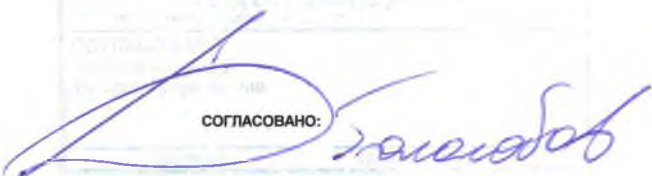


СОГЛАСОВАНО: 

_____ 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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/пр¹

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

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/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; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-Иф/09

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр

38. Иркутская область

Иркутская область (1 зона)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лиственичная, д. 6
(наименование стройки)

Ремонт фасада
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3

Ремонт фундамента
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 130/ГЗ/2024-114 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	760,28 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	618,06 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	123,81 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	11,08 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	263,53 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	17,72 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. Подготовительные работы											
1	ГЭСН09-04-006-02	Демонтаж отделки цоколя из профилированного настила по профилю с сохранением материала для повторного использования	100 м2	0,4908	1	0,4908					
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	507/пр п.6.7.1										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			39,21492					18 863,55
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	94	0,85 ((1+(0,7-1)+(1,15-1)))	39,21492			481,03		18 863,55
	2 ЭМ										15 046,85
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,8353716					4 789,53
	91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т		маш.-ч	0,89	0,7	0,3057684	1 803,79	1,36	2 453,15	1,25	937,62
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,89	0,95 ((1+(0,7-1)+(1,25-1)))	0,4149714			684,47		284,04
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,34	0,7	0,1168104			1 680,09	1,25	245,31
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,34	0,95 ((1+(0,7-1)+(1,25-1)))	0,1585284			684,47		108,51
	91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т		маш.-ч	5,8	0,7	1,992648	1 703,30	1,32	2 248,36	1,25	5 600,24
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,8	0,95 ((1+(0,7-1)+(1,25-1)))	2,704308			684,47		1 851,02
	91.05.06-008 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т		маш.-ч	4,89	0,7	1,6800084			2 732,42	1,25	5 738,11
	4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	4,89	0,95 ((1+(0,7-1)+(1,25-1)))	2,2800114			730,10		1 664,64
	91.05.06-009 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т		маш.-ч	2,24	0,7	0,7695744			2 472,99	1,25	2 378,94
	4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	2,24	0,95 ((1+(0,7-1)+(1,25-1)))	1,0444224			730,10		762,53
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	0,99	0,7	0,3401244	1,75	1,56	2,73	1,25	1,16
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,5	0,7	0,17178	477,92	1,3	621,30	1,25	133,41
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5	0,95 ((1+(0,7-1)+(1,25-1)))	0,23313			509,55		118,79
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	3,36	0,7	1,1543616	4,35	1,38	6,00	1,25	8,66
	91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А		маш.-ч	0,18	0,7	0,0618408			44,03	1,25	3,40
	4 М										0,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	2,98	0	0	114,64	0,4	45,86		0,00
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,903	0	0	41,38	1,5	62,07		0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,4272	0	0			3,55		0,00
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	3,4	0	0	155,63	1,2	186,76		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7	0	0	174,93	1,07	187,18		0,00
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00002	0	0	70 296,20	1,38	97 008,76		0,00
	01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм		т	0,00015	0	0	231 787,35	1,78	412 581,48		0,00
	07.2.07.12-0011 Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб		т	0,019	0	0	105 278,81	1,38	145 284,76		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,016	0	0	307,84	1,1	338,62		0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00004	0	0	60 258,20	1,19	71 707,26		0,00
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00297	0	0	136 760,00	0,98	134 024,80		0,00
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,0013	0	0	16 496,03	1,02	16 825,95		0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00047	0	0	51 280,15	1,84	94 355,48		0,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00009	0	0			157 242,32		0,00
		Итого прямые затраты									38 699,93
		ФОТ									23 653,08
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					19 797,63
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					12 465,17
		Всего по позиции							144 585,84		70 962,73
2	ГЭСН26-01-036-01	Демонтаж изоляции стен	100 м2	0,4908	1	0,4908					
	571/пр_2022_п.83_т.2_стр.2_стб.3 ПРИМ.	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,4881356					3 274,56
	1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	16,06	0,95 ((1+(0,8-1)+(1,15-1)))	7,4881356			437,30		3 274,56
	2 ЭМ										19,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0412272					23,71
