

№ 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	
4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Раздел 1. Подготовительные работы												
1.000-00-00-00-04 Разборка частей												
1	ГЭС/ИР88-02-004-04	Разборка покрытия и основания асфальтобетонных с помощью молотков отбойных Объем=(698*0,99)/100	100 м3	0,6255	1	0,6255						
		1-100-2/ Средний разрыв работы 2/7	чел.-ч	155		96,9525						96,9525
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			24,425775						24,425775
		91 01 02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,55		0,969525	1,299,64	1,28			1,663,54	1,663,54
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разрыв, маш.клас. 6	чел.-ч	1,55		0,969525					613,22	613,22
		91 12-06-012 Рыкотити прицепные (без трактора)	маш.час	1,29		0,806895	62,31	1,39			86,61	86,61
		91 18-01-007 Компрессоры винтовые периодические с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	37,5		23,45625					367,59	367,59
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разрыв, маш.клас. 4	чел.-ч	37,5		23,45625					456,51	456,51
		91 21 10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	75		46,9125	2,11	1,3			2,74	2,74
		Итого прямые затраты ФОТ										60 050,75
		ИР/В12-402 0,4 ИР Взаиморасходо (ремонте строительных)	%	102		102						49 617,20
		ИР/774-102,0 СИИ Взаиморасходо (ремонте строительных)	%	54		54						50 639,54
		Всего по позиции										219 749,93
2	49-1	Погрузка и автотранспортирование мусора строительных с погрузкой экскаваторами емкостью коша до 0,5 м3 Объем=698*0,09*2,2*0,9	т	123,849	1	123,849						72,58
		Всего по позиции										137 453,56
3	02-15-1-01-0015	Переноска 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	123,849	1	123,849						27 401,58
		Всего по позиции										8 988,96
4	МУП "Специальное хозяйство"	Размещение (захоронение) мусора Всего по позиции		123,849	1	123,849						27 401,58
		Всего по позиции										65 537,18
Раздел 2. Земельно-капитальные работы												
5	ГЭС/ИР88-02-006-01	Разборка бетонных камней на бетонном основании Объем=135,45/100	100 м	1,3545	1	1,3545						
		ОТ(ЗТ)	чел.-ч			92,45817						92,45817
		1-100-3/ Средний разрыв, работа 3/1	чел.-ч	68,26		92,45817						419,52
		2 ЗМ	чел.-ч									4 784,93
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			12,7323						5 812,42
		91 18 01-007 Компрессоры винтовые периодические с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	9,4		12,7323						4 680,27
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разрыв, маш.клас. 4	чел.-ч	9,4		12,7323						5 812,42
		91 21 10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	28,2		38,1969	2,11	1,3			2,74	104,66
		Всего по позиции										5 812,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Итого принятые затраты ФОТ										48 553,28
	1р/812-102-0-1-1р Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					43 768,35
	1р/774-102-0-С11 Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					44 643,72
	Итого по позиции										23 634,91
6	49-1 Погрузка и автоперемещение сродств: мусор строительный с погрузкой экскаваторами окмостно колёса до 0,5 м3 Объем:136,45*0,04*2,4 Всего по позиции		т	13,0032	1	13,0032					116 831,91
	Объем:136,45*0,04*2,4										72,58
	Всего по позиции										943,77
7	02-15-1-01-0015 Перевозка грузов в классе автомобильных-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими веществами) дорожным покрытием на расстоянии 15 км Объем:136,45*0,04*2,4 Всего по позиции		т	13,0032	1	13,0032					2 876,96
	Объем:136,45*0,04*2,4										221,25
	Всего по позиции										2 876,96
8	МУП "Специальное хозяйство" Размещение (захоронение) мусора Объем:136,45*0,04*2,4 Всего по позиции			13,0032	1	13,0032					6 880,90
	Объем:136,45*0,04*2,4										529,17
	Всего по позиции										6 880,90
9	Формовочный, санитарный обрезка ГЭСН47-01-114-02 Вырезка сухих ветвей на деревьях с автокраноподъемника при высоте дерева более 5 м Объем=(5*10)/10 1 ОТ(31) 1-100-40 Средний разрыв, работы 4-0 2 ЗМ ОТМ(31м) 91-06-06-012 Автокраноподъемник, высота подъема 18 м 4-100-050 ОТМ(31м) Средний разрыв, машинистов 5 Итого принятые затраты ФОТ		шт	5	1	5					6 674,17
	Объем=(5*10)/10		чел-ч	0,76		3,8					1 736,76
	1-100-40 Средний разрыв, работы 4-0		чел-ч	0,74		3,8					1 734,74
	2 ЗМ		чел-ч	0,74		3,7					2 998,22
	ОТМ(31м)		чел-ч	0,74		3,7					1 941,21
	91-06-06-012 Автокраноподъемник, высота подъема 18 м		маш.час	0,74		3,7					2 998,22
	4-100-050 ОТМ(31м) Средний разрыв, машинистов 5		чел-ч	0,74		3,7					1 941,21
	Итого принятые затраты		т	0,00006		0,0003					58,48
	ФОТ		%	103		103					3 675,95
	1р/812-041-0-1-1р Благоустройство Защитные лесонасаждения		%	72		72					3 786,23
