

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 с 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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

38. Иркутская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Иркутская область (1 зона)

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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

мкр. Первомайский, д. 11

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

на выполнение работ по благоустройству дворовой территории многоквартирного дома по адресу: г. Иркутск, мкр. Первомайский, д. 11

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.01.2024

Сметная стоимость	507,94 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	423,28 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	48,26 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	8,16 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	119,57 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	15,05 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. Устройство покрытия парковки												
1	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	0,0622	1	0,0622						
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,612048					231,26	
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,84		0,612048			377,85		231,26	
	2 ЭМ										2 644,92	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,774566					1 107,27	
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	7,13		0,443486			1 164,38		516,39	
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,13		0,443486			623,97		276,72	
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	21,4		1,33108			1 599,10		2 128,53	
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,4		1,33108			623,97		830,55	
	4 М										3,32	
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0,04		0,002488	2 184,44	0,61	1 332,51		3,32	
	Итого прямые затраты											
	Всего по позиции								93 793,25		3 986,77	
2	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	108,85	1	108,85			223,96		5 833,94	
	Итого прямые затраты											
	Всего по позиции										24 378,05	
3	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	0,311	1	0,311						
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,23981			412,51		3 811,51	
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,71		9,23981					3 811,51	
	2 ЭМ										12 415,79	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,52167					3 738,01	
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	1,21		0,37631			1 164,38		438,17	
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,21		0,37631			623,97		234,81	
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,28		0,39808	1 299,64	1,29	1 676,54		667,40	
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,28		0,39808			623,97		248,39	
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.час	8,6		2,6746			1 806,14		4 830,70	
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,6		2,6746			533,84		1 427,81	
	91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.час	5,16		1,60476	1 753,85	1,32	2 315,08		3 715,15	
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,16		1,60476			623,97		1 001,32	
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	2,9		0,9019			2 246,72		2 026,32	
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,9		0,9019			623,97		562,76	
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,82		0,56602	1 043,14	1,25	1 303,93		738,05	
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,82		0,56602			464,51		262,92	
	4 М										113,83	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	25		7,775	35,71	0,41	14,64		113,83	
	Итого прямые затраты											
	Всего по позиции								132 775,85		20 079,14	
	Всего по позиции										41 293,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	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; ЗМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 2 ЗМ	1000 м2	0,311	1	0,311					
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,7153					1 460,13
	91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т		маш час	0,23	5	0,35765			1 806,14		414,10
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,23	5	0,35765			533,84		645,97
	91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т		маш час	0,1	5	0,1555		1 753,85	1,32		190,93
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	5	0,1555			2 315,08		359,99
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т		маш час	0,13	5	0,20215			623,97		97,03
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13	5	0,20215			2 246,72		454,17
	Итого прямые затраты								623,97		126,14
	Всего по позиции								9 768,01		1 874,23
5	ФЭСЦ-32.2.04.04-0125	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 400, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	78,372	1	78,372	1 725,45	0,79	1 363,11		3 037,85
	Всего по позиции										106 829,66
	Итого по разделу 1 Устройство покрытия парковки										106 829,66
	Справочно										181 372,79
	затраты труда рабочих					9,851858					
	затраты труда машинистов					9,011536					
Раздел 2. Демонтаж бортовых камней											
6	ГЭСНр48-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,42	1	0,42					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			28,6692					11 975,41
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	68,26		28,6692			417,71		11 975,41
	2 ЗМ										1 483,77
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			3,948					1 833,89
91.18.01-007 Компрессоры винтовые передающие с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин			маш час	9,4		3,948	367,46				1 450,73
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	9,4		3,948	464,51				1 833,89
91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров			маш час	28,2		11,844	2,79				33,04
Итого прямые затраты											15 293,07
Всего по позиции							87 703,76				36 835,58
7	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	4,032	1	4,032	73,12				294,82
Всего по позиции											294,82
8	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	4,032	1	4,032	223,96				903,01
Всего по позиции											903,01
9	АО "САН"	Размещение (захоронение) строительного мусора	т	4	1	4	529,17				2 116,68
Всего по позиции											2 116,68
Итого по разделу 2 Демонтаж бортовых камней											40 150,09
	Справочно										
	затраты труда рабочих					28,6692					
	затраты труда машинистов					3,948					
Раздел 3. Монтаж бортовых камней											
10	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)		чел.-ч								4,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-20 Средний разряд работы 2.0 2 ЗМ		чел.-ч	9,84		0,0122016			377,85		4,61
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0353772					52,72
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	7,13		0,0088412			1 164,38		22,08
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,13		0,0088412			623,97		10,29
	91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3		маш.час	21,4		0,026536			1 599,10		5,52
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	21,4		0,026536			623,97		42,43
	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		16,56
	Итого прямые затраты										0,07
	Всего по позиции										0,07
11	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вакуумом) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	2,17	1	2,17			93 798,39		79,48
