0,71
	4 М										2 016,24
	01.2.03.07.0023 Звукоизоляция вентильно-двухходовая		Т	0,004		0,0009	16 583,53	1,42		23 548,61	21,79
	01.7.03.01.0026 Зорд водонепроницаемая		м³	20,52		4,817	36,31	0,41		14,89	681,75
	01.7.07.28.0032 Шпору полиамидный, крученый, диаметр 2 мм		Т	0,0024		0,00054	907 036,67	1,24		1 124 725,47	627,58
	01.7.15.02.0051 Болты, винты, шпильки		Т	0,012		0,0027	89 330,06	1,1		99 283,07	286,31
	01.7.17.09.0001 Кольца из нержавеющей стали, диаметр 350 мм, толщина выемки 3,2 мм, высота выемки 6 мм		шт	0,1782		0,17595	4 728,65	1,24		5 663,53	1 031,69
	08.1.02.11.0001 Покраска из кадматовых порошков, масса 1,5-4,5 кг		Т	0,0008		0,00018	55 898,18	0,89		49 748,38	8,95
	08.4.03.02.0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		Т	0,0008		0,00018	63 745,00	1,15		73 305,75	13,29
	<b>Итого прямые затраты ФОТ</b>										<b>22 208,74</b>
	118/812.021.0.1 НР Автомобильные дороги		%	147		147				4 412,47	6 486,33
	118/774.021.0 С11 Автомобильные дороги		%	134		134				5 912,74	5 912,74
	<b>Всего по позиции</b>									<b>153 603,47</b>	<b>34 605,78</b>
13	ФСБЦ.04.2.01.01.0051 Смеси асфальтобетонные плотные жёсткоосновные, тип В, марка II		Т	21,735		21,735				4 741,35	103 053,24
	Объем=(вн)*96,6/1000										103 053,24
	<b>Всего по позиции</b>										<b>103 053,24</b>
14	ГЭСН27.06-008-01 Устроение шпестыка в асфальтобетонном покрытии		100 м	0,08		0,06					918,16
	Объем=(дир)/100		Чел.-ч			1,3134				388,38	510,10
	1 О1(Э)		Чел.-ч	21,89		1,3134				632,34	137,62
	4-100.05.0002 Сварочный аппарат, рабочий 2,5		2 ЭМ								12,87
	О1М(ЭМ)		Чел.-ч			0,2712				1 649,42	4,09
	91.08.05.011 Поручники односторонние углообразные фронтальные пневмокаменные, номинальный вместимость седельного коша 2,8 м³, грузоподъемность 5 Т		Маш.час	0,13		0,0078				109,54	3,94
	4-100.050 О1М(ЭМ) Средний разряд, машиностроитель 5		Чел.-ч	0,13		0,0078				524,65	58,06
	91.08.04.021 Котлы бытовые передвижные электрические с центробежной помпкой, объем загрузочной емкости 400 л		Маш.час	0,8		0,036	95,25	1,15		109,54	3,94
	91.08.06.003 Нарезчики шпилей, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)		Маш.час	8,36		0,5016	100,65	1,15		115,75	58,06
	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		0,195	2 007,70	1,15		2 308,86	450,23
	4-100.050 О1М(ЭМ) Средний разряд, машиностроитель 5		Чел.-ч	3,25		0,195				524,65	107,31
	91.13.01.038 Машинный пневмомолочный, вместимость дисков 6 м³		Маш.час	0,92		0,0552	1 043,14	1,25		1 303,93	71,98
	4-100.046 О1М(ЭМ) Средний разряд, машиностроитель 4		Чел.-ч	0,92		0,0552				486,51	29,20
	91.14.02.001 Автоходный бортовой, грузоподъемность до 5 Т		Маш.час	0,03		0,0018				594,48	1,07
	4-100.046 О1М(ЭМ) Средний разряд, машиностроитель 4		Чел.-ч	0,03		0,0018				456,51	0,87
	91.18.01.002 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин		Маш.час	0,19		0,0114				367,59	4,19
	4-100.046 О1М(ЭМ) Средний разряд, машиностроитель 4		Чел.-ч	0,19		0,0114				456,51	8,20
	4 М										167,27
	01.2.01.01.1026 Битум нефтяной дорожный БН П190/130		Т	0,01		0,0006	23 188,21	1,37		31 767,85	19,06
	01.7.03.01.0001 Бода		м³	3,5		0,21	35,71	0,41		14,64	3,07
	02.3.01.02.1118 Песок природный для строительных работ II класса, средний		м³	2		0,12	565,20	2,14		1 209,53	145,14
	<b>Итого прямые затраты ФОТ</b>										<b>1 417,33</b>
											<b>647,72</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НП/В12-0210-1 НП2 Автомобильные дорожки										952,15
	НП/74-0210 СИ1 Автомобильные дорожки										867,94
	Всего по позиции		%	147	147	53 957,00					3 237,47
Итого по разделу 2 Устройства асфальтобетонного покрытия проезжей части :											
Итого прямые затраты (суммочно)											
Освоительные работы											
Итого ФОТ (суммочно)											
Итого накладные расходы (суммочно)											
Итого сметная стоимость (суммочно)											
Итого по разделу 2 Устройства асфальтобетонного покрытия проезжей части											
Суммарно					10,7004						
затраты трудя рабочих					8,8185						
затраты группа машинистов											
<hr/>											
Раздел 3. Монтаж бортовых камней											