	1р/774-041-0-С11 Благоустройство Защитные лесонасаждения		%	72		72					2 646,68
	Всего по позиции										13 165,56
10	ГЭСН47-01-107-02 Формовочная обрезка деревьев высотой более 5 м 1 ОТ(31) 1-100-60 Средний разрыв, работы 6-0 2 ЗМ ОТМ(31м) 91-06-06-012 Автокраноподъемник, высота подъема 22 м 4-100-050 ОТМ(31м) Средний разрыв, машинистов 5 Итого принятые затраты ФОТ		шт	1	1	1					1 802,87
	Объем=(5*10)/10		чел-ч	2,94		2,94					1 802,87
	1-100-60 Средний разрыв, работы 6-0		чел-ч	2,94		2,94					2 931,97
	2 ЗМ		чел-ч	2,85		2,85					1 485,25
	ОТМ(31м)		чел-ч	2,85		2,85					2 531,97
	91-06-06-012 Автокраноподъемник, высота подъема 22 м		маш.час	2,85		2,85					1 028,76
	4-100-050 ОТМ(31м) Средний разрыв, машинистов 5		чел-ч	2,85		2,85					1 485,25
	Итого принятые затраты		т	0,00006		0,0003					6 230,09
	ФОТ		%	103		103					2 298,14
	1р/812-041-0-1-1р Благоустройство Защитные лесонасаждения		%	72		72					3 397,05
	1р/774-041-0-С11 Благоустройство Защитные лесонасаждения		%	72		72					2 374,64
	Всего по позиции										12 001,80
11	ГЭСН47-01-115-01 Сбор щепной и сучьев после наложения стихийного характера: сплошной ценой, шора, урала Объем=(6*2,5)/100 1 ОТ(31) 1-100-30 Средний разрыв, работы 3-0		100 м2	0,135	1	0,135					22,44
	Объем=(6*2,5)/100		чел-ч	0,41		0,05535					22,44
	1-100-30 Средний разрыв, работы 3-0		чел-ч	0,41		0,05535					22,44
	Всего по позиции										22,44

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Итого прямые затраты											22,44
ФОТ											22,44
Пр/812-02.0-1 НР Электронное Защитные песоиссаждения											23,11
Пр/774-04.10 СИ Электронное Защитные песоиссаждения											16,16
Всего по позиции											457,11
12	09-1	Погрузка и автотранспортирование средства: Дрона	%	103							
		Объем=6*0,89*0,1	%	72							
		Всего по позиции								217,27	
		Объем=6*0,89*0,1								217,27	
		Всего по позиции								217,27	
13	02-15-1-01-0015	Переноска грузов I класса автомобильными самоходными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	0,534	1	0,534				221,25	
		Всего по позиции								221,25	
14	МУП "Специальнохозяйственно"	Размещение (захоронение) мусора	т	0,534	1	0,534				823,83	
		Объем=6*0,89*0,1								823,83	
		Всего по позиции								823,83	
		Всего по позиции								440,99	
Валка дровишек											
15	ГЭСНр88-01-003-02	Валка дровишек в городских условиях (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм	м3	3,9	1	3,9				6979,88	
		Объем=1*3,9	чел-ч	4,49		17,511				6979,88	
		1-100-28 Средний разрыв работы 2,8	чел-ч	4,49		17,511				398,60	
		4 М	т	0,00182		0,006318				331,25	
		01.3.01.01-0002 Бонды автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00182		0,006318				52428,99	
		Итого прямые затраты								7311,13	
		ФОТ								6979,88	
		Пр/812-02.0-1 НР Влагоустойчиво (ремонтно-строительные)	%	102		102				7119,48	
		Пр/774-102.0 СИ Влагоустойчиво (ремонтно-строительные)	%	54		54				3769,74	
		Всего по позиции								18193,75	
16	ГЭСНр88-01-003-01	Валка дровишек в городских условиях (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром до 300 мм	м3	1,19	1	1,19				4666,60	
		Объем=1*1,19	чел-ч	2,57		3,0563				1219,04	
		1-100-28 Средний разрыв работы 2,8	чел-ч	2,57		3,0563				1219,04	
		4 М	т	0,00092		0,0010948				5740	
		01.3.01.01-0002 Бонды автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00092		0,0010948				5740	
		Итого прямые затраты								1276,44	
		ФОТ								1219,04	
		Пр/812-102.0-1 НР Влагоустойчиво (ремонтно-строительные)	%	102		102				1243,42	
		Пр/774-102.0 СИ Влагоустойчиво (ремонтно-строительные)	%	54		54				698,28	
		Всего по позиции								3178,14	
17	ГЭСНр88-01-001-08	Корочка пилой вручную диаметр рубки до трех лет диаметром до 700 мм мелких пород	шт	1	1	1				2691,62	
		1 О1(31)	чел-ч	7,2		7,2				2691,62	
		1-100-19 Средний разрыв работы 1,9	чел-ч	7,2		7,2				4738	
		2 ОМ	чел-ч	0,08		0,08				4738	
		О"Ж(3"Ж)	маш.час	0,08		0,08				3652	
		91-4-02-001 Ав скрепера бор-очиститель грузоподъемность до 3 т	чел-ч	0,08		0,08				594,48	
		4-100-040 СИ(3"Ж) Средний разрыв работы 4	чел-ч	0,08		0,08				3652	
		Итого прямые затраты								2735,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16.2.01.02	Земля растительная ФО1	м3	0,66		0,66					875,00
	16/872-102-0-1	ИР Влагоусорбление (ремонтно-строительное)	%	102		102					2 698,14
	16/774-102-0-1	ИР Влагоусорбление (ремонтно-строительное)	%	54		54					2 741,90
		Всего по позиции				54					1 451,60
		Получка в автогазопортное средство: Асфальт									7 506,70
		Объем: ((41+42)*1,34*(0,29)/(1+0,3*(0,16*(0,6))))	т	2,006774		2,006774					406,87
		Всего по позиции									816,50
