

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ул. 4-я Советская, 49
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Выполнение работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома в г. Иркутске, ул. 4-я Советская, 49

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

Сметная стоимость 5 839,07 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 4 782,37 тыс.руб.

монтажных работ 3,76 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 460,96 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 101,41 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 855,23 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 145,25 чел.-ч.

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Приказ Министром России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Министром России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Министром России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Министром России от 11.12.2020 № 774/пр. Приказ Министром России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министром России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Министром России от 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Министром России от 13.05.2024 №323/пр. Приказ Министром России от 09.08.2024 №524/пр. Приказ Министром России от 07.11.2024 №747/пр. Приказ Министром России от 23.01.2025 №30/пр. Приказ Министром России от 07.02.2025 №69/пр. Приказ Министром России от 19.05.2025 №299/пр. Приказ Министром России от 14.08.2025 №490/пр. Приказ Министром России от 12.11.2025 №696/пр. Приказ Министром России от 17.02.2026 №91/пр

Приказ Министром России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Министром России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Министром России от 26 октября 2022 г. № 904/пр. Приказ Министром России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр. Приказ Министром России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министром России от 11.05.2023 №335/пр. Приказ Министром России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министром России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министром России от 26.07.2022 № 611/пр. Приказ Министром России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Министром России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Министром России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Министром России от 30.01.2024 № 55/пр. Приказ Министром России от 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Министром России от 13.05.2024 №323/пр. Приказ Министром России от 09.08.2024 №524/пр. Приказ Министром России от 07.11.2024 №747/пр. Приказ Министром России от 23.01.2025 №30/пр. Приказ Министром России от 07.02.2025 №69/пр. Приказ Министром России от 19.05.2025 №299/пр. Приказ Министром России от 14.08.2025 №490/пр. Приказ Министром России от 12.11.2025 №696/пр. Приказ Министром России от 17.02.2026 №91/пр

Письмо Министром России от 25.02.2026 № 9858-ИФ/09

Приказ министерства строительства Иркутской области "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Иркутской области, за 2024 год" от 05.03.2025 № 59-5-мпр

38. Иркутская область

Иркутская область (1 зона)