15	ГЭСИ01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость, кузова 0,85 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0009	1	0,0009					
Объем:( $0,2 * 0,1 * 1 * 0,15 * 0,1$ ) / 1000			чел.-ч			0,008856				3,291	
1 ОТ(З1)			чел.-ч	9,84		0,008856				3,291	
1-100-20 Средний разрыв работы 2,0			чел.-ч							38,32	
2 ЗМ			чел.-ч							15,775	
ОТЖ(З1м)			чел.-ч			0,025677				7,47	
91 01 01 038 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)			маш.час			0,006417				1 184,40	
4-100-080 ОТЖ(З1м) Средний разрыв, валки высотой в			чел.-ч	7,13		0,006417				613,22	
91 01 05 086 Экскаваторы гидравлические на гусеничном ходу, объем ковшей 0,65 м3			маш.час			0,01926				1 801,52	
4-100-086 ОТЖ(З1м) Средний разрыв, валки высотой в			чел.-ч	21,4		0,01926				613,22	
4 М			м3							0,04	
02 2 05 04 2090 Цепь для протекторных пород для строительно-дорожных работ М 900, фракция 20-40 мм			м3	0,04		0,000036				2 184,44	
Итого прямые затраты								0,57			87,40
ФОТ			%	92							19,04
НП/В12-001 1-1 НП2 Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	46							47,32
НП/74-001 СИ1 Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	46							8,76
Всего по позиции			т	1,575	1	1,575					83,68
Перевозка грузов   класса автомобильных-самосвалами											348,47
Грузоподъемность до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км											221,25
Объем:( $4 * 0,2 * 0,1 * 0,15 * 0,1 * 1,5$ )			100 м3	0,009	1	0,009					348,47
Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дробы			чел.-ч			0,1296					49,45
Объем:( $4 * 0,2 * 0,1 * 0,15 * 0,1$ ) / 100			чел.-ч	14,4		0,1296					49,45
1 ОТ(З1)			чел.-ч								308,39
1-100-23 Средний разрыв, работы 2,3			чел.-ч								76,47
2 ЗМ			чел.-ч								28,96
ОТЖ(З1м)			чел.-ч			0,13329					76,47
91 01 02 004 Автопогрузчики среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)			маш.час			0,01737					1 299,64
4-100-080 ОТЖ(З1м) Средний разрыв машинистов в			чел.-ч	1,93		0,01737					1,28
			чел.-ч	1,93							613,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.06.05.011	Полученная одноосевая пневмокаменная фронтальная пневмокопалка, номинальная вместимость срезного бочка 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш-час	4,76		0,04284			1,649,42		7,691
	4-100.050.01.М(ЭМ)	Средний разрыв, валлигстон 5	чел-ч	4,76		0,04284			524,65		22,48
	91.08.03.030	Квадратная пневмокопалка с пневмокопалкой, масса 30 т	маш-час	7,08		0,06372			2 391,60	1,29	3 086,16
	4-100.050.01.М(ЭМ)	Средний разрыв, валлигстон 6	чел-ч	7,08		0,06372			613,22		196,59
	91.13.01.038	Машина пневмокопальная, вместимость срезного бочка 6 м3	маш-час	1,04		0,00936			1 043,14	1,29	1 207,93
	4-100.050.01.М(ЭМ)	Средний разрыв, валлигстон 4	чел-ч	1,04		0,00936			456,51		17,20
	4 М										4,21
	01.7.03.01.0001	Вода	м3	7		0,063			35,71	0,41	0,92
		Итого прямые затраты									436,19
		ФОТ									125,92
	11812.021.0.1	НР Автомобильные дорожки	%	147		147					185,10
	11817.021.0.10	СП Автомобильные дорожки	%	134		134					168,73
		Всего по позиции							87 669,89		799,02
18	ФСБЦ.02.2.04.03.0003	Смесь песчано-гравийная природная Объем=(К*0,2*0,1*л*0,15*0,1)*1,22	м3	1,098		1,098			1 040,71		1 142,70
		Всего по позиции									1 142,70
19	ГЭСН.27.02.010.02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытия	100 м	0,45		0,45					
		Объем=(К)/100									12 626,82
	1.01(31)		чел-ч			31,41					42 626,82
	1-100.29	Средний разрыв, работа 2,9	чел-ч	69,8		31,41			402,00		430,96
	2.0М										176,59
	С1.М(ЭМ)		чел-ч			0,2925					420,26
	91.05.05.015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	маш-час	0,61		0,2745			1 531,00		188,33
	4-100.050.01.М(ЭМ)	Средний разрыв, машина 6	чел-ч	0,61		0,2745			613,22		10,70
	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	0,04		0,018			594,48		8,22
	4-100.040.01.М(ЭМ)	Средний разрыв, машина 6	чел-ч	0,04		0,018			456,51		1 358,49
	4 М										34,80
	01.7.15.06.0111	Грузовик строительный	т	0,001		0,00045			70 296,20	1,1	77 325,92
	04.3.01.09.0014	Распор головки выдувной, цементный, М100	м3	0,06		0,027			3 778,62	1,89	4 172,42