19	02-16-1-01-0015	Переноска грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	2,006774		2,006774					221,25
		Объем: ((41+42)*1,34*(0,29)/(1+0,3*(0,16*(0,6))))									444,00
		Всего по позиции									444,00
20	МУП "Специальнохозяйство"	Размещение (захоронение) мусора		2,006774		2,006774					825,83
		Объем: ((41+42)*1,34*(0,29)/(1+0,3*(0,16*(0,6))))									1 657,25
		Всего по позиции									1 657,25
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы:									249 813,50
		Итого прямые затраты (справочно):									424 722,67
		Строительные работы:									111 289,12
		Итого ФОТ (справочно):									113 504,48
		Итого накладные расходы (справочно):									61 344,71
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы									424 722,67
		Справочно									
		затраты труда рабочих									223 975,32
		затраты труда машинистов									43 780,75
Раздел 2. Устроению дорожной одежды проезжей части											
Основания											
21	ГСО101-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимостью, ковш 0,65 (У-5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,13205		0,13205					1 245,13
		Объем: (696*(0,7*(0,95)/7,00)									482,57
		1 О1(3)	чел.-ч			1,299372					482,57
		1400-20 Средний разрыв, работы 2,0	чел.-ч	9,84		1,299372					371,34
		2 3М									5 621,99
		О1М(3)М	чел.-ч			3,7673665					2 310,24
		91-01-01-036 Бульдозеры, мощность /9 кВт (108 т.с.)	маш.час	7,13		0,9415165					1 164,40
		4-100-060 О1М(3)М Средний разрыв, машинистов в	чел.-ч	7,13		0,9415165					613,22
		91-01-03-088 Экскаваторы одноковшовые гидравлические на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	21,4		2,82587					1 601,52
		4-100-060 О1М(3)М Средний разрыв, машинистов в	чел.-ч	21,4		2,82587					4 525,69
		4 М									1 732,88
		02-2-05-04-2090 Шлобы ка пилотных горных пород для строительных работ М 800, фракции 20-40 мм	м3	0,04		0,005292					6,88
		Итого прямые затраты									8 421,37
		ФОТ									2 750,16
		Итого по разделу 2									2 956,33
		Итого по разделу 1-2									1 284,57
		Итого по позиции									92 559,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	02-15-1-01-0015	Периодика (ручки) касса автомобильных самокатами (грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим покрытием) дорожным покрытием на расстоянии 15 км									
		Объем: 695*0,99*1,75									
		Всего по позиции									51 128,11
23	ГСОИ27-04-003-05	Устройство оснований и покрытие на пешеходно-гражданских или шоссейно-песчаных смеси: непрерывный гранулометри С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см									
		Объем: 695*0,99*1000									
		1-100-30 Средний разрыв, работы 30									
		2 3М									
		ОТМ(31м)									
		91.01.01.035 Бульдозеры, мощность /9 кВт (С08 т.с.)	чел.-ч	1,21		13,8454425					7 992,53
		4.100.080 ОТМ(31м) Средний разрыв, машина/состав 6	маш.час	1,21		0,7989025					7 992,53
		91.01.02.004 Автогрейдеры фронтного типа, мощность 69 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,28		0,84512		1 299,64	1,28		26 678,17
		4.100.080 ОТМ(31м) Средний разрыв, машина/состав 6	чел.-ч	1,28		0,84512					7 799,07
		91.08.03.016 Катки самоходные гравитационные, масса 8 т	маш.час	8,6		5,67815					930,26
		4.100.030 ОТМ(31м) Средний разрыв, машина/состав 5	чел.-ч	8,6		5,67815					2 970,04
		91.08.03.018 Катки самоходные гравитационные, масса 13 т	маш.час	5,16		3,40689					7 936,42
		4.100.030 ОТМ(31м) Средний разрыв, машина/состав 6	чел.-ч	5,16		3,40689					2 089,17
		91.08.03.019 Катки самоходные гравитационные, масса 14 т	маш.час	2,9		1,914725					4 313,76
		4.100.030 ОТМ(31м) Средний разрыв, машина/состав 6	чел.-ч	2,9		1,914725					1 174,15
		91.13.01.038 Машины поливомочные, вместимость баков 6 м3	маш.час	1,82		1,201655		1 043,14	1,25		1 566,87
		4.100.040 ОТМ(31м) Средний разрыв, машина/состав 4	чел.-ч	1,82		1,201655					548,57
		4 М									241,65
		01.7.03.01.0001 Вода	м3	25		16,50625		35,71	0,41		14,64
		Итого прямые затраты									42 671,62
		ФОТ									15 757,80
		100812-021 0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					29 154,85
		100774-021 0 С11 Автомобильные дороги	%	134		134					27 107,74
		Всего по позиции									86 533,61
24	ГСОИ27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2	0,66025		0,66025					131 667,72
		Объем: 695*0,99*1000									
		30 см ПЗ-15 (СЗН-15, ЗУ-15 к раск. 1,3-15), МА-15 к раск. 1,3-15, ТЗМ-15)									
		2 ЗУ									
		ОТМ(31м)									
		91.08.03.016 Катки самоходные гравитационные, масса 8 т	маш.час	0,23		2,2778625					9 430,34
		4.100.030 ОТМ(31м) Средний разрыв, машина/состав 5	чел.-ч	0,23		2,2778625					2 591,91
		91.08.03.018 Катки самоходные гравитационные, масса 13 т	маш.час	0,1		0,990375					4 222,31