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж асфальтобетонного покрытия проезжей части											
1	ГЭСН27-06-072-02	Разломка асфальтобетонного покрытия с погрузкой в автосамосвал: экскаватором 0,25 м3, толщина покрытия до 10 см	100 м2	11,8	1	11,8					
	Объем=(180 / 100										
	2 ЗМ		чел.-ч			20,414					22 874,30
	ОТ(ЗМ)		маш.-ч	1,73		20,414	800,37	1,4	1 120,52		14 171,81
	91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоходовом ходу, объем ковша 0,25 м3		чел.-ч	1,73		20,414			694,22		14 171,81
	4-100-050 ОТ(ЗМ) Средний разряд машинистов 5										37 046,11
	Итого прямые затраты										14 171,81
	ФОТ		%	147		147					14 171,81
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					20 832,56
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					18 990,23
	Всего по позиции					6 514,31					76 868,90
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*груза	186,912	1	186,912			276,05		51 597,06
	Объем=1180*0,082*2*0,9										
	Всего по позиции										51 597,06
3	АО "САХ"	Размещение (захоронение) строительного мусора	т	186,912	1	186,912			831,97		155 505,18
	Объем=1180*0,082*2*0,9										
	Всего по позиции										155 505,18
Всего по разделу 1 Демонтаж асфальтобетонного покрытия проезжей части											
Раздел 2. Замена основания под покрытие проезжей части											
4	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобиль-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,1121	1	0,1121					
	Объем=(1180*0,110*95) / 1000										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,103064					542,00
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,84		1,103064			491,36		542,00
	2 ЗМ										5 479,20
	ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			3,198213					2 585,10
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	7,13		0,799273	887,54	1,54	1 366,81		1 092,45
	4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,13		0,799273			811,42		646,55
	91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3		маш.-ч	21,4		2,39894			1 828,62		4 386,75
	4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	21,4		2,39894			811,42		1 946,55
	4 М										9,21
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,04		0,004484			2 053,60		9,21
	Итого прямые затраты										8 625,51
	ФОТ		%	92		92					3 137,10
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					2 886,13
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					1 443,07
	Всего по позиции										12 954,71
											115 563,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км Объем=1180*0,1*0,95*1,75 Всего по позиции	1т груза	196,176	1	196,176			276,05		54 154,11	
6	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы Объем=(1180*0,95*0,1) / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЗМ ОТ(3Тм) 91 01 02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) 4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91 06 05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 5 91 08 03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т 4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91 13 01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м3 4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0001 Вода Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-021-0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021-0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	100 м3	1,121	1	1,121						
			чел.-ч	14,4		16,1424			504,88		8 149,97	
			чел.-ч			16,1424					8 149,97	
			чел.-ч			16,60201					49 534,61	
			маш.-ч	1,93		2,16353	1 933,00	1,54			12 604,08	
			чел.-ч	1,93		2,16353					6 440,44	
			маш.-ч	4,76		5,33596					811,42	
											1 755,53	
											9 823,50	
			чел.-ч	4,76		5,33596					1 841,00	
			маш.-ч	7,08		7,93688	2 391,60	1,65			3 946,14	
			чел.-ч	7,08		7,93688					811,42	
			маш.-ч	1,04		1,16584					1 673,83	
			чел.-ч	1,04		1,16584					604,06	
			м3	7		7,847	35,71	0,57			20,35	
											159,69	
											70 448,35	
			%	147		147					20 754,05	
			%	134		134					30 508,45	
											27 810,43	
7	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная Объем=1180*0,95*0,1*1,22 Всего по позиции	м3	136,762	1	136,762			114 868,18		1 281,26	
											175 227,68	
		Всего по разделу 2 Замена оснований под покрытие проезжей части									371 103,73	
Раздел 3. Устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части												
8	ГЭСН27-06-035-01	Подруuntoвные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автоугродронатора Объем=(1180*0,1*0,5/1000 2 ЗМ ОТ(3Тм) 91 08 02-003 Автоугродронаторы, емкость цистерны 6000 л 4-100-045 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4,5 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-021-0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021-0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	т	0,59	1	0,59						
			чел.-ч	0,18		0,2124					218,66	
			маш.-ч	0,36		0,1062	1 303,10	1,58			137,88	
			чел.-ч	0,36		0,2124					218,66	
											137,88	
											202,88	
											184,76	
9	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Всего по позиции	т	0,6077	1	0,6077			1 260,98		743,98	
		Эмульсия битумно-латексная ЭБЛК Б							41 921,59		25 475,75	
		Всего по позиции									25 475,75	
10	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горных асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,18	1	1,18						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=(180*0)/1000										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			24,6148					13 537,16
	1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч	20,86		24,6148					13 537,16
	2 ЗМ										99 986,81
	ОТ(3Тм)		чел.-ч			22,243					17 082,90
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тросовым усилием до 9,81 кН (1 т)		маш.-ч	2,44		2,8792	1,21	1,61	1,95		5,61
	91.06.05-011 Горюшки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,55		0,649			1 841,00		1 194,81
	4-100-050 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55		0,649			694,22		450,55
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч		маш.-ч	2,04		2,4072	2 646,78	1,62	4 287,78		10 321,54
	4-100-070 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		2,4072			865,52		2 083,48
