

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр, Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр, Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах 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 индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр'

Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

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

Приказ Министерства строительства Иркутской области от 16.02.2023 № 59-4-мпр

38. Иркутская область
Иркутская область (1 зона)

Выполнение работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома в г. Иркутск
(наименование стройки)

мкр. Университетский, д. 4Б
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

на выполнение работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г. Иркутск, мкр. Университетский, д. 4Б
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основания проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.01.2024

Сметная стоимость	2 136,42 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 780,35 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	84,46 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	49,39 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	205,78 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	89,12 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж асфальтобетонного покрытия проезжей части											
Демонтаж покрытия											
1	ГЭСНр8-02-004.04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,168	1	0,168					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			26,04					10 470,94
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	155		26,04			402,11		10 470,94
	2 ЗМ										2 805,22
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			6,5604					3 088,89
	91.01.02.004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	1,55		0,2604	1 299,64	1,29	1 676,54		436,57
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,55		0,2604			623,97		162,48
	91.12.06-012 Рыкители прицепные (без трактора)		маш.час	1,29		0,21672	62,31	1,37	85,36		18,50
	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	37,5		6,3			367,46		2 315,00
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	37,5		6,3			464,51		2 926,41
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	75		12,6			2,79		35,15
	Итого прямые затраты										
	Всего по позиции										
2	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	33,264	1	33,264			73,12		37 518,39
	Всего по позиции										
3	02-15-1-01-001.5	Перевозка грузов 1-класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	33,264	1	33,264			223,96		7 449,81
	Всего по позиции										
4	АО "САХ"	Размещение (захоронение) строительного мусора	т	33,264	1	33,264			529,17		7 449,81
	Всего по позиции										
	Фрезерование покрытия										
5	ГЭСН27-03-013-01	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по дробности 1000 и более дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя: до 5 см	100 м2	14,03	1	14,03					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			23,5704					9 477,89
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	1,68		23,5704			402,11		9 477,89
	2 ЗМ										85 111,18
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			32,269					17 613,60
	91.08.10-054 Фрезы дорожные холодные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм		маш.час	0,56		7,8568	5 880,35	1,35	7 938,47		62 370,97
	4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	0,56		7,8568			710,63		5 583,28
	91.13.01-001 Машины вакуумные подметально-уборочные, вместимость Бункера 7 м3		маш.час	0,01		0,1403	1 857,51	1,25	2 321,89		325,76
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,1403			464,51		65,17
	91.13.01-032 Машины дорожной службы (машина дорожника мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)		маш.час	0,28		3,9284	865,46	1,07	926,04		3 637,86
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,28		3,9284			464,51		1 824,78
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	0,18		2,5254	1 043,14	1,25	1 303,93		3 292,94
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18		2,5254			464,51		1 173,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.час	0,56		7,8568	494,16	1,2	592,99		4 659,00
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56		7,8568			464,51		3 649,56
	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.час	0,71		9,9613			1 086,67		10 824,65
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,71		9,9613			533,84		5 317,74
	4 М										9 288,30
	01.4.02.02-1000	Резец поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм	шт	1,765		24,76295	386,14	0,96	370,69		9 179,38
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,5303		7,440109	35,71	0,41	14,64		108,92
	Итого прямые затраты										
	Всего по позиции										
7	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	т	222,2352	1	222,2352	14 085,39		223,96		197 618,06
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 1 Демонтаж асфальтобетонного покрытия проезжей части										
	Справочно										
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										
	49 6104										
	38 8294										
	49 771,80										
	312 392,63										
Раздел 2. Устройство основания под новое покрытие проезжей части											
8	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	0,0095	1	0,0095					
	1-ОТ(3Т)										
	1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч			0,09348					35,32
	2 ЭМ		чел.-ч	9,84		0,09348			377,85		35,32
	ОТм(3Тм)										
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч	7,13		0,271035					169,11
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,13		0,067735			1 164,38		78,87
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	21,4		0,2033			623,97		42,26