		4.100.030 ОТМ(31м) Средний разрыв, машина/состав 6	чел.-ч	0,1		0,990375					1 196,08
		91.08.03.019 Катки самоходные гравитационные, масса 14 т	маш.час	0,13		1,2874875					2 307,10
		4.100.030 ОТМ(31м) Средний разрыв, машина/состав 6	чел.-ч	0,13		1,2874875					607,32
		Итого прямые затраты									2 900,83
		ФОТ									789,51
		100812-021 0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					12 021,95
		100774-021 0 С11 Автомобильные дороги	%	134		134					2 597,91
		Всего по позиции									3 810,74
26	ФСОИ102-2.04.03-0003	Смеси, песчано-гравийная природный	м3	166,383		166,383					19 304,22
		Всего по позиции									1 040,71
		Смеси, песчано-гравийная природный									173 156,45

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Объем: 69570,971000											173 156,45
Всего по позиции											
Итого по разделу 2 Устройство дорожной одежды проезжей части:											
Итого прямые затраты (сравочно)											
Строительные работы											
Итого ФОТ (сравочно)											
Итого накладные расходы (сравочно)											
Итого сметная прибыль (сравочно)											
Итого по разделу 2 Устройство дорожной одежды проезжей части											
Сравочно											
затраты группа машинистов											
20,9153995											
затраты группа машинистов											
22,168554											
Раздел 3 Устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части											
27	ГЭСН17-06-035-01	Подготовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автоуплотнителя	Т	0,3475	1	0,3475					
Объем: 69570,971000											
2 ЭМ											
ОТМ(ЭМ)											
91.08.02.003	Автоуплотнители, емкости: исторные, ВСРС л	маш.час	чел.-ч	0,18		0,00255	1 303,10	1,25		1 628,88	
4.100.045	ОТМ(ЭМ) Средний размер, машинистов 4,5	чел.-ч	чел.-ч	0,36		0,1251				490,58	
Итого прямые затраты											
ФОТ											
11p012-021.0.1	НР Автомобильные Дороги	%	%	147		147				6.37	
11p774-021.0	СП Автомобильные Дороги	%	%	134		134				90,21	
Итого по позиции											
28	ФЭСЦ1-01.2.03.07.0024	Эмульсия битумно-каменноя ЭБК-1	Т	0,357925	1	0,357925	16 583,53	1,42		23 548,61	
Всего по позиции											
8 428,64											
8 428,64											
29	ГЭСН17-06-029-01	Устройство покрытия на горячих асфальтобетонных массах асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,695	1	0,695					
Объем: 695 / 1000											
1 ОI(ЭI)											
1.100.32	Средний размер, работы 3,2	чел.-ч	чел.-ч	20,86		14,4977				415,63	
2 ЭМ											
ОТМ(ЭМ)											
91.08.03.049	Рабочий ручной и рычажные трамбовщики до 9,81 кВт (1 т)	маш.час	чел.-ч	2,44		1,6958	1,21	1,36		1,65	
91.08.05.011	Наручный фрезер, длина в рабочем состоянии фронтальной пневмоколесной, номинальная мощность двигателя 2,8 кВт, производительность 5 т	маш.час	чел.-ч	0,55		0,38725				1 649,42	
4.100.050	ОТМ(ЭМ) Средний размер, машинистов 5	чел.-ч	чел.-ч	0,55		0,38725				209,95	
91.08.01.004	Асфальтоукладчик пневмоколесный, узкозахватная широна укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.час	чел.-ч	2,04		1,4178	2 646,78	1,37		3 626,09	
4.100.070	ОТМ(ЭМ) Средний размер, машинистов 7	чел.-ч	чел.-ч	2,04		1,4178				927,40	
91.08.03.017	Катки самоходные гравийно-вибрационные, масса 10 т	маш.час	чел.-ч	2,14		1,4873	1 398,20	1,3		2 703,41	
4.100.050	ОТМ(ЭМ) Средний размер, машинистов 5	чел.-ч	чел.-ч	2,14		1,4873				780,31	
91.08.03.045	Катки самоходные гравийно-вибрационные, масса 7 т	маш.час	чел.-ч	1,51		1,04945	1 618,46			1 698,49	
4.100.050	ОТМ(ЭМ) Средний размер, машинистов 5	чел.-ч	чел.-ч	1,51		1,04945				550,59	
91.08.03.047	Катки самоходные пневмоколесные статического, масса 12 т	маш.час	чел.-ч	2,59		1,80005	1 667,88			3 038,27	
4.100.060	ОТМ(ЭМ) Средний размер, машинистов 6	чел.-ч	чел.-ч	2,59		1,80005				1 403,83	
91.08.03.049	Катки самоходные гравийно-вибрационные, масса 14 т	маш.час	чел.-ч	0,97		0,67415	2 252,94			1 518,82	
4.100.060	ОТМ(ЭМ) Средний размер, машинистов 6	чел.-ч	чел.-ч	0,97		0,67415				413,45	
91.08.06.001	Наручный шпатель, максимальная глубина разки 240 мм, мощность 17,7 кВт	маш.час	чел.-ч	1,52		1,0564	181,30	1,15		229,26	
(24 л.с.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Пр/812-021-0-1 НР Автомобильные Дороги		%	147		147					599,93
	Пр/774-021-0 С11 Автомобильные Дороги		%	134		134					88-90
	Всего по позиции										803,97
32	ФОСЦ-04.2.01.01-1186	Смеси асфальтобетонные А 22 ЛН на БУИ	т	66,581	1	66,581					5 306,14
		Объем: 666,96, 8/1000									294 664,87
		Всего по позиции									294 664,87
33	ГОСЦ-27.06.029-01	Парк/устройство работ, путем ремонта блочной эмульсии с применением аниоупоратора	т	0,2085	1	0,2085					
		Объем: 666,9, 3/1000									
		2 МК									
		ОТМ(З)М	чел.-ч			0,07506					61,13