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.-ч	2,14		2,5252			2 507,10		6 330,93
	4-100-050 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		2,5252			694,22		1 753,04
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.-ч	1,51		1,7818			2 090,20		3 724,32
	4-100-050 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		1,7818			694,22		1 753,04
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.-ч	2,59		3,0562	1 334,21	1,65	2 201,45		6 728,07
	4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		3,0562			811,42		2 479,86
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.-ч	0,97		1,1446			2 703,86		3 094,84
	4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		1,1446			811,42		928,75
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина разжи 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.-ч	1,52		1,7936	181,30	1,35	244,76		439,00
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.-ч	2,04		2,4072	8 883,76	1,57	13 947,50		33 574,42
	4-100-080 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		2,4072			924,12		2 224,54
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.-ч	2,04		2,4072	59,52	1,36	80,95		194,86
	91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	3,1		3,658			1 673,83		6 122,87
	4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,1		3,658			604,06		2 209,65
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		маш.-ч	0,2		0,236	435,27	1,46	635,49		149,98
	4-100-050 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2		0,236			694,22		163,84
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш.-ч	3,71		4,3778	4 141,29	1,55	6 419,00		28 101,10
	4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,71		4,3778			811,42		3 552,23
	91.21.10-002 Моготы отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	1,15		1,357	2,11	1,56	3,29		4,46
	4 М										10 113,39
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м3	20,52		24,2136			18,73		453,52
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,002632	907 036,67	1,26	1 142 866,20		3 236,60
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,012		0,01416	89 330,06	1,13	100 942,97		4 429,35
	01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм		шт	0,782		0,92276	4 251,61	1,24	5 272,00		4 864,79
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,000844	55 898,18	1,51	84 406,25		79,68
	08.4.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,000944			52 382,30		49,45
	Итого прямые затраты										140 720,26
	ФОТ		%	147		147					30 620,06
	Пр8/12-021 0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					45 011,49
	Пр7/74-021 0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					41 030,88
	Всего по позиции								192 171,72		226 762,63
11	ФСБЦ.04.2.01.02-0008	Смеси асфальтобетонные пористые мелкозернистые, марка П	т	110,566	1	110,566	3 478,17	1,94			746 060,67
	Объем=(0+1180)*93,7/1000										
	Всего по позиции										
12	ГЭСН7.06.035-01	Подгрупповочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автоудропнатора	т	0,354	1	0,354					746 060,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=(180*0)/0,3/1000										
	2 ЗМ		Чел.-ч			0,12744					131,19
	ОТМ(3тм)		Маш.-ч	0,18		0,06372	1 303,10	1,58			82,73
	91.08.02.003 Автогудронаторы, емкость цистерны 6000 л		Чел.-ч	0,36		0,12744			2 056,90		131,19
	4-100-045 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4,5						649,14				82,73
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										213,92
	Пр/812.021 0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					82,73
	Пр/774.021 0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					121,61
	Всего по позиции								1 260,99		110,86
13	ФСБЦ.01.2.03.07.0024	Эмульсия битумно-каменная ЭБК Б	т	0,36462	1	0,36462			41 921,59		446,39
	Всего по позиции										
14	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,18	1	1,18					15 285,45
	Объем=(180*0) / 1000										
	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			24,6148					13 537,16
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч	20,86		24,6148			549,96		13 537,16
	2 ЗМ										99 986,81
	ОТМ(3тм)		Чел.-ч			22,243					17 082,90
	91.08.03.046 Перебояи ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)		Маш.-ч	2,44		2,8792	1,21	1,61	1,95		5,61
	91.06.05-011 Поручники одноосевые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,55		0,649			1 841,00		1 194,81
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,55		0,649			694,22		450,55
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики русенческие, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч		Маш.-ч	2,04		2,4072	2 646,78	1,62	4 287,78		10 321,54
	4-100-070 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 7		Чел.-ч	2,04		2,4072			865,52		2 083,48
	91.08.03.017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		Маш.-ч	2,14		2,5252			2 507,10		6 330,93
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	2,14		2,5252			694,22		1 753,04
	91.08.03.045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		Маш.-ч	1,51		1,7818			2 090,20		3 724,32
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	1,51		1,7818			694,22		1 236,96
	91.08.03.047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		Маш.-ч	2,59		3,0562	1 334,21	1,65	2 201,45		6 728,07
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	2,59		3,0562			811,42		2 479,86
	91.08.03.046 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		Маш.-ч	0,97		1,1446			2 703,86		3 094,84
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,97		1,1446			811,42		928,75
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина реза 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с)		Маш.-ч	1,52		1,7936	181,30	1,35	244,76		439,00
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		Маш.-ч	2,04		2,4072	8 883,76	1,57	13 947,50		33 574,42
	4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8		Чел.-ч	2,04		2,4072			924,12		2 224,54
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		Маш.-ч	2,04		2,4072	59,52	1,36	80,95		194,86
	91.13.01.038 Машинные топливные, вместимость цистерны 6 м3		Чел.-ч	3,1		3,658			1 673,83		6 122,87
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	3,1		3,658			604,06		2 209,65