	Всего по позиции										116,31
	Всего по позиции										485,99
12	ГЭСН27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, Дресвы	100 м3	0,0124	1	0,0124					69,33
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,17856					69,33
	1-100-23 Средний разряд работы 2.3		чел.-ч	14,4		0,17856			388,25		434,20
	2 ЗМ		чел.-ч			0,183644					107,21
	ОТМ(3Тм)		маш.час	1,93		0,023932	1 299,64	1,29	1 676,54		40,12
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		чел.-ч	1,93		0,023932			623,97		14,33
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.час	4,76		0,059024			1 767,32		104,31
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч			0,059024					31,51
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		маш.час	7,08		0,087792	2 391,60	1,3	3 109,08		272,95
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		чел.-ч	7,08		0,087792			623,97		54,78
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.час	1,04		0,012896	1 043,14	1,25	1 303,93		16,82
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		чел.-ч	1,04		0,012896			464,51		5,99
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		м3	7		0,0868	35,71	0,41	14,64		1,27
	01.7.03.01-0001 Вода										612,01
	Итого прямые затраты								89 361,29		1 108,08
	Всего по позиции										1 497,72
13	ФЭСЦ-02.2.04.03.0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	1,5128	1	1,5128	951,95	1,04	990,03		1 497,72
	Всего по позиции										
14	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,62	1	0,62					
	1 ОТ(3Т)		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		чел.-ч			0,403					623,22
	ОТМ(3Тм)		маш.час	0,61		0,3782			1 608,88		247,51
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,61		0,3782			623,97		608,48
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.час	0,04		0,0248			594,48		235,99
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,04		0,0248			464,51		14,74
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		т	0,001		0,00062	70 296,20	1,16	81 543,59		11,52
	01.7.15.06-0111 Газоди строительные										1 886,23
											50,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.3.01.09-001.4	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,0372			6 780,32		252,23
	11.1.03.06-007.0	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 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
15	ФСБЦ-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
17	ФСБЦ-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
		Всего по позиции									32 633,39
		Итого по разделу 3 Монтаж бортовых камней									128 992,68
		Справочно									
		затраты труда рабочих				43,4667616					
		затраты труда машинистов				0,6220212					
Раздел 4. Устройство газонов											
18	ГЭСН47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)									12 005,14
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч			31,2			384,78		12 005,14
		Итого прямые затраты									12 005,14
18.1	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	15		11,7	1 082,45	1,18	1 253,69		14 668,17
		Всего по позиции							61 131,15		47 682,30
19	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)									1 689,20
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч			4,4226			377,85		1 473,62
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5		3,9			442,51		215,58
		2 ЗМ		0,67		0,5226					1 322,19
		ОТм(ЗТм)									471,01
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	чел.-ч			1,014					1 322,19
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.час	1,3		1,014	1 043,14	1,25	464,51		471,01
		4 М									114,19
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	10		7,8	35,71	0,41	14,64		114,19
		Итого прямые затраты									3 596,59
19.1	ФСБЦ-16.2.02.07-0151	Семена трав: райграс	кг	2		1,56	119,40	1,51	180,29		281,25
		Всего по позиции							9 818,22		7 658,21
		Итого по разделу 4 Устройство газонов									55 340,51
		Справочно									
		затраты труда рабочих				35,6226					
		затраты труда машинистов				1,014					
Раздел 5. Обустройство											
Установка ограничительных столбиков											
20	ГЭСН27-09-004-03	Установка столбиков сигнальных: металлических однофлажковых, расстояние между столбиками до 10 м	10 шт	3,3	1	3,3					
		1 ОТ(ЗТ)									599,88
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч			1,518			395,18		599,88
		2 ЗМ		0,46		1,518					366,71
		ОТм(ЗТм)									183,95
	91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	чел.-ч			0,396	865,46	1,07	925,04		366,71
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.час	0,12		0,396					183,95
		4 М		0,12		0,396			464,51		11 424,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.5.03.06-0011	Стопбик сигнальный дорожный металлический однокорпусный, длина стойки трубы 1500 мм	шт	10		33	326,61	1,06	346,21		11 424,93
Итого прямые затраты											
21	ГЭСН06-01-001-01	Всего по позиции									12 575,47
		Устройство бетонной подготовки			1	0,0033			4 478,19		14 778,03
		1 ОТ(ЗТ)	100 м3	0,0033		0,0033					
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч			0,4455					168,33
		2 ЗМ	чел.-ч	135		0,4455			377,85		168,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,059796					51,45
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18		0,0594	622,62	1,38			37,24
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,0594			859,22		51,04
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.час	5,93		0,019569			623,97		37,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12		0,000396			8,54		0,17
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,000396			594,48		0,24
		4 М							464,51		0,18
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,75		0,005775	35,71	0,41	14,64		12,88
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	250		0,825	12,83	1,21	15,52		0,08
Итого прямые затраты											12,80
Всего по позиции									181 457,58		269,90
22	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,3366	1	0,3366			6 083,63		598,81
Всего по позиции									2 047,75		2 047,75
Итого по разделу 5 Обустройство											
Справочно											
затраты труда рабочих						1,9635					
затраты труда машинистов						0,455796					
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											299 221,22
в том числе:											
Оплата труда рабочих											48 256,72
Эксплуатация машин											20 855,10
Оплата труда машинистов (Отм)											8 162,27
Материалы											193 768,58
Перевозка											28 178,55
Строительные работы											423 280,66
Строительные работы											395 102,11
в том числе:											
оплата труда											48 256,72
эксплуатация машин и механизмов											20 855,10
оплата труда машинистов (Отм)											8 162,27
материалы											193 768,58
накладные расходы											69 645,59
сметная прибыль											54 413,85
Перевозка											28 178,55
Всего ФОТ (справочно)											56 418,99
Всего накладные расходы (справочно)											69 645,59
Всего сметная прибыль (справочно)											54 413,85
НДС 20%											84 656,13
ВСЕГО по смете											507 936,79

Согласовано
Отдел ценообразования в строительстве
департамента ценового, тарифного
регулирования и трудовых отношений
комитета по бюджетной политике и
финансам администрации
города Иркутска
« 23 » 05 20 24 г.

Е.А.

*Сметная стоимость
работ составит
507 936,79 р.
Л. с.с.с. Лисин В.В.*