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,8	0,0117792			306,79	1,25	4,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,05 ((1+(0,8-1)+(1,25-1)))	0,0154602			684,47		10,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,8	0,019632	477,92	1,3	621,30	1,25	15,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,05 ((1+(0,8-1)+(1,25-1)))	0,025767			509,55		13,13
	4 М										0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,12	0	0	35,71	0,5	17,86		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7728	0	0			3,55		0,00
	14.1.06.04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	409	0	0	17,99	1,42	25,55		0,00
		Итого прямые затраты									3 318,04
		ФОТ									3 298,27
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					2 879,39
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					1 541,94
		Всего по позиции							15 768,89		7 739,37
3	999-9900	Строительный мусор	т	0,42945	1	0,42945					
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы									78 702,10
		Справочно									
		затраты труда рабочих				46,7030556					
		затраты труда машинистов				6,8765988					
Раздел 2. Ремонт фундамента											
4	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,022495	1	0,022495					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,486725					1 537,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155		3,486725			441,10		1 537,99
		2 ЭМ									417,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8784298					453,71
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55		0,0348673			2 453,94		85,56
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		0,0348673			684,47		23,87
		91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,29		0,0290186	62,31	1,38	85,99		2,50
		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.-ч	37,5		0,8435625			384,64		324,47
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		0,8435625			509,55		429,84
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		1,687125			2,88		4,86
		Итого прямые затраты									2 409,09
		ФОТ									1 991,70
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					2 031,53
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 075,52
		Всего по позиции							245 216,27		5 516,14
5	999-9900	Строительный мусор	т	5,3988	1	5,3988					
		Всего по позиции									
6	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,2045	1	0,2045					
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,75065					11 502,09
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118	1,15	27,75065			414,48		11 502,09
		Итого прямые затраты									11 502,09
		ФОТ									11 502,09
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					9 213,17
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					3 910,71
		Всего по позиции							120 420,39		24 625,97
7	ГЭСН06-03-010-03	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 10 мм	т	0,161555	1	0,161555					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,9371717					3 640,35
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	42,94		6,9371717			524,76		3 640,35
		2 ЭМ									442,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01454					9,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,0080778			1 680,09		13,57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,0080778			684,47		5,53
		91.06.08-003 Тельферы электрические, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,22		0,0355421	7,83	1,44	11,28		0,40
		91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,04		0,0064622			1 077,73		6,96
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,04		0,0064622			585,60		3,78
		91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,04		0,0064622	105,74	1,6	169,18		1,09
		91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	22,78		3,6802229			103,10		379,43
		91.21.19-021 Станки для гибки арматуры	маш.-ч	2,9		0,4685095			27,49		12,88
		91.21.19-026 Станки для рубки арматуры гидравлические с электродвигателем, мощность 4 кВт	маш.-ч	1,7		0,2746435	86,39	1,2	103,67		28,47
		4 М									353,01
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	11,7		1,8901935	155,63	1,2	186,76		353,01
		Итого прямые затраты									4 445,47
7.1	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	1,01		0,1631706			68 333,93		11 150,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									3 649,66
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					2 664,25
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 240,88
		Всего по позиции							120 706,20		19 500,69
8	ГЭСН06-04-001-01	Устройство стен подвалов и подпорных стен: бетонных	100 м3	0,1025	1	0,1025					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			36,06975					16 733,48
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	306	1,15	36,06975			463,92		16 733,48
	2 ЭМ										2 999,05
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,8866563					1 926,06
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18,8		1,927			1 017,69	1,25	2 451,36
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18,8	1,25	2,40875			684,47		1 648,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,4		0,1435			1 680,09	1,25	301,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,4	1,25	0,179375			684,47		122,78
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,025625			1 669,78	1,25	53,49
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	1,25	0,0320313			585,60		18,76