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,4		0,2033			1 599,10		325,10
	4 М										126,85
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04		0,00038	2 184,44	0,61	1 332,51		0,51
	Итого прямые затраты										
	Всего по позиции										
9	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	т	16,625	1	16,625	93 792,63		223,96		608,91
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 2										
10	ГЭСН27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	1000 м2	0,0475	1	0,0475					891,03
	1 ОТ(3Т)										
	1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч			1,411225					582,14
	2 ЭМ		чел.-ч	29,71		1,411225			412,51		582,14
	ОТм(3Тм)										
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч			0,996075					1 896,30
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.час	1,21		0,057475			1 164,38		570,92
	4 М		чел.-ч	1,21		0,057475			623,97		66,92
	Итого прямые затраты										
	Всего по позиции										
	3 723,34										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.01.02.004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш час	1,28		0,0608	1 299,64	1,29	1 676,54		101,93
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,28		0,0608			623,97		37,94
	91.08.03.016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш час	8,6		0,4085			1 806,14		737,81
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,6		0,4085			533,84		218,07
	91.08.03.018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш час	5,16		0,2451	1 753,85	1,32	2 315,08		567,43
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,16		0,2451			623,97		152,94
	91.08.03.049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш час	2,9		0,13775			2 246,72		309,49
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,9		0,13775			623,97		85,95
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш час	1,82		0,08645	1 043,14	1,25	1 303,93		112,72
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,82		0,08645			464,51		40,16
	4 М										
	01.7.03.01.0001 Вода		м3	25		1,1875	35,71	0,41	14,64		17,39
	Итого прямые затраты										17,39
	Всего по позиции										3 066,75
11	ГЭСН27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07 20 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 2 ЭМ	1000 м2	0,0475	1	0,0475			132 775,79		6 306,85
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч								223,01
	91.08.03.016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш час	0,23	5	0,054625			1 806,14		63,25
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,23	5	0,054625			533,84		98,66
	91.08.03.018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш час	0,1	5	0,02375	1 753,85	1,32	2 315,08		29,16
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	5	0,02375			623,97		54,98
	91.08.03.049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш час	0,13	5	0,030875			2 246,72		14,82
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13	5	0,030875			623,97		69,37
	Итого прямые затраты										19,27
	Всего по позиции										286,26
12	ФСБЦ-02.2.04.04-0125	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 400, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	11,97	1	11,97	1 725,45	0,79	9 768,42		464,00
	Всего по позиции								1 363,11		16 316,43
	Итого по разделу 2 Устройство основания под новое покрытие проезжей части										
	Справочно										
	затраты труда рабочих							1,504705			
	затраты труда машинистов							1,37636			
Раздел 3. Исправление профиля на парковке											
13	ГЭСН27-03-001-03	Исправление профиля оснований гравийных: с добавлением нового материала	1000 м2	0,21	1	0,21					
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч									2 871,48
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч		34,3		7,203			398,65		2 871,48
	2 ЭМ										9 213,33
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч				4,8195					2 729,60
	91.01.01-016 Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш час		1,11		0,2331	2 349,78	1,49	3 501,17		816,12
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		1,11		0,2331			623,97		145,45
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш час		4,22		0,8862	1 299,64	1,29	1 676,54		1 485,75
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		4,22		0,8862			623,97		552,96
	91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш час		4,36		0,9156			1 767,32		1 618,16
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		4,36		0,9156			533,84		488,78
	91.08.03.016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш час		6,38		1,3398			1 806,14		2 419,87
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		6,38		1,3398			533,84		715,24
	91.08.03.018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш час		4,66		0,9786	1 753,85	1,32	2 315,08		2 265,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	4,66		0,9786			623,97		610,62
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	2,22		0,4662	1 043,14	1,25	1 303,93		607,89
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,22		0,4662			464,51		216,55
	4 М										46,12
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	15		3,15	35,71	0,41	14,64		46,12
Итого прямые затраты											14 860,53
Всего по позиции											30 599,57
15	ФСБЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	13,86	1	13,86	951,95	1,04	145 712,24		13 721,82
	Всего по позиции								990,03		44 321,39
	Итого по разделу 3 Исправление профиля на парковке										
	Справочно										
	затраты труда рабочих					7,203					
затраты труда машинистов						4,8195					
Раздел 4. Устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части											
15	ГЭСН27.06-035-01	Подгрунтовоочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора 2 ЭМ	т	0,13	1	0,13					38,42
		ОТМ(3тм)	чел.-ч			0,0468					23,36