	11.1.03.06.0070	Леска обрабатываемая холодных пород, относительная влажность, длина 2,6 м, ширина 100,250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,0765			10 082,66	1,49	11 077,19
		Итого прямые затраты									14 590,82
		ФОТ									42 803,37
	11812.021.0.1	НР Автомобильные дорожки	%	147		147					18 626,82
	11817.021.0.10	СП Автомобильные дорожки	%	134		134					17 156,03
		Всего по позиции							112 373,98		125 666,25
20	ФСБЦ.04.1.02.05.0006	Смесь бетонная тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,655		2,655			6 170,13		16 381,70
		Всего по позиции									16 381,70
22	ФСБЦ.05.2.03.03.0012	Камни бортовые бетонные марки Б7, Б8, бетон В30 (М400)	м3	1,8		1,8			11 034,73		19 882,51
		Объем=К*0,04									19 882,51
		Всего по позиции									19 882,51
		Итого по разделу 3 Монтаж бортовых камней:									52 818,79
		Итого прямые затраты (справочно)									89 176,37
		Средственные работы									12 948,33
		Итого ФОТ (справочно)									19 023,57
		Итого накладные расходы (справочно)									17 394,01
		Итого сметная прибыль (справочно)									89 176,37
		Итого по разделу 3 Монтаж бортовых камней									198 882,51
		Справочно									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	защиты грунта рабочих					31,548456					
	защиты грунта машинистов					0,451487					

Раздел 4. Регулирование высотного положения кривых колодезев

23	ГЭСН:Б68-02-018-02	Регулирование высотного положения кривых колодезев с подтоном на высоту до 10 см	шт	1	1	1	1,74	388,38	675,78
		ФОТ (31)	чел-ч	1,74			1,74		576,78
		1-000-26-Средний разрыв сводов 0,5	чел-ч						30,00
		2-000	чел-ч						22,83
		01м(31м)	маш-час	0,05			0,05	594,48	29,72
		91-14-02-001 Автомобили бортовые. грузоподъемности до 5 т	чел-ч	0,05			0,05	458,51	22,83
		4-100-040 Ст(м)Эм) Средний разрыв машинистов 4	чел-ч	0,05			0,05	45,68	45,68
		4 М						45,68	45,68
		04.3.01.09.0023 Раствор отсечный тяжелый чехотный, состав 1:3	м3	0,008			0,008	3,378,39	1,89
		Итого прямые затраты						0,008	5,709,48
		ФОТ							774,01
		Пр(в)12-102-0-1 НР Битумасульфитно (ракольно-строительные)	%	102			102	698,01	698,01
		1(в)774-102-0 СП Битумасульфитно (ракольно-строительные)	%	54			54	712,58	712,58
		Всего по позиции						1,863,84	3,77,25
		1(в)774-102-0 СП Битумасульфитно (ракольно-строительные)						1,863,84	1,863,84
		Бетон Б15	м3	0,02			0,02	17,888,92	1,52
		Объем:0,02						17,888,92	1,52
		Всего по позиции						17,888,92	1,52
		Итого по разделу 4 Регулирование высотного положения кривых колодезев:						27,191,16	543,82
		Итого прямые затраты (сравн-че)						1,377,89	1,377,89
		Средств на работы						2,457,68	2,457,68
		Итого ФОТ (сравн-че)						698,01	698,01
		Итого накладные расходы (сравн-че)						712,58	712,58
		Итого сметная прибыль (сравн-че)						377,25	377,25
		Итого по разделу 4 Регулирование высотного положения кривых колодезев						2,407,86	2,407,86
		Сравн-че						1,74	1,74
		затраты труда рабочих						0,05	0,05
		затраты труда машинистов							

Раздел 5. Устройство газона

25	ГЭСН:47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	1,45	1	1,45	1,45	17,888,92	1,52
		Объем:(0) / 100	чел-ч	40			40	378,15	21,932,70
		1-100-22 Средний разрыв работ 2,2	чел-ч						21,932,70
		Итого прямые затраты	м3	15			15	1,092,45	1,12
		ФОТ	%	103			103	1,189,94	2,932,70
		1(в)812-041-0-1 НР Озеленение. Закупленные насаждения	%	72			72	27,590,68	27,590,68
		1(в)774-041-0-1 СП Озеленение. Закупленные насаждения	%					15,791,54	15,791,54
		Всего по позиции						86,196,12	86,196,12
		Посев газона партерного, мадританского и обыкновенных вручную	100 м2	1,45			1,45	3,086,08	3,086,08
		Объем:(0) / 100	чел-ч						3,086,08
		1-01(31)	чел-ч	5			5	371,34	2,692,22
		2-100-02 Рабочий 2 Разница	чел-ч					393,86	393,86
		2-100-03 Рабочий 3 Разница	чел-ч	0,87			0,87	405,41	405,41
		2-0М						2,457,91	2,457,91

Сравн-че 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ОТЖ(ЗМ)		чел-ч			1,885					180,29
	91.13.01.039 Машини поликомовые, экскаваторы в м3		маш.час	1,3		1,885	1,043,14	1,26			2,431,97