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		Маш.-ч	0,2		0,236	435,27	1,46	635,49		149,98
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,2		0,236			694,22		163,84
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		Маш.-ч	3,71		4,3778	4 141,29	1,55	6 419,00		28 101,10
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	3,71		4,3778			811,42		3 552,23
	91.21.10-002 Моготы отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		Маш.-ч	1,15		1,357	2,11	1,56	3,29		4,46
	4 М										10 113,39
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		М3	20,52		24,2136			18,73		453,52
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,002632	907 036,67	1,26	1 142 866,20		3 236,60
	01.7.15.02-0051 Ботлы внешние		т	0,012		0,01416	89 330,06	1,13	100 942,97		1 429,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0,782		0,92276	4 251,61	1,24	5 272,00		4 864,79
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,000944	55 898,18	1,51	84 406,25		79,68
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,000944			52 382,30		49,45
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					30 620,06
	Пр774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					45 011,49
	Всего по позиции										
	15	ФСБЦ.04.2.01.01-0051	Т	113,988	1	113,988			192 171,72		226 762,53
	Объем=(1180+0)*96.6/1000										
	Всего по позиции										
	Всего по разделу 3 Устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части										
	Раздел 4. Демонтаж покрытия тротуаров										
	16	ГСНр68-02-005-02	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,251	1	0,251				
	Объем=(251)/1000										
	1	ОТ(37)	Чел.-ч				14,49776				7 581,17
	1-100-27	Средний разраб работы 2,7	Чел.-ч	57,76			14,49776		522,92		7 581,17
	2	ЗМ	Чел.-ч								1 878,01
	ОТм(37м)										
	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.-ч	15,7			3,9407		466,70		2 380,42
	4-100-040	ОТм(37м) Средний разраб машинистов 4	Чел.-ч	15,7			3,9407		604,06		2 380,42
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш.-ч	47,1			11,8221	2,11	3,29		38,89
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительное)	%	102		102					9 961,59
	Пр774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительное)	%	54		54					10 160,82
	Всего по позиции										
	17	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	19,8792	1	19,8792		109 082,39		27 379,68
	Объем=251*0,04*2*0,9										
	Всего по позиции										
	18	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	19,8792	1	19,8792		276,05		5 487,65
	Объем=251*0,04*2*0,9										
	Всего по позиции										
	19	АО "САХ"	Размещение (захоронение) строительного мусора	т	19,8792	1	19,8792		831,97		16 538,90
	Объем=251*0,04*2*0,9										
	Всего по позиции										
	Всего по разделу 4 Демонтаж покрытия тротуаров										
	Раздел 5. Устройство основания тротуаров										
	20	ГСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобиль-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, грунта грунтов: 2	1000 м3	0,0251	1	0,0251				
	Объем=(251*0,1)/1000										
	1	ОТ(37)	Чел.-ч				0,246984				121,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-20 Средний разраб работы 2.0		чел.-ч	9,84		0,246984			491,36		121,36
	2 ЗМ										1 226,83
	ОТ(М(З)М)		чел.-ч			0,716103					581,06
	91 01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		Маш.-ч	7,13		0,178963	887,54	1,54	1 366,81		244,81
	4-100-060 ОТ(М(З)М) Средний разраб, машинистов 6		чел.-ч	7,13		0,178963			811,42		145,21
	91 01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м³		Маш.-ч	21,4		0,53714			1 828,62		982,22
	4-100-060 ОТ(М(З)М) Средний разраб, машинистов 6		чел.-ч	21,4		0,53714			811,42		435,86
	4 М										2,06
	02 2.05-04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		МЗ	0,04		0,001004			2 053,60		2,06
	Итого прямые затраты										1 931,31
	ФОТ										702,42
	Пр/812-021.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					646,23
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					323,11
21	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	1т груза	43,925	1	43,925			115 563,75	276,05	2 900,65
	Объем=25*0,1*1,75										
	Всего по позиции										12 125,50
22	ГЭСН27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	2,51	1	2,51					32 444,01
	Объем=(251) / 100										32 444,01
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			60,993					14 246,76
	1-100-29 Средний разраб работы 2,9		чел.-ч	24,3		60,993			531,93		4 981,72
	2 ЗМ										5 314,05
	ОТ(М(З)М)		чел.-ч			7,3292			1 641,00		2 003,87
	91 06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	1,15		2,8865			2 132,42		6 998,09
	4-100-050 ОТ(М(З)М) Средний разраб, машинистов 5		чел.-ч	1,15		2,8865			694,22		2 285,24
	91 08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		Маш.-ч	1,3		3,263	1 349,63	1,58	694,22		1 673,83
	4-100-050 ОТ(М(З)М) Средний разраб, машинистов 5		чел.-ч	1,3		3,263			604,06		102,16
	91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м³		Маш.-ч	0,47		1,1797					102,16
	4-100-040 ОТ(М(З)М) Средний разраб, машинистов 4		чел.-ч	0,47		1,1797					102,16
	4 М										102,16
	01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	2		5,02	35,71	0,57	20,35		37 425,73
	Итого прямые затраты										42 291,07
	ФОТ										28 817,81
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113					28 817,81
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77					122 883,53
23	ГЭСН27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять, или исключать к норме 27-07-002-01	100 м2	-2,51	1	-2,51					-1 441,96
	Объем=(-251) / 100										-1 441,96
	Толщина 10 см ПЗ=2; ОЗП=2; ЗМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)		чел.-ч			-2,7108			531,93		-1 441,96
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,54	2	-2,7108					
	1-100-29 Средний разраб работы 2,9		чел.-ч								
	Всего по позиции								48 957,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2 ЗМ		чел.-ч			-0,502					-924,18
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,1	2	-0,502			1 841,00		-348,50
	91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	0,1	2	-0,502			694,22		-348,50
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,1	2	-0,502					-2 714,64