	91.08.02-003 Автогудронаторы, емкость цистерны 6000 л		маш.час	0,18		0,0234	1 303,10	1,26	1 641,91		38,42
	4-100-045 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4,5		чел.-ч	0,36		0,0468			499,18		23,36
	Итого прямые затраты										61,78
Всего по позиции							980,15				121,42
16	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЗБДК Б	т	0,1339	1	0,1339	16 590,59	1,63	25 975,90		3 397,42
Всего по позиции											
17	ГЭСН27.06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,26	1	0,26					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,4236					2 293,69
	1-100-32 Средний разряд работ 3,2		чел.-ч	20,86		5,4236			422,91		2 293,69
	2 ЭМ										18 528,49
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			4,901					2 894,49
18	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)		маш.час	2,44		0,5344	1,21	1,41	1,71		1,08
	91.06.05-011 Потроуачики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,55		0,143			1 767,32		252,73
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55		0,143					76,34
	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		0,5304	2 646,78	1,39	3 679,02		1 951,35
	4-100-070 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		0,5304			665,57		353,02
19	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.час	2,14		0,5564	1 398,20	1,32	1 845,62		1 026,90
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		0,5564			533,84		297,03
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.час	1,51		0,3926			1 763,48		692,34
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		0,3926			533,84		209,59
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.час	2,59		0,6734			1 697,11		1 142,83
20	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		0,6734			623,97		420,18
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.час	0,97		0,2522			2 246,72		566,62
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		0,2522			623,97		157,37
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.час	1,52		0,3952	181,30	1,16	210,31		83,11
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.час	2,04		0,5304	8 883,76	1,37	12 170,75		6 455,37
21	4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		0,5304			710,63		376,92
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.час	2,04		0,5304	59,52	1,37	81,54		43,25
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	3,1		0,806	1 043,14	1,25	1 303,93		1 050,97
	Итого по разделу 4										
	Всего по разделу 4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,1		0,806				464,51	
	91.13.03-112 Спецавтомашины-ведеходы, грузоподъемность до 1,5 т		маш.час	0,2		0,052		1,24		539,73	374,40
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2		0,052				533,84	28,07
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин		маш.час	3,71		0,9646		4 141,29	1,31	5 425,09	27,76
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,71		0,9646				623,97	5 233,04
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	1,15		0,299				2,79	601,88
	4 М										0,83
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,004		0,00104		16 583,53	1,53	25 372,80	2 327,06
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м³	20,52		5,3352		36,31	0,41	14,89	26,39
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,000624		907 036,67	1,21	1 097 514,37	79,44
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,012		0,00312		89 330,06	1,1	98 263,07	684,85
	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		0,20332		4 728,65	1,24	5 863,53	306,58
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,000208		55 899,18	1,93	107 863,49	1 192,17
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,000208				73 039,28	22,44
	Итого прямые затраты										15,19
	Всего по позиции										26 043,73
18	ФСБЦ-04.2.01.02-0008	Смеси асфальтобетонные пористые мелкозернистые, марка II	т	24,362	1	24,362	3 478,17	1,43		156 240,42	40 622,51
	Всего по позиции									4 973,78	121 171,23
19	ГЭСН27-06-035-01	Подрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автодронатора	т	0,4989	1	0,4989					121 171,23
	2-3М										
	ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,179604					147,45
	91.08.02-003 Автодронаторы, емкость цистерны 6000 л		маш.час	0,18		0,099802	1 303,10	1,26		1 641,91	89,65
	4-100-045 ОТМ(6тм) Средний разряд машинистов 4-5		чел.-ч	0,36		0,179604				499,18	147,45
	Итого прямые затраты										89,65
	Всего по позиции									980,20	237,10
20	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-каатионная ЭБДК Б	т	0,513867	1	0,513867	16 583,53	1,53		25 372,80	489,02
	Всего по позиции										13 038,24
21	ГЭСН27-06-028-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м²	1,663	1	1,663					13 038,24
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			34,69018					14 670,82
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	20,86		34,69018				422,91	14 670,82
	2-3М										118 511,17
	ОТМ(3тм)		чел.-ч			31,34755					18 513,50
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)		маш.час	2,44		4,05772	1,21	1,41		1,71	6,94
	91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,55		0,91465				1 767,32	1 616,48
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,55		0,91465				533,84	488,28
	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		3,39252	2 646,78	1,39		3 679,02	12 481,15
	4-100-070 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,04		3,39252				665,57	2 257,96
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т		маш.час	2,14		3,55882	1 398,20	1,32		1 845,82	6 568,23
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,14		3,55882				533,84	1 899,84
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т		маш.час	1,51		2,51113				1 763,48	4 428,33
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,51		2,51113				533,84	1 340,54
	91.08.03.047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т		маш.час	2,59		4,30717				1 697,11	7 309,74