	4-100.040 ОТЖ(ЗМ) Средний разряд квалификация 4		чел-ч	1,3		1,885					466,51
	4 М										272,28
	01/03.01.0001 Ноля		м3	10		14,5	35,71	0,41			14,64
	Итого прямые затраты										6,616,75
	ФОТ		кп	2		2,9	119,40	1,51			527,64
	Итого по разделу 5 Устроению газонов:										3,946,60
	Итого прямые затраты (справочно)										4,065,02
	Строительные работы		%	103		103					2,847,35
	Итого ФОТ (справочно)		%	72		72					2,847,35
	Итого накладные расходы (справочно)										14,046,16
	Итого сметная прибыль (справочно)										54,953,53
	Итого по разделу 5 Устроению газонов										100,242,30
	Справочно										18,633,09
	затраты труда рабочих										2,847,35
	затраты труда машинистов										66,221,5
											1,885
27	ГЭССтр68-01-003-02	Валяки деревянные в городских условиях (липа, осина, кедр, тополь) диаметр более 300 мм	м3	4,77	1	4,77					8,536,54
		Объем-т.4,77									8,536,94
		ОТЖ(ЗМ)	чел-ч			21,4173					405,14
	1-00.28 Средний разряд работы 2,8		чел-ч	4,49		21,4173					405,14
	4 М										426,54
	01.3.01.01.0002 Ноляки автомобильные А/М.8/М.9/6		т	0,00162		0,007274					8,942,08
	Итого прямые затраты										8,536,94
	ФОТ										8,707,68
	11р/812-102 0-1 НР Влагоустойчиво (ремонтно-строительные)		%	102		102					4,639,95
	11р/7/4-102 0 СИ Влагоустойчиво (ремонтно-строительные)		%	54		54					22,259,71
	Итого по позиции										4,666,61
28	ГЭССтр68-01-001-08	Корочка ледя прочную диаметром рубки до трех лет диаметр до 700 мм мелких порода	шт	1	1	1					2,657,62
		1 ОТЖ(ЗМ)	чел-ч			7,2					2,657,62
	1-100-19 Средний разряд работы 1,9		чел-ч	7,2		7,2					47,388
	2 ЗМ										36,52
	ОТЖ(ЗМ)		чел-ч			0,08					47,388
	81.14.02.001 Автомобиль бортовое, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,08		0,08					36,52
	4-100.040 ОТЖ(ЗМ) Средний разряд квалификация 4		чел-ч	0,08		0,08					36,52
	Итого прямые затраты										2,735,70
	ФОТ		м3	0,66		0,66					577,30
	11р/812-102 0-1 НР Влагоустойчиво (ремонтно-строительные)		%	102		102					2,688,14
	11р/7/4-102 0 СИ Влагоустойчиво (ремонтно-строительные)		%	54		54					2,741,90
	Итого по позиции										1,451,60
	Поручка в автопансионное оборудование, арона		т	1,4121	1	1,4121					7,506,70
	Объем-(т*4,77*0,29)+(т*0,3*0,16*0,6))										405,87
	Итого по позиции										574,54
29	09-1										574,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	02-15-1-01-0015	Переноска груза I класса автоподъемными-самоспущивыми грузоподъемностью до 15 т по дорожкам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 15 км		1,4121	1	1,4121					312,41
		Объем=(1*4,77*0,29)*(1*0,3*0,16*0,6)									312,41
		Всего по позиции									312,41
31	МУП "Специализированное"	Размещение (захоронение) мусора		1,4121	1	1,4121					1,186,15
		Объем=(1*4,77*0,29)*(1*0,3*0,16*0,6)									1,186,15
		Всего по позиции									1,186,15
		Итого по разделу 6 Взаим Деревья :									14,308,42
		Итого прямые затраты (справочно)									31,819,53
		Справочные работы:									11,226,09
		Итого ФОТ (справочно)									11,449,89
		Итого накладные расходы (справочно)									6,061,55
		Итого сметная прибыль (справочно)									31,819,53
		Итого по разделу 6 Взаим Деревья									28,617,3
		затраты, груда рабочих									0,08
		затраты, груда машинистов									0,08
Раздел 7. Формочная и санитарная обрезка деревьев											
32	ГЭСН47-01-114-02	Вырезка сухих ветвей на дереве: с автоподъемника при высоте дерева более 5 м		10 шт	3						
		Объем=(1*19)/30									1,040,86
		1 шт(31)		чел-ч	0,76						1,040,86
		1*0,40 Средний разряд, работы 4,0		чел-ч	2,28						1,798,93
		2 ЗМ		чел-ч	2,22						1,564,72
		СМ(31)		чел-ч	0,74						624,65
		4 100-000 СМ(31) Средний разряд, машинистов 5		чел-ч	2,22						1,564,72
		Итого прямые затраты									4,004,49
32 1	ФССН14-02-04-0006	Косовка для наружных работ, ковчужная		1	0,00006						35,09
		ФОТ									2,209,56
		1*0,812 041,0-1 НР Озеленение, Защитные лесонасаждения		%	103						2,271,73
		1*0,774 041,0 С11 Озеленение, Защитные лесонасаждения		%	72						1,588,00
		Всего по позиции									7,893,31
33	ГЭСН47-01-107-02	Формочная обрезка деревьев высотой: более 5 м		шт	5	1					