	Итого прямые затраты										-1 790,46
	ФОТ										-2 023,22
	Пр812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113					-1 378,65
	Пр774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77					-6 116,51
	Всего по позиции								2 436,86		46 309,86
	Объем=(43,674+-7,53)		м3	36,144	1	36,144			1 281,26		46 309,86
Всего по разделу 5 Устройство основания тротуаров											
Раздел 6. Устройство асфальтобетонного покрытия тротуаров											
25	ТЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=(251) / 100	100 м2	2,51	1	2,51					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			36,144					21 099,78
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	14,4		36,144			583,77		21 099,78
	2 ЗМ										390,66
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1757					123,32
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0502			1 847,26		92,73
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0502			811,42		40,73
	91.06.05-011 Поручники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,03		0,0753			1 841,00		138,63
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,03		0,0753			694,22		52,27
	91.08.09-001 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)		маш.-ч	0,85		2,135			57,39		122,44
26	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0502			734,34		36,86
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0502			604,06		30,32
	4 М								6 698,91		6 698,91
	01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130		т	0,06		0,1506			22 876,38		4 961,06
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	0,5		1,255			565,20		1 737,85
	Итого прямые затраты										28 312,67
	ФОТ										21 223,10
	Пр812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113					23 982,10
	Пр774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77					16 341,79
	Всего по позиции								27 345,24		68 636,56
На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01		100 м2	2,51	1	2,51						
Объем=(251) / 100											
Толщина 4 см ТЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расч.; ЗТМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)		чел.-ч			11,6464					6 798,82	
1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	2,32	2	11,6464			583,77		6 798,82	
2 ЗМ										40,33	
91.08.09-001 Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)		маш.-ч	0,14	2	0,7028			57,39		40,33	
Итого прямые затраты											
6 839,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Пр812-02.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113			113					6 798,82
	Пр774-02.1-1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77			77					7 082,67
	Всего по позиции										5 235,09
27	ФСБЦ.04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	т	23,9956	1	23,9956					19 756,91
	Объем=17,9214+6,0742										6 340,13
	Всего по позиции										152 135,22
	Всего по разделу 6 Устройство асфальтобетонного покрытия тротуаров										240 528,59
Раздел 7. Демонтаж бортовых камней											
28	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	4,65	1	4,65					
	Объем=(273+192) / 100										172 416,57
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				317,409					172 416,57
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		68,26		317,409					543,20
	2 ЭМ										20 830,88
	ОТм(3Тм)	чел.-ч				43,71					26 403,46
	91 18 01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч		9,4		43,71					20 389,46
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		9,4		43,71					26 403,46
	91 21 10-002 Мопеды отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч		28,2		131,13		2,11	1,56		3,29
	Итого прямые затраты										219 650,91
	ФОТ										198 820,03
	Пр812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		102		102					202 796,43
	Пр774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%		54		54					107 362,82
	Всего по позиции										529 810,16
29	49-1	Погрузка в автогужтранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т/груза	35,5464	1	35,5464					89,07
	Объем=2/3*0,043*2,4+192*0,016*2,4										3 166,12
	Всего по позиции										276,05
30	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобильными-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т/груза	35,5464	1	35,5464					9 812,58
	Объем=2/3*0,043*2,4+192*0,016*2,4										29 573,54
	Всего по позиции										572 362,40
31	АО "САХ"	Размещение (захоронение) строительного мусора	т	35,5464	1	35,5464					831,97
	Объем=2/3*0,043*2,4+192*0,016*2,4										29 573,54
	Всего по позиции										29 573,54
	Всего по разделу 7 Демонтаж бортовых камней										572 362,40
Раздел 8. Монтаж бортовых камней											
32	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,00888	1	0,00888					
	Объем=(273*0,2*0,1+228*0,15*0,1) / 1000										42,93
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,0873792					42,93
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		9,84		0,0873792					491,36
	2 ЭМ										434,04
	ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,2533464					205,57
	91 01 01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч		7,13		0,0633144		887,54	1,54		1 366,81
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		7,13		0,0633144					86,54
											811,42
											51,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.05-066 Эксплуатация однокосовых дисковых на гусеничном ходу, объемом ковша 0,65 м3		Маш.-ч	21,4		0,190032			1 828,62		347,50
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	21,4		0,190032			811,42		154,20
	4 М								0,73		0,73
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,04		0,0003552			2 053,60		0,73
	Итого прямые затраты								683,27		248,50
	ФОТ								228,62		114,31
	Пр/812.001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92					
	Пр/774.001.1 С1 Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					
33	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 груза	15,54	1	15,54			115 563,06		4 289,82
	Объем=(273*0,2*0,1+228*0,15*0,1)*1,75								276,05		
	Всего по позиции										
34	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,0888	1	0,0888					4 289,82
	Объем=(273*0,2*0,1+228*0,15*0,1)/100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,27872					645,60