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59		4,30717				623,97	2 687,54
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш.час	0,97		1,61311				2 246,72	3 624,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,97		1,61311					
	91.08.06.001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)		маш.час	1,52		2,52776	181,30	1,16	623,97		1 006,53
	91.08.11-031 Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.час	2,04		3,39252	8 863,76	1,37	12 170,75		531,61
	4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	2,04		3,39252			710,63		41 289,51
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.час	2,04		3,39252	59,52	1,37	81,54		2 410,83
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	3,1		5,1553	1 043,14	1,25	1 303,93		276,63
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,1		5,1553			464,51		6 722,15
	91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т		маш.час	0,2		0,3326	435,27	1,24	539,73		2 394,69
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2		0,3326			533,84		179,51
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш.час	3,71		6,16973	4 141,29	1,31	5 425,09		177,56
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,71		6,16973			623,97		33 471,34
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	1,15		1,91245			2,79		3 849,73
	4 М										5,34
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		Т	0,004		0,006652	16 583,53	1,53	25 372,80		14 884,26
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м3	20,52		34,12476	36,31	0,41	14,89		168,78
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		Т	0,0024		0,0039912	907 036,67	1,21	1 037 514,37		508,12
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		Т	0,012		0,019956	89 330,06	1,1	98 263,07		4 380,40
	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		1,300466	4 728,65	1,24	5 863,53		1 960,94
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		Т	0,0008		0,0013304	55 898,18	1,93	107 883,49		7 625,32
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		Т	0,0008		0,0013304			73 039,28		143,53
	Итого прямые затраты										97,17
	Всего по позиции										166 579,75
22	ФСБЦ.04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип В, марка II	Т	160,6458	1	160,6458	156 240,34		259 827,69		737 017,23
	Всего по позиции										737 017,23
	Итого по разделу 4 Устройство асфальтобетонного покрытия проезжей части										1 175 690,76
	Справочно										
	затраты труда рабочих					40,11378					
	затраты труда машинистов					36,474954					
Раздел 5. Демонтаж покрытия тротуаров											
23	ГЭСНр68.02-005-02	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	0,013	1	0,013					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,75088					301,94
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	57,76		0,75088			402,11		301,94
	2 ЭМ										76,71
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,2041					94,81
	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	15,7		0,2041			367,46		75,00
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	15,7		0,2041					94,81
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	47,1		0,6123			2,79		1,71
	Итого прямые затраты										473,46
	Всего по позиции										1 082,40
24	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	Т	1,0296	1	1,0296	84 030,77		73,12		75,28
	Всего по позиции										75,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	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	Т	1,0296	1	1,0296			223,96		230,59
Всего по позиции											
26	АО "СХ"	Размещение (захоронение) строительного мусора	Т	1,0296	1	1,0296			529,17		230,59
Всего по позиции											
Итого по разделу 5 Демонтаж покрытия тротуаров											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
0,75088											
0,2041											
Раздел 6. Демонтаж бортовых камней											
27	ГЭСНр48-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,67	1	0,67					
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-31 Средний разряд работы 3,1											
2 ЗМ											
ОТм(ЗТм)											
91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин											
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4											
91.21.10-002 Мопоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров											
Чел.-ч											
Маш час											
464,51											
2 925,48											
2 314,26											
367,46											
2 925,48											
52,71											
Итого прямые затраты											
Всего по позиции											
28	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	Т	6,9144	1	6,9144			87 703,72		24 396,08
Всего по позиции											
29	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	Т	6,9144	1	6,9144			223,96		505,58
Всего по позиции											
Итого по разделу 6 Демонтаж бортовых камней											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
45,7342											
6,298											
Всего по позиции											
30	АО "СХ"	Размещение (захоронение) строительного мусора	Т	6,9144	1	6,9144			529,17		1 548,55
Всего по позиции											
Итого по разделу 6 Демонтаж бортовых камней											
Справочно											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
45,7342											
6,298											
Всего по позиции											
Раздел 7. Монтаж бортовых камней											
31	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	0,00124	1	0,00124					
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-20 Средний разряд работы 2,0											
2 ЗМ											
ОТм(ЗТм)											
91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)											
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6											
91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м³											
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6											