		1 ОТ(31)		чел-ч	14,7						9,014,33
		1*100 60 Средний разряд, работы 6,0		чел-ч	2,94						9,014,33
		2 ЗМ		чел-ч	14,7						14,659,83
		СМ(31)		чел-ч	14,25						14,626,26
		9 1-08 00-013 Автоподъемник, высота: высота 22 м		маш-час	2,85						14,659,83
		4 100-000 СМ(31) Средний разряд, машинистов 5		чел-ч	2,85						14,626,26
		Итого прямые затраты									31,150,42
		ФОТ									7,648,59
		1*0,812 041,0-1 НР Озеленение, Защитные лесонасаждения		%	103						16,989,34
		1*0,774 041,0 С11 Озеленение, Защитные лесонасаждения		%	72						11,873,22
		Всего по позиции									60,009,95
34	ГЭСН47-01-115-01	Сбор летвия и сучьев после окончания стихийного характера: сплошной		100 м2	0,18	1					
		потор, шторж, ураган									12,001,79
		Объем=(1*1*0,2,29)/100									60,009,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 О1(3Т)		чел.-ч	0,41		0,0738				405,41	29,92
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			0,0738				29,92	29,92
	Итого прямые затраты:									29,92	29,92
	ФОТ									29,92	29,92
	Пр/812-041-0-1-1НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103				457,11	82,28
	Пр/174-041-0 С11 Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72				405,87	61,35
	Всего по позиции				1	1,508				405,87	61,35
35	09-1	Погрузка и автомобильное средство: Аренда	Т	1,508	1	1,508				613,56	613,56
	Объем=1*0,25*0,29+1*0,89*0,29										
	Всего по позиции									613,56	613,56
36	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самостоятели грузоподъемность до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	Т	1,508	1	1,508				221,25	333,55
	Объем=1*0,25*0,29+1*0,89*0,29										
	Всего по позиции									221,25	333,55
37	МУП "Спецавтохозяйство"	Размещение (захоронение) мусора		1,508	1	1,508				825,83	1.245,35
	Объем=1*0,25*0,29+1*0,89*0,29										
	Всего по позиции									825,83	1.245,35
	Итого по разделу 7. Формочная и санитарная обрезка деревьев:										1.245,35
	Итого прямые затраты (сравочно)									57.472,49	70.183,45
	Средствительно работы									18.776,27	49.287,88
	Итого ФОТ (сравочно)									13.482,76	70.183,45
	Итого накладные расходы (сравочно)									17.053,8	16.47
	Итого сметная прибыль (сравочно)									16.47	16.47
	Итого по разделу 7. Формочная и санитарная обрезка деревьев									17.053,8	16.47
	Сравочно									17.053,8	16.47
	закрыть: субд. заброска									17.053,8	16.47
	закрыть: субд. вальсировка									16.47	16.47
	Итого по разделу 8. Озеленение									17.053,8	16.47
	Монтаж СИП, электролинии, оборудования									17.053,8	16.47
38	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска самонесущих изоляционных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автоподъемника	1000 м	0,03	1	0,03				1,9572	893,48
	Объем=(9) / 1000									1,9572	893,48
	1 О1(3Т)		чел.-ч	65,24		1,9572				451,40	893,48
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч							451,40	893,48
	2 ЭМ		чел.-ч							451,40	893,48
	О1М(3ТМ)		чел.-ч							451,40	893,48
	91-05-05-015 Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т		маш.час	0,82		0,0246				1.531,00	3.478,9
	4-100-969 О1М(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,82		0,0246				613,22	75,09
	91-06-01-027 Демкраты гидравлические: грузоподъемность 6,3-25 т		маш.час	9,76		0,2928		0,54		0,78	0,23
	91-06-03-057 Демкраты электрические: рабочий вес/кг: 122,62 кг (12,5 т)		маш.час	11,95		0,3585		47,55		64,67	29,18
	4-100-336 О1М(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	11,95		0,3585		405,41		405,41	449,34
	91-06-05-011 Автогидроподъемник: высота подъема 7 м		маш.час	24,41		0,7323		471,55		456,51	334,30
	4-100-040 О1М(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	24,41		0,7323		594,48		5,89	5,89
	91-14-02-001 Автоподъем: вертикаль: грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,33		0,0099		456,51		4,52	4,52
	4-100-040 О1М(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,33		0,0099		456,51		896,24	896,24