	1-100-23 Средний разряд, работы 2,3		чел.-ч	14,4		1,27872					645,60
	2 ЗМ										3 923,88
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			1,315128					998,43
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 89 кВт (135 л.с.)		Маш.-ч	1,93		0,171384	1 933,00	1,54	2 976,82		510,18
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,93		0,171384			811,42		139,06
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	4,76		0,422688			1 841,00		778,17
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,76		0,422688			694,22		293,44
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		Маш.-ч	7,08		0,628704	2 391,60	1,65	3 946,14		2 480,95
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08		0,628704			811,42		510,14
	91.13.01-038 Машини поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		Маш.-ч	1,04		0,092352			1 673,83		154,58
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,092352			604,09		55,79
	4 М										12,65
	01.7.03.01-0001 Вада		м3	7		0,6216	35,71	0,57	20,35		12,65
	Итого прямые затраты										5 580,56
	ФОТ										1 644,03
	Пр/812.021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			2 416,72		2 203,00
	Пр/774.021.0 С1 Автомобильные дороги		%	134		134					
35	ФСБЦ.02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	10,8336	1	10,8336			114 868,02		10 200,28
	Объем=(273*0,2*0,1+228*0,15*0,1)*1,22								1 281,26		13 880,66
	Всего по позиции										
36	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2,73	1	2,73					13 880,66
	Объем=(273)/100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			190,554			101 361,39		101 361,39
	1-100-29 Средний разряд, работы 2,9		чел.-ч	69,8		190,554			531,93		3 156,43
	2 ЗМ										1 417,22
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			1,7745					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.05.05.015	Кромки на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,61		1,6653				1 847,26	3 076,24
	4-100-060	ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,61		1,6653				811,42	1 351,26
	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04		0,1092				734,34	80,19
	4-100-040	ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,04		0,1092				604,06	65,96
	4 М									8 353,96	
	01.7.15.06.0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00273				109 491,51	298,91
	04.3.01.09.0014	Распор готовый кладочный, цементный, М100	М3	0,06		0,1638				9 752,89	1 597,52
	11.1.03.06.0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	М3	0,17		0,4641				13 914,10	6 457,53
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
37	Пр812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147				102 778,61	151 084,56
	Пр774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				137 723,34	
	Всего по позиции										
	ФСБЦ.04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	М3	16,107	1	16,107	4 155,88	1,79		147 554,54	403 096,90
	Всего по позиции										
	38	ФСБЦ.05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	М3	11,739	1	11,739	5 746,75	2,49	14 509,41	119 820,46
	Объем=2/3*0,043										
	Всего по позиции										
	39	ГСОН77-02.010-09	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых, при других видах покрытий	100 м	2,28	1	2,28				167 978,16
	Объем=(28) / 100										
38	1	ОТ(3Т)	Чел.-ч			147,288				78 116,45	78 116,45
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	Чел.-ч	32,66		74,4648				491,36	36 589,02
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	15,97		36,4116				536,44	19 532,64
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	15,97		36,4116				604,06	21 994,79
	2 3М									1 176,61	
	ОТМ(3М)		Чел.-ч			1,1856				716,17	716,17
	91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	Маш.-ч	0,32		0,7296	735,21	1,54		1 132,22	826,07
	4-100-040	ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,32		0,7296				604,06	440,72
	91.06.05-060	Полурезки одноосевые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	Маш.-ч	0,2		0,456				768,72	350,54
	4-100-040	ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,2		0,456				604,06	275,45
40	4 М									3 475,12	
	01.7.15.06.0111	Гвозди строительные	т	0,0005		0,00114				109 491,51	124,82
	04.3.01.09.0014	Распор готовый кладочный, цементный, М100	М3	0,008		0,01824				9 752,89	177,89
	11.1.03.06.0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	М3	0,1		0,228	10 082,68	1,38		13 914,10	3 172,41
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113				78 832,62	89 080,86
	Пр774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77				60 701,12	
	Всего по позиции										
	40	ФСБЦ.04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	М3	11,172	1	11,172	4 155,88	1,79	102 308,79	233 266,33
41	Всего по позиции										
	ФСБЦ.05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	М3	3,648	1	3,648	7 444,62	2,49		18 537,10	83 108,84
	Объем=2/3*0,016										
	Всего по позиции										
	Всего по разделу 8 Монтаж бортовых камней										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 9. Регулирование высотного положения крышек колодез											
42	ГЭСНр68-02-018-02	Регулирование высотного положения крышек колодез с подъемом на высоту: свыше 5 до 10 см 1 ОТ(ЗТ)	шт	5	1	5					
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	1,74		8,7					4 470,93
		2 ЗМ	чел.-ч			8,7					4 470,93
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,25					183,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,25					151,02
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,25					183,59
						0,25					151,02
		Итого прямые затраты									4 805,54
42.1	ФСБЦ-04.03.01.08-0014	Распор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008		0,04					390,12
		ФОТ									4 621,95
		Пр812-102.0-1 НР Благосущество (ремонтно-строительные)	%	102		102					4 714,39
		Пр774-102.0 СП Благосущество (ремонтно-строительные)	%	54		54					2 495,85
		Всего по позиции									2 481,18
43	ФСБЦ-05.1.01.09-1019	Конца опорные железобетонные под пок колодез, объем до 0,05 м3, бетон В15 Объем=5*0,02	м3	0,1	1	0,1	17 888,92	1,59			28 443,38
		Всего по позиции									2 844,34
		Всего по разделу 9 Регулирование высотного положения крышек колодез									15 250,24