		91.08.02-003 Автоупораторы, емкость, фирменные БОСД Л	маш.час	0,16		0,00763		1 303,10		1,25	1 628,68
		4-100-045 ОТМ(З)М Средний разрыв, максимальная 4,5	чел.-ч	0,36		0,07506					490,58
		Итого принятые затраты									36,82
		ФОТ									97,95
		Пр/812-021-0-1 НР Автомобильные Дороги	%	147		147					36,82
		Пр/774-021-0 С11 Автомобильные Дороги	%	134		134					54,13
		Всего по позиции									49,34
34	ФОСЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсии битумно-каменноугольные ЭМК-1	т	0,214755	1	0,214755	16 583,53	1,42			201,42
		Всего по позиции									5 057,18
35	ГОСЦ-27.06.029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками шпорого типа/размера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,695	1	0,695					
		Объем: 695,7, 1000									
		1 О(З)Т	чел.-ч			14,4977					6 025,88
		4-100-32 Средний разрыв, работа 3,2	чел.-ч	20,86		14,4977					6 025,88
		2 МК									48 735,97
		ОТМ(З)М	чел.-ч			13,10075		1,21	1,38		2,80
		91.06.03-049 Лобовик ручные и рычажные тягловые, усилием до 9,81 кН (1 Т)	маш.час	2,44		1,6958				1,65	1 849,42
		91.06.05-011 Плотучки одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальный вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	маш.час	0,55		0,38225					630,49
		4-100-050 ОТМ(З)М Средний разрыв, машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,38225					200,56
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики, резиновые, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.час	2,04		1,4178	2 646,78	1,37			5 141,07
		4-100-010 ОТМ(З)М Средний разрыв, машинистов 7	чел.-ч	2,04		1,4178					654,11
		91.08.03-017 Катки самоходные пневмо, гидравлические, масса 10 Т	маш.час	2,14		1,4873	1 398,20	1,3			2 703,47
		4-100-050 ОТМ(З)М Средний разрыв, машинистов 5	чел.-ч	2,14		1,4873					524,65
		91.08.03-045 Катки самоходные пневмо, гидравлические, масса 7 Т	маш.час	1,51		1,04945	1 618,46				1 698,43
		4-100-050 ОТМ(З)М Средний разрыв, машинистов 5	чел.-ч	1,51		1,04945					550,59
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные ступенчатые, масса 12 Т	маш.час	2,59		1,80005	1 687,88				3 035,27
		4-100-080 ОТМ(З)М Средний разрыв, машинистов 6	чел.-ч	2,59		1,80005					1 093,63
		91.08.03-049 Катки самоходные пневмо, гидравлические, масса 14 Т	маш.час	0,97		0,67415	2 252,94				1 518,82
		4-100-080 ОТМ(З)М Средний разрыв, машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,67415					413,40
		91.08.06-001 Паровозики шпоро, максимальная глубина розки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.час	1,52		1,0564	181,30	1,15			220,26
		91.08.11-031 Перемешатели асфальтобетонной смеси, емкость бункера до 25 Т	маш.час	2,04		1,4178	8 883,76	1,35			17 003,79
		4-100-080 ОТМ(З)М Средний разрыв, машинистов 8	чел.-ч	2,04		1,4178					990,18
		91.08.11-041 Разогреватели шпоро инфракрасные	маш.час	2,04		1,4178	59,52	1,39			117,29
		91.13.01-058 Машинные пневмоколесные, вместимость бункера 6 м3	маш.час	3,1		2,1545	1 043,14	1,25			2 809,32
		4-100-040 ОТМ(З)М Средний разрыв, машинистов 4	чел.-ч	3,1		2,1545					983,85
		91.13.03-112 Спецавтомобили-подогреватели, грузоподъемность до 1,5 Т	маш.час	0,2		0,139	435,27	1,24			75,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	4-100 050 ОТ(З)М Сроной разрач, машиногон 5		чел-ч	0,2		0,39					524,55		72,53
	91.18.01.013 Компрессор передвижной, диаметр 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш-час	3,71		2,57845					4 141,29		13 774,75
	4-100 060 ОТ(З)М Сроной разрач, машиногон 6		чел-ч	3,71		2,57845					2,11		1 581,16
	91.21.10.002 Монитор объёмные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш-час	1,15		0,79925					1,3		2,76
	4 М												
	01.2.03.07.0023 Эмульсия битумно-гравийная		т	0,004		0,00278					16 583,53		23 548,61
	01.7.03.01.0002 Вода нефтепродуктов		м3	20,52		14,2814					36,31		14,88
	01.7.07.26.0032 Шпур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,001689					907 036,67		1 124 725,47
	01.7.15.02.005 * Бетонный анкерный		т	0,012		0,00834					89 330,06		1,1
	01.7.15.02.006 * Бетонный анкерный		шт	0,782		0,54349					4 728,65		1,24
	01.7.15.02.006 * Бетонный анкерный		шт	0,782		0,54349					4 728,65		1,24
	08.1.02.11.0001 Пружина из авиационной проволоки, диаметр 8 мм		т	0,0008		0,000566					59 898,18		0,89
	08.4.03.02.0002 Сталь арматурная горячекатаная стандартная, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,000566					63 745,00		1,15
	Итого прямые затраты												68 594,11
	ФОТ												13 629,58
	1) 0,812 0,21 0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147							20 035,48
	1) 0,774 0,21 0 СИ Автомобильные дороги		%	134		134							18 283,64
	Итого по позиции												108 893,23