	4 М		чел.-ч					896,24		896,24	896,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.2.02.04.0022	Зажим анкеровый для подвешивания самонесущих кабелей сечением 11-15 мм <sup>2</sup> , минимальная разрывная нагрузка 15 кН, размер анкерименового корпуса зажима без стальной прокладки и клинов 112х28х63 мм, длина клинов 185 мм, длина петли 290 мм		компл	2		0,06	274,81	0,73	200,61		12,04
25.2.02.04.0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм <sup>2</sup> , продольная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминийевого сплава и пластикового подвеса		компл	29		0,87	576,55	1,3	749,52		652,08
25.2.02.11.0021	Лента кронштейн на несущей стани в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 мм		шт	1,8		0,064	4 136,76	0,89	3 681,72		198,97
25.2.02.11.0021	Сварные для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм		100 шт	0,82		0,0186	1 367,14	1,31	1 790,95		33,37
	<b>Итого прямые затраты</b>										2 691,29
ФСН/20.1.01.08.0002	Зажимы подвешивающие для самонесущих высокопрочных алюминийеых проволочных стержней 10-50 мм <sup>2</sup> и жидких проволочных стержней 1,5-10 мм <sup>2</sup> , обработанные смазкой в заводских условиях		100 шт	0		0	20 843,30	0,73	15 215,61		0,00
ФСН/20.2.02.04.0001	Копилки термические для защиты жил проводов поперечного сечения от 6 до 35 мм <sup>2</sup>		100 шт	0		0	1 689,04	1,39	2 319,97		0,00
ФСН/21.2.01.01.0068	Провод самонесущий алюминийный СИП-4 КЭБ-0,6/1		1000 м	1,02		0,0306	87 288,05	1,36	118 684,55		3 631,79
ФСН/25.2.02.09.0011	Хомуты нейлоновые кабельные сжимные диаметр 10-45 мм, длина 175 мм		100 шт	0		0	466,31	1,24	576,22		0,00
	<b>ФОТ</b>										1 382,73
Пр/812-027.0-1	НР Линия электропередачи		%	103		103			1 424,21		829,64
Пр/74-027.0	СИ Линия электропередачи		%	60		60			285 895,00		8 576,85
	<b>Всего по позиции</b>										
ГЭС133-04-014-02	Установка светильников с лампами люминесцентными 1 О1(3)		шт	2		2	4,02		420,74		1 691,37
1.100-33	Средний разрыв, работы 3,3		чел-ч	2,01		4,02					1 691,37
	<b>ФОТ</b>										834,94
91-08.08.013	Автоматическая вышка в сборе 27 м		чел-ч	0,7		1,4	756,44	1,36	1 028,76		1 420,26
4-100.030	Средний разрыв, работы 5		чел-ч	0,7		1,4			524,65		736,57
91-14.02.001	Автоматическая вышка в сборе, жесткость до 5:		маш.час	0,11		0,22	594,48		130,79		130,79
4-100.040	Средний разрыв, материалы 4		чел-ч	0,11		0,22			456,51		100,43
	<b>ФОТ</b>										27,12
01.3.01.01.0010	Бюксы-распорители		кг	0,06		0,12	160,27	1,11	177,90		21,35
01.3.01.06.0038	Смазка защитная электроизоляционная		кг	0,01		0,02	238,29	1,21	288,33		5,77
	<b>Итого прямые затраты</b>										4 124,46
ФСН/01.7.15.03.0011	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М6, длина болта 16-100 мм		кг	0		0	121,85	1,1	134,04		0,00
	<b>ФОТ</b>										2 526,31
Пр/812-027.0-1	НР Линия электропередачи		%	103		103			2 602,40		1 515,70
Пр/74-027.0	СИ Линия электропередачи		%	60		60			4 121,19		8 242,37
	<b>Всего по позиции</b>										
Кронштейн диноразъемный			шт	1		1	5 208,33		5 208,33		5 208,33
	<b>ФОТ</b>										5 208,33
Ковшечное			шт	2		2	7 131,67		14 263,34		14 263,34
	<b>Всего по позиции</b>										
Синхронизация светильник ВРСТ ПДХХ			шт	1		1					14 263,34
	<b>ФОТ</b>										14 263,34
	<b>Всего по позиции</b>										
	<b>Итого по разделу в Осуществление:</b>										14 263,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого прямые затраты (справочно)										29 919,15
	Строительные работы										36 290,89
	Итого ФОТ (справочно)										3 909,04
	Итого накладные расходы (справочно)										4 026,31
	Итого сметная прибыль (справочно)										2 345,43
	<b>Итого по разделу 8 Освещение</b>										<b>36 290,89</b>
	Справочно										
	затраты: группа рабочих										
	затраты: группа машинистов										
											5 977,2
											2 745,8

Раздел 9. Освещение дорожных и иных воя

42	ГСОИ-01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимостью коша 0,63 (0,5-1) м <sup>3</sup> , группа грунтов: 2	1000 м <sup>3</sup>	0,0125	1	0,0125					
		Объем (ан: 2,5*2)/1000	чел-ч								
		1-100-20 Средний разрыв работы 2,0	чел-ч	9,84		0,123					45,67
		2 ЗМ	чел-ч			0,123					45,67
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,356625					532,19