Раздел 10. Устройство решеток											
44	ГЭСНм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (Мелких деталей) Объем=2*2,32/1000+2*20*0,15*1,075/1000	т	0,01573	1	0,01573					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8876					1 140,22
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	120		1,8876					35,24
		2 ЗМ	чел.-ч								19,11
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0289432					14,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,007865					81,42
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,007865					6,38
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		0,0215501	13,44	1,61			21,64
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,007865					950,04
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,007865					604,06
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1		0,01573	4,35	1,36			5,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	30,3		0,476519					25,04
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,84		0,0132132	44,36	1,28			56,78
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84		0,0132132					7,98
		4 М					604,06				60,60
		01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический	м3	2,6		0,040898	114,64	0,43			2,02
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5		0,007865	41,38	1,81			0,59
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	1,146		0,0180266					5,06
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/25, диаметр 4-5 мм	кг	21,5		0,338195	155,63	1,1			171,19
		Итого прямые затраты									1 255,17
44.1	421Пр_2020_п_75_лп а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					22,80
		ФОТ									1 159,33
		Пр812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					1 043,40
		Пр774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					521,70
		Всего по позиции									2 843,07

180 741,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ФСБЦ.08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм	т	0,00928	1	0,00928	73 435,00	0,74		54 341,90	504,29
Объем=2*2*32/1000											
Всего по позиции											
46	ФСБЦ.23.3.08.01-0006	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 20х20 мм, толщина стенки 2 мм	т	0,00645	1	0,00645				63 517,31	409,69
Объем=2*20*0,15*1,075/1000											
Всего по позиции											
47	ГЭСН18-02-007-03	Установка металлических решеток примков	т	0,01573	1	0,01573					409,69
Объем=2*2*32/1000+2*20*0,15*1,075/1000											
1 ОТ(3Т)											
1-100-33 Средний разряд работы 3,3			чел.-ч	42,3		0,665379				566,73	
2 ЭМ											
ОТМ(3Тм)			чел.-ч			0,0368082					24,49
91.06.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,69		0,0108537				1 137,57	12,35
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,69		0,0108537				811,42	8,81
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	1,65		0,0259545				734,34	19,06
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	1,65		0,0259545				604,06	15,68
4 М											
08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг			т	0,06		0,0009438	55 898,18	1,51		84 406,25	79,66
14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123			т	0,005		0,0000787	82 698,14	1,56		129 009,10	10,15
Итого прямые затраты											
ФОТ			%	110		110				394,93	
Пр8/12-008-0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков			%	69		69				434,42	
Пр7/74-008-0 СП Конструкции из кирпича и блоков			%	69		69				272,50	
Всего по позиции											
48	ГЭСН13-03-002-04	Отштукатурка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0088	1	0,0088				77 753,97	1 223,07
Объем=(2*2*0,1+2*20*0,15*0,08) / 100											
1 ОТ(3Т)			чел.-ч			0,046728				31,18	
1-100-47 Средний разряд работы 4,7			чел.-ч	5,31		0,046728				667,17	31,18
2 ЭМ											
ОТМ(3Тм)			чел.-ч			0,000176				0,11	
91.06.03-060 Лифты электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.-ч	0,01		0,000088	6,62	1,61		10,66	0,09
91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.-ч	0,01		0,000088				1 841,00	0,16
4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,01		0,000088				694,22	0,06
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01		0,000088				734,34	0,06
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01		0,000088				604,06	0,05
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт			маш.-ч	1,12		0,009556	4,52	1,28		5,79	0,06
4 М											
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021			т	0,009		0,0000792	51 280,15	1,67		85 637,85	6,78
14.5.09.02-0002 Киплол нефтяной, марка А			т	0,0015		0,0000132	75 886,63	1,82		138 111,85	1,82
Итого прямые затраты											
ФОТ			%	94		94				31,29	
Пр8/12-013-0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51		51				29,41	
Пр7/74-013-0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии			%	51		51				15,96	
Всего по позиции											
49	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических отштукатуренных поверхностей: эмалью ГФ-115	100 м2	0,0088	1	0,0088				9 720,45	85,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем(2*2*0,1+2*20*0,15*0,09) / 100										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,018744					10,69
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13		0,018744					10,69
	2 ЗМ										0,25
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,000176					0,11
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01		0,000088	6,62	1,61			0,00
	91.06.05-011 Поручники однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01		0,000088				1 841,00	0,16
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01		0,000088				694,22	0,06
	91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,000088				734,34	0,06
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,000088				604,06	0,05
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65		0,00572	4,52	1,28		5,79	0,03
	4 М										10,63
	14.4.04.08-0001 Эмаль Пр-115	т		0,009		0,0000792	80 322,25	1,44		115 664,04	9,16
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг		1,4		0,01232				118,92	1,47
	Итого прямые затраты										21,68
	ФОТ										10,80
	Пр/812.013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%		94		94					10,15
	Пр/774.013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%		51		51					5,51
	Всего по позиции									4 243,18	37,34
	Всего по разделу 10 Устройство решеток										5 103,00