Чел.-ч											
Маш час											
377,85											
52,72											
22,08											
1 164,38											
623,97											
1 599,10											
42,43											
623,97											
16,56											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	02.2.05.04.2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,04		0,0000496	2 184,44	0,61	1 332,51		0,07
	Итого прямые затраты										79,48
32	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	2,17	1	2,17			93 786,39		116,31
	Всего по позиции								223,96		485,99
33	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,0124	1	0,0124					485,99
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,17856					69,33
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	14,4		0,17856			388,25		69,33
	2 ЗМ										434,20
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,183644					107,21
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	1,93		0,023932	1 299,64	1,29	1 676,54		40,12
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,93		0,023932			623,97		14,93
	91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	4,76		0,059024			1 767,32		104,31
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,76		0,059024			533,84		31,51
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час	7,08		0,087792	2 391,60	1,3	3 109,08		272,95
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08		0,087792			623,97		54,78
	91.13-01-068 Машины полтмосеочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,04		0,012896	1 043,14	1,25	1 303,93		16,82
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04		0,012896			464,51		5,99
	4 М										1,27
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,0868	35,71	0,41	14,64		1,27
	Итого прямые затраты								89 361,29		612,01
34	ФБСЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1,5128	1	1,5128	951,95	1,04	990,03		1 108,08
	Всего по позиции								1 497,72		1 497,72
35	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,62	1	0,62					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			43,276					17 702,05
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	69,8		43,276			409,05		17 702,05
	2 ЗМ										623,22
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,403					247,51
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,61		0,3782			1 608,88		608,48
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,61		0,3782			623,97		235,99
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04		0,0248			584,48		14,74
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04		0,0248			464,51		11,52
	4 М										1 886,23
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,001		0,00062	70 296,20	1,16	81 543,59		50,56
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,06		0,0372			6 780,32		252,23
	11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойной пород, естественной влажности, длина 2,6 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II		м3	0,17		0,1054	10 082,68	1,49	15 023,19		1 583,44
	Итого прямые затраты										20 459,01
	Всего по позиции								114 350,44		70 897,27
36	ФБСЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,658	1	3,658			6 083,63		22 253,92
	Всего по позиции										22 253,92
38	ФБСЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)	м3	2,666	1	2,666	5 746,75	2,13	12 240,58		32 633,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									32 633,39
		Итого по разделу 7 Монтаж торговых камней									128 992,68
		Справочно									
		затраты труда рабочих				43,4667616					
		затраты труда машинистов				0,6220212					
Раздел 8. Регулирование высотного положения крышек колодцев											
39	ГЭСНр68-02-018-02	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см	шт	10	1	10					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			17,4					6 876,13
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	1,74		17,4			395,18		6 876,13
		2 ЗМ									297,24
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,5					232,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05		0,5			594,48		297,24
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,5			464,51		232,26
		4 М									542,43
		ФСБЦ-04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008		0,08			6 780,32		542,43
		Итого прямые затраты									7 946,06
40	ФСБЦ-05.1.01.09-1019	Всего по позиции									19 037,15
		Кольца опорные железобетонные под люк колодца, объем до 0,05 м3, бетон В15	м3	0,2	1	0,2		17 888,92	1,62	28 980,05	5 796,01
		Всего по позиции									5 796,01
		Итого по разделу 8 Регулирование высотного положения крышек колодцев									24 833,16
		Справочно									
затраты труда рабочих											
		затраты труда машинистов									
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									84 459,97
		Эксплуатация машин									240 729,60
		Оплата труда машинистов (ОТм)									49 385,72
		Материалы									995 837,05
		Перевозка									88 029,23
		Строительные работы									1 780 349,88
		Строительные работы									1 692 320,65
		в том числе:									
		оплата труда									84 459,97
		эксплуатация машин и механизмов									240 729,60
		оплата труда машинистов (ОТм)									49 385,72
		материалы									995 837,05
		накладные расходы									177 233,72
		сметная прибыль									144 674,59
		Перевозка									88 029,23
		Всего ФОТ (справочно)									133 845,69
		Всего накладные расходы (справочно)									177 233,72
		Всего сметная прибыль (справочно)									144 674,59
		НДС 20%									356 069,98
		ВСЕГО по смете									2 136 419,86

Согласую
Оддел ценообразования в строительстве
департамента ценового, тарифного
регулирования и трудовых отношений
комитета по бюджетной политике и
финансам администрации
города Иркутска
"23" 05 2024 г.

Евд

Счетчик сдвоен
работ сдвоен
2 196 419, 86 /
Г. сдвен Жилищ. 13.