		91 01-01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш-час	7,13		0,089125					218,89
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разрыв, машинистов 6	чел-ч	7,13		0,089125					103,78
		91 01 06-086 Экскаваторы одноковшовые гидравлические на гусеничном ходу, объем коша 0,65 м <sup>3</sup>	маш-час	21,4		0,2675					94,65
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разрыв, машинистов 6	чел-ч	21,4		0,2675					429,41
		4 М	чел-ч			0,2675					184,04
		02 2 06 04 2390 Небольшие для настольных горелок паровая котельная работа М 800, фракция 20-40 мм	м <sup>3</sup>	0,04		0,0005					1245,13
		Итого прямые затраты									797,17
		ФОТ									284,38
		Эксплуатационные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					243,21
		Эксплуатационные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					121,07
		<b>Итого по позиции</b>									<b>1 161,39</b>

43	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобильными самосвалами (грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими веществами) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	12,5	1	12,5					92 959,20
		Объем=вы*2,5*2,5*2									2 765,63
		<b>Итого по позиции</b>									<b>2 765,63</b>

44	ГСОИ23-01-001-02	Устройство основания под трубопроводы: цементного	10 м <sup>3</sup>	0,21875	1	0,21875					2 765,63
		Объем=(ан: 2,5*2,5*0,35)/10	чел-ч			2,23125					866,67
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			2,23125					866,67
		4-100-25 Средний разрыв, работы: 2,5	чел-ч	10,2		0,1028125					63,94
		2 ЗМ	чел-ч			0,1028125					63,94
		ОТМ(ЗТМ)	чел-ч			0,1028125					63,94
		91 06 05 011 Борозночные одноковшовые гидравлические фронтальные гидромолоты, номинальная мощность двигателя 2,6 кВт, грузоподъемность 5 т	маш-час	0,47		0,1028125					63,94
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разрыв, машинистов 5	чел-ч	0,47		0,1028125					63,94
		Итого прямые затраты									1 390,76
		ФОТ									920,51
		Итого по разделу 8	%	117		117					1 077,00

Гр/8/12-018-0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ФСБЦ-02.2.04.04.0125	Смесь щебено-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 400, номер смеси С5, размер зорен 0-40 мм Объем: шт 2,5*2,5*0,35*1,1	м3	2,40625	1	2,40625	1,725,45	0,79	1,363,11		3,279,98
	Всего по позиции								13 020,86		2 848,27
46	ГЭСЦ-03-007-04	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в корнях грунтах Объем: шт (0,02) (2*0,39*(2*0,39)) / *0	10 м3	0,232	1	0,232					3 279,98
	Всего по позиции										3 279,98
	1.00-02 Рабочий 2 разряда		чел-ч	67,92		46,0868			371,34		19 049,73
	2.00-03 Рабочий 3 разряда		чел-ч	54,8		15,75744			5,85137		5 851,37
	2.00-04 Рабочий 4 разряда		чел-ч	78,13		12,8612			405,41		5 785,47
	2.00-05 Рабочий 5 разряда		чел-ч	17,13		17,68216			8 057,89		8 057,89
	2.00-06 Рабочий 6 разряда		чел-ч						12 926,30		12 926,30
	2.00-07 Рабочий 7 разряда		чел-ч						5 156,17		5 156,17
	2.00-08 Рабочий 8 разряда		чел-ч						12 056,77		12 056,77
	2.00-09 Рабочий 9 разряда		чел-ч						4 829,97		4 829,97
	2.00-10 Рабочий 10 разряда		чел-ч						441,64		441,64
	ОИМ(ЭИМ)		чел-ч			8,58086			1 531,00		1 531,00
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	33,95		7,8764			613,22		613,22
	4.-100-060 ОИМ(ЭИМ) Средний размер, машинистов 6		чел-ч	33,95		7,8764			109,54		109,54
	91.08.04.021 Котлы, буржуйные, передвижные электрические с центробежной маланкой, объем загрузочной емкости 450 л		маш.час	17,39		4,03448		1,15			
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	3,08		0,71456			594,48		424,79
	4.-100-040 ОИМ(ЭИМ) Средний размер, машинистов 4		чел-ч	3,08		0,71456			456,51		326,20
	4 М								7 249,76		7 249,76
	01.2.01.02.0021 Вилы, нефтяной, колесный, гидравлический, колесный ИМ-59/60		Т	0,12		0,02784		1,37	31 970,05		892,04
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,01		0,00232		0,41	14,84		0,22
	01.7.07.29.0031 Кабелка		Т	0,035		0,00812		1,31	209 674,15		4 722,59
	01.7.15.06.0111 Палки, строганные		Т	0,0003		0,0000696		1,1	77 325,82		5,36