Итого по смете:	3 610 237,66
Всего прямые затраты (справочно)	
в том числе:	
Оплата труда рабочих	460 975,87
Эксплуатация машин	324 842,60
Оплата труда машинистов (ОТм)	101 411,11
Материалы	2 378 986,98
Перевозка	344 021,10
Строительные работы	4 782 369,28
в том числе:	4 438 346,18
оплата труда	459 835,65
эксплуатация машин и механизмов	324 807,36
оплата труда машинистов (ОТм)	101 392,00
материалы	2 377 989,60
накладные расходы	678 109,64
сметная прибыль	496 213,93
Перевозка	344 021,10
Монтажные работы	3 757,05
в том числе:	
оплата труда	1 140,22
эксплуатация машин и механизмов	35,24
оплата труда машинистов (ОТм)	19,11
материалы	997,38
накладные расходы	1 043,40
сметная прибыль	521,70
Всего	4 786 126,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего ФОТ (справочно)										562 396,98
	Всего накладные расходы (справочно)										679 153,04
	Всего сметная прибыль (справочно)										496 735,63
	НДС 22%										1 052 947,79
	ВСЕГО по смете										5 839 074,12
	справочно:										
	Затраты труда рабочих					855,2279582					
	Затраты труда машинистов					145,2544438					

Смущением радом составлением 5839074,12 руб.
и подтверждением обоснованности и состава радом документом
Смебидва ст. 17.

Согласовано	
Отдел ценообразования в строительстве департамента ценового, тарифного регулирования и трудовых отношений комитета по бюджетной политике и финансам администрации города Иркутска	
« 17 »	04 20 26 г.

ЗБА