37	ФСБЦ.04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВП на БПЦ	т	67,137		67,137					5 521,30		318 787,96
		Объем=895,96/1000											318 787,96
	Итого по разделу 3 Устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части:												788 094,44
	Итого прямые затраты (справочно)												846 651,38
	Строительные работы												846 651,38
	Итого ФОТ (справочно)												27 957,28
	Итого накладные расходы (справочно)												44 097,25
	Итого сметная прибыль (справочно)												37 462,72
	Итого по разделу 3 Устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части												846 651,38
	Справочно												
	затраты грунта работных												29,4819
	затраты грунта катковистого												27,05496

Раздел 4. Углубления бортовых канав

Устройство основания под бортовой канавы на ПЦ

38	ГЭСЦ.01.01-012.26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобиль-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, грунта группы- 2	1000 м3	0,002709	1	0,002709							
		Объем=(35,45*0,2*0,1)/1000											
		1 ОТ(З)1	чел-ч			0,02869566							0,02
		1.100.20 Средний разрач, работы 2,0	чел-ч			0,02869566							0,02
		2 ЭМ											
		ОТ(З)М	чел-ч			0,0772878							0,08
		91.01.01.035 Бульдозеры, мощность /9 кВт (СВ8 п.с.)	маш-час			0,0193152							0,02
		4.100.060 ОТ(З)М Сроной разрач, машиногон 6	чел-ч			0,0193152							0,02
		91.01.05.086 Экскаваторы одноковшовые гидравлические на углеродном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш-час			0,0579726							0,06
		4.100.060 ОТ(З)М Сроной разрач, машиногон 6	чел-ч			0,0579726							0,06
		4 М											
		02.2.05.04.2090 Шпатель на шпильных горных породах для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3			0,0001084							0,0001084
		Итого прямые затраты											0,13
		ФОТ											172,75
		Итого по разделу 4											57,29

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
04.3.01.09.0014	Расход готовой кладочной сетки, железобетонной, М100	м3	0,06		0,06127	3 778,62	1,69	6 385,87		518,98
11.1.03.06.0070	Леска образцовый хлопчатый нора, серповидной выжигости, длина 2,6-5 м, диаметр 100-250 мм, толщина 2,5 мм, сорт II	м3	0,17		0,230265	10 082,68	1,49	15 023,19		3 459,31
	Итого прямые затраты ФОТ									43 918,35
[Pr812-021-0-1	Нр Автомобильные дорожки	%	147		147			38 538,13		58 651,05
[Pr774-021-0	Сп Автомобильные дорожки	%	134		134			57 621,05		57 621,05
	Итого по позиции							112 373,93		152 210,49
43	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смесь бетонная тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,08127	1	0,08127		6 170,13		501,45
	Итого по позиции							11 034,73		59 786,17
44	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР В15 бетон В30 (М400)	м3	5,418	1	5,418				110 177,38
	Объем: 35,45*0,04									279 613,38
	Итого по разделу 4 Установка бортовых камней:									38 974,45
	Итого сметная прибыль (справочно)									57 260,93
	Итого по разделу 4 Установка бортовых камней									52 176,34
	Справочно									219 613,38
	затраты труда рабочих									94,9609526
	затраты труда машинистов									1,3589157

Раздел 5. Переездростно колодца

Высота регулировочных крышек колодца

45	ГСОПр8в-02-018-02	Регулировочные высотного положения крышек колодца с подъемом на высоту: до 10 см	шт	2	1	2				
		1 С1(31)	чел-ч			3,48				1 204,36
		1.100.25 Средняя высота работ 2,15	чел-ч	1,74		3,48				1 307,16
		2 ОК	чел-ч							59,45
		ОТ(ЗТМ)	чел-ч			0,1				45,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05		0,1				59,45
		4.100.040 СТ М(31м) Средняя высота: машинистов 4	чел-ч	0,05		0,1				45,89
		4 М	чел-ч							97,34
		04.3.01.09.0023 Разездор с дорожкой, железобетонной, высотой 1,3	м3	0,008		0,016				87,35
		Итого прямые затраты ФОТ								1 548,01
		[Pr812-102-0-1	Нр Выздростно (ремонтно-справочные)	%	102					1 397,21
		[Pr774-102-0	Сп Выздростно (ремонтно-справочные)	%	54					1 425,15
		Итого по позиции								1 863,83
		Копка опорные железобетонные под пок колодца, объем до 0,05 м3, бетон В15	м3	0,04	1	0,04				3 727,65
		Объем: 0,02*2								1 087,65
		Итого по позиции								1 087,65
		Итого по разделу 5 Переездростно колодца:								2 897,21
		Итого прямые затраты (справочно)								4 015,30
		Сторожевые работы								1 397,21
		Итого ФОТ (справочно)								1 425,15
		Итого накладные расходы (справочно)								754,49
		Итого сметная прибыль (справочно)								4 815,30
		Итого по разделу 5 Переездростно колодца								4 815,30
		Справочно								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-100-23 Средний разрыв, работы 2.3		чел.-ч	67,7		6,77				381,56	2 583,16
2 ЛУ										58,30
ОТМ(ЗМ)										187,90