	01.7.15.10.0086 Скафы, стальные, ходовые, тип СК-1		кг	68,48		15,88736		1,1	113,26		1 789,42
	02.3.01.02.1118 Песок, карьерный, для строительных работ II класса, средний		м3	0,05		0,0116		2,14	1 209,53		14,03
	03.2.01.01.0003 Портландцемент, белый, портландцемент, напавший, безвоздушный М500 Д10 (ГОСТ 142,818)		Т	0,01		0,00232		9,757,22		22,64	
	04.1.02.05.0001 Смесь бетонная тяжелая бетона (БСГ), класс В3,5 (М50)		м3	1,23		0,28536		1,18	4 380,81		1 252,11
	04.1.02.05.0006 Смесь бетонная тяжелая бетона (БСГ), класс В15 (М200)		м3	0,77		0,17864		6,170,13	1 107,23		1 107,23
	04.3.01.03.0001 Раствор хризотинцементный		м3	0,09		0,02088		1,69	4 648,80		97,06
	04.3.01.09.0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,22		0,05104		1,68	6 385,87		325,93
	11.1.03.06.0075 Доска обрезная хвойных пород, собственной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III		м3	0,02		0,00464		1,49	8 588,99		39,85
	Итого приминие затраты								44 380,66		44 380,66
	ФОТ								24 205,90		24 205,90
	119/812.018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			28 320,90		28 320,90
	119/774.018.0 СИ1 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			17 992,37		17 992,37
	Всего по позиции								390 577,28		90 613,93
47	ФСБЦ-05.1.01.09-1019	Концы опорные железобетонные под люк колодца, объем до 0,05 м3, бетон В15 (КО-6)	м3	0,02	1	0,02	17 888,92	1,52	27 191,16		543,87
	Объем: шт 0,02								14 020,22		14 020,22
	Всего по позиции										543,87
48	ФСБЦ-05.1.01.09.0052	Концы стальные сварочных колец для железобетонных, объем до 0,9 м3, бетон В15, раскол арматуры до 50 клмд (КС20.9)	м3	1,18	1	1,18					18 543,86
	Объем: шт 0,59										
	Всего по позиции										18 543,86

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФСБЦ.05.1.02.06-0001	Литвы покатылы и перекрытия лотки и жалюзи железобетонные, объемом до 1,3 м3, бетон В15, раскладка арматуры до 50 кг/м3	м3	1,12	1	1,12	13 463,10	1,51	20 329,28		22 768,79
49	Объем-2'ан'0,56									22 768,79
Всего по позиции										
50	ФСБЦ.08.1.02.06-0042	Лок. чурунный с расшкой для дождеприемного колодца, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 800 мм	шт	1	1	1		9 922,50		9 922,50
Объем-анг'1										
Всего по позиции										
51	ГСБЦ.01-01-087-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бурлдоэрами мощностью: 303 кВт (410 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,0024	1	0,0024				0,0024
Объем (анг'2,4) / 1000										
2 ЭМ										
ОТ (ЭТМ)										
97-01-01-046 бурлдоэры, мощность 303 кВт (410 л.с.)										
4-100-086 ОТ (ЭТМ) Сварочный разрядчик мощностью 9										
Итого прямые затраты										
ФОТ										
118812,501,11 по укрупненным показателям методом										
Пр/7/4-001,1 СП Земляные работы, выполняемые коханизированным способом										
Всего по позиции										
52	ФСБЦ.02.2.04.04-0125	Смесь железобетонно-песчаная готовая, щебень, из плотных горных пород М400, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	2,64	1	2,64	1 725,45	0,79	8 333,33	3 598,61
Объем-анг'2,4*1,1										
Всего по позиции										
Итого по разделу 9 оттопление дождевых и талых вод:										
Итого прямые затраты (справочно)										
Справочные работы										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
Итого по разделу 9 оттопление дождевых и талых вод										
Справочно										
затраты: группа рабочих										
затраты: группа машинистов										
Итого по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Оплата труда машинистов (ОТМ)										
Материалы										
Порозок										
Справочные работы										
Справочные работы										
и том числе:										
оплата труда										
эксплуатации машин и оборудования										
оплата труда машинистов (ОТМ)										
материалы										





Смущаемся работоспособным 1 086 147,01 руб.  
при необходимости обещаний и состава работ загрузка  
Сметова А. П. г. Ижевск

<b>СЛУЖЕБНАЯ</b>	
Отдел ценообразования и стоимости департаamenta ценового тарифного регулирования и тарифов комитета по государственной политике и финансам администрации г. Ижевск	
№ 15	20 04 11

*Handwritten signature*