91-06-06-048 Среднемагистральное грузоподъемности до 500 кг, высота подъема 4,5 м		маш.час	1,73		0,173	37,32	1,48		55,23	9,55
4-100-030 ОТМ(ЗМ) Средний разрыв, магистраль 3		чел.-ч	1,73		0,173				405,41	45,74
91-14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	2,47		0,247				594,48	146,84
4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разрыв, магистраль 4		чел.-ч	2,47		0,247				112,76	12,76
4 М										1308,51
01 / 15-06-0111 [вездистроходные		т	0,012		0,0012	70 296,20	1,1		77 325,82	97,79
08-1-02-11-0001 [локотки из квадратной заготовки, масса 1,5-4,5 кг		т	0,035		0,0035	55 898,18	0,89		49 749,38	174,12
11-2-07-12-0011 Шпалки (расчетная) дорожный, неоформленный, сечение 19х19 мм		м	400		40	17,96	1,45		26,04	1 041,80
Итого прямые затраты										4 230,96
ФОТ										2 766,06
15/012-010-0-1 нр /деревянные конструкции		%	108		108				2 987,34	1 597,33
15/774-010-0 С11 /деревянные конструкции		%	55		55					8 739,63
Всего по позиции										128 256,00
Вагон бетонный Анка В-90		шт	10		1				87 396,30	8 739,63
Цена: 151501,2									12 825,00	128 256,00
Всего по позиции										128 256,00
Итого по разделу 7 Установка малых архитектурных форм :										130 480,98
Итого прямые затраты (справочно)										134 989,63
Среднемагистральные работы										2 766,06
Итого ФОТ (справочно)										2 987,34
Итого накладные расходы (справочно)										2 987,34
Итого сметная прибыль (справочно)										1 521,33
Итого по разделу 7 Установка малых архитектурных форм										134 989,63
Справочно										
затраты труда мастеров										6,77
затраты труда мастеров										0,42
Раздел 8. Обусловлено										
Всего МП:										
Установка дорожных знаков бордюроукладочных на металлических столбах		100 шт	0,02		1	0,02				
Среднемагистральные работы										
1-01(З)		чел.-ч	6,4		6,4				408,41	2 584,52
4-100-30 Средний разрыв, работы 3.0		чел.-ч	320		6,4				2 584,52	2 584,52
2 ЗМ										349,39
ОТМ(ЗМ)										152,41
91-04-01-033 Машины буровые-крановые на базе трактора на гусеничном ходу мощностью 93 кВт (128 л.с.), трубная буровка до 5 м. Диаметр сверлаки до 800 мм		маш.час	11		0,22	998,38	1,27		1 267,94	278,95
4-100-050 ОТМ(ЗМ) Средний разрыв, магистраль 5		чел.-ч	11		0,22				524,65	115,62
91-05-05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	1,52		0,0304				1 531,00	46,54
4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разрыв, магистраль 6		чел.-ч	1,52		0,0304				613,22	18,84
91-14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	2,01		0,0402				594,48	23,90
4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разрыв, магистраль 4		чел.-ч	2,01		0,0402				456,51	18,86
4 М										2 22,45
01 / 15-02-0080 [лотки стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм		т	0,048		0,00096	106 996,20	1,1		117 661,72	1 22,45
14-4-01-08-0001 [рулонная б-кф-093		т	0,01935		0,000387	170 358,45	1,18		201 022,97	1 22,45
										77,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ГЭСИМ08-02-389-02	Всего по позиции									
	Светильники, устанавливаемый вне зданий с лампами люминесцентными										
	1 О (37)	шт	3		1	3					
	1-100-48 Средний размер работы 4,6	Чел-ч	1,87			5,61					2 790,36
	2 ЭМ	Чел-ч				5,61					2 790,36
	О (Ж) (37)	Чел-ч				2,13					9 389,16
	91-09-09-015 Крышка на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	0,02			0,06					1 531,00
	4-100-080 О (Ж) (37м) Средний размер, высота 16 т	Чел-ч	0,02			0,06					613,22
	91-09-09-001 Понорыжки телескопического садового, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш-час	0,67			2,01					2 002,38
	4-100-080 О (Ж) (37м) Средний размер, машина стол 6	Чел-ч	0,67			2,01					4 024,78
	91-14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность по 5 т	маш-час	0,02			0,06					1 232,57
	4-100-040 О (Ж) (37м) Средний размер, машина стол 4	Чел-ч	0,02			0,06					35,67
	4 М	Чел-ч				0,06					27,39
	01-7-08-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиночные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	0,83			2,49					1 659,43
	01-7-08-05-0041 Ленты изоляционные капрон с латекс с обеих сторон для электроконтактных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	М	4,38			13,08					19,15
	01-7-08-05-0041 Ленты изоляционные капрон с латекс с одной стороны для электроконтактных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	М	4,38			13,08					9,94
	2-1-2-01-02-0141 Провод неэкранированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,0005			0,0015					1 622,24
	24-3-01-01-0035 Трубка полиуретановая электроконтактная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01			0,03					8,19
	Итого прямые затраты	%	2			2					9 896,95
	ФОТ	%	97			97					55,87
	100/74-049-3-1-100-42 Средний размер работы 4,2	%	51			51					4 084,40
	100/74-049-3-С11 Электроотопительное устройство на других объектах	%	51			51					2 084,43
	Всего по позиции										16 003,69
65	ФСБН-20-3-03-07-1460	Степеньник сигнальный ручной универсальный контрольный	шт	3	1	3	8 188,46	1,37			33 654,57
	Всего по позиции										33 654,57
66	ГЭСИМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
	1 О (31)	Чел-ч				4,12					1 936,38
	1-100-42 Средний размер работы 4,2	Чел-ч	1,03			4,12					1 936,38
	4 М	Чел-ч				4,12					1 936,38
	01-7-15-03-0042 Болты с гайками и шайбами стандартные	кг	0,02			0,08					15,39
	Итого прямые затраты										192,42
	ФОТ	%	2			2					1 952,37
	100/74-049-3-1-100-42 Средний размер работы 4,2	%	97			97					38,74
	100/74-049-3-С11 Электроотопительное устройство на других объектах	%	51			51					1 936,38
	Всего по позиции										1 878,57
67	КСР2-62-1-01-09-1012	Выключатели автоматические, тип ВА 47-29М, 2Р, 40 А	10 шт	0,3	1	0,3	1 410,04	0,97			4 857,84
	Объем 3 / 10										1 214,46
	Всего по позиции										410,32
68	КСР2-83-1-62-01-0887	Фотоэлементы осветительные 1-200 лк, род ток переменный, напряжение 220 В, номинальный ток контактов 6 А	шт	1	1	1					588,00
	Всего по позиции										588,00
69	ГЭСИМ08-03-573-04	Щаф (шкаф) управления насосной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					588,00
	1 О (31)	Чел-ч				1					2,06
	Всего по позиции										588,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-02 Средний вагон, работы 4,2		чел-ч	2,06		2,06			470,14		968,49
	2 М										279,80
	ОЧ(ЭЧ)										148,80
	91 04 01 041 Машинка буровые: почка: гол. работы в: передвижных компрессорных установок		маш-час	0,19		0,19	21,06	1,36	28,64		1,42
	91 05 02 015 Крылья на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т		маш-час	0,06		0,06			1 531,00		91,80
	4 100 060 ОЧ(ЭЧ) Средний вагон, машинистов в		чел-ч	0,06		0,06			613,22		36,79
	91 14 02 001 Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т		маш-час	0,06		0,06			864,48		35,07
	4 100 040 ОЧ(ЭЧ) Средний вагон, машинистов в		чел-ч	0,06		0,06			456,51		27,39
	91 11 04 233 Аппараты сварочные для ручного дугового сварки, сварочный ток до 350 А		маш-час	0,61		0,61			18,24		11,13
	91 18 01 007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, Давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш-час	0,19		0,19			367,59		69,84
	4 100 040 ОЧ(ЭЧ) Средний вагон, машинистов в		чел-ч	0,19		0,19			456,51		86,74
	4 М										40,19
	01 7 11 07 0227 Электроды сварочные для сварки наконечников и углеродистых сталей УОИВ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		18,63
	01 7 15 03 0042 Болты с гайками и шайбами стальные		кг	0,1		0,1	174,93	1,1	192,42		19,24
	14 4 02 04 0142 Кованая машина ММ-0115, муфта, сруба желобчатый		кг	0,02		0,02	79,88	1,42	113,43		2,27
	Итого прямые затраты								3 049,64		3 049,64
69 1	421/не 2020 п. 75, пп.а. Автоматические нормоукомплектационные ресурсы		%	2		2					19,36
	ФОТ										1 086,83
	118/12 049 3 1 12 Электротехнические установки на двух объектах		%	97		97					870,90
	118/14 049 3 С11 Электротехнические установки на двух объектах		%	51		51					570,90
	Всего по позиции								3 049,64		4 776,36
70	ФОСН 20 4 04 03 0004	ЦП с монтажом напольно, размеры 500x400x220 мм, стеной, защитой	шт	1		1	4 303,03	1,11	4 776,36		4 776,36
		Итого по разделу 9 Освещение:									4 776,36
		Итого прямые затраты (сравочно)									129 174,55
		Монтажные работы									166 048,96
		Оборудование									998,37
		Итого ФОТ (сравочно)									24 975,87
		Итого накладные расходы (сравочно)									24 168,34
		Итого сметная прибыль (сравочно)									12 707,07
		Итого по разделу 9 Освещение									167 048,28
		Сравочно									
		затраты труда рабочих									48,3
		затраты труда машинистов									6,146
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (сравочно)									1 706 678,31
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									18 433,72
		Эксплуатационный персонал									178 062,47
		Оплата труда машинистов (ОЧ)									53 906,28
		Материалы									1 126 109,69
		Перевозка									167 466,75
		Строительные работы									2 017 824,20
		Строительные работы в том числе:									1 850 357,45
		оплата труда									160 196,35
		эксплуатационный персонал и машинистов									166 698,55

Смущаемъ работъ съемаб леемъ 2621846, 98 руб
нху ногубернскити обществ и съемаб- работъ заказуекои
Смебуба А. Ш. Зуб

Сотрудничество
Отделъ ценнобумажнаго и стирпачнаго
деларства ценово, тарпачно
режиссировани и пудомъ отпачево
комитета по бумажной пачево и
финансамъ деларства
города Иркутска
"13" "02" 2021 г.

Иркутск