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	15,3		1,56825	10,37	1,34	13,90	1,25	27,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,08		0,2132	477,92	1,3	621,30	1,25	165,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,08	1,25	0,2665			509,55		135,80
	4 М										684,09
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,077		0,0078925	35,71	0,5	17,86		0,14
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	50		5,125	174,93	1,07	187,18		959,30
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,043		0,0044075	70 296,20	1,38	97 008,76		427,57
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,026		0,002665	5 275,05	1,6	8 440,08		22,49
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	-0,07		-0,007175	16 496,03	1,02	16 825,95		-120,73
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	-0,86		-0,08815	5 764,42	1,19	6 859,66		-604,68
		Итого прямые затраты									22 342,68
8.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	102		10,455			8 197,49		85 704,76
8.2	ФСБЦ-11.2.11.02-0011	Фанера бакелизированная марка ФБС, толщина 18 мм	м3	8		0,82	127 386,59	0,76	96 813,81		79 387,32
		ФОТ									18 659,54
	Пр/812-006.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					17 129,46
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					9 199,15
		Всего по позиции							2 085 496,29		213 763,37
9	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,409	1	0,409					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,97142					5 024,00
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	21,2	1,15	9,97142			503,84		5 024,00
	2 ЭМ										175,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,10225					52,10
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,95		0,79755	95,25	1,18	112,40	1,25	112,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,0818	477,92	1,3	621,30	1,25	63,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,10225			509,55		52,10
	4 М										706,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,024		0,009816	62 186,75	1,15	71 514,76		701,99
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0409	56,11	1,78	99,88		4,09
		Итого прямые затраты									5 957,77
9.1	ФСБЦ-01.2.01.02-0011	Битум разжиженный РБ-1	т	0,016		0,006544	64 706,32	1,75	113 236,06		741,02
9.2	ФСБЦ-01.2.03.03-1040	Мастика двухкомпонентная битумно-полимерная с содержанием хлорсульфированного полиэтилена для устройства и гидроизоляции кровельных покрытий, расход 0,8 кг/м2 при толщине слоя 0,20 мм	т	0,24		0,09816	217 340,17	1,69	367 304,89		36 054,65
		ФОТ									5 076,10
	Пр/812-008.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99					5 025,34
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65					2 977,13
		Всего по позиции							124 097,58		50 755,91
10	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,102	1	0,102					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/нр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,38105					4 125,12
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	10,38105			397,37		4 125,12
		Итого прямые затраты									4 125,12
		ФОТ									4 125,12
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					3 304,22
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 402,54
		Всего по позиции							86 587,06		8 831,88
11	ГЭСН27-03-001-02	Исправление профиля оснований щебеночных: без добавления нового материала	1000 м2	0,0409	1	0,0409					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/нр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,9810783					1 280,94
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	63,38	1,15	2,9810783			429,69		1 280,94
	2 ЭМ										4 680,54
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,0439777					1 320,45
	91.01.01-016	Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	1,11		0,045399	2 349,78	1,52	3 571,67	1,25	202,69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,11	1,25	0,0567488			684,47		38,84
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,83		0,115747			2 453,94	1,25	355,05
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,83	1,25	0,1446838			684,47		99,03
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,76		0,031084			1 669,78	1,25	64,88
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,76	1,25	0,038855			585,60		22,75
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,17		0,334153			1 943,46	1,25	811,77
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,17	1,25	0,4176913			585,60		244,60
	91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	23,37		0,955833			2 503,24	1,25	2 990,85
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	23,37	1,25	1,1947913			684,47		817,80
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,74		0,152966	1 043,14	1,28	1 335,22	1,25	255,30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,74	1,25	0,1912075			509,55		97,43
	4 М										665,69
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	25		1,0225	35,71	0,5	17,86		18,26
	02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	11,5		0,47035	2 220,14	0,62	1 376,49		647,43
		Итого прямые затраты									7 947,62
		ФОТ									2 601,39
	Пр/812-021.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Автомобильные дороги	%	147	0,9	132,3					3 441,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					2 962,98
	Всего по позиции										14 352,24
12	ГЭСН15-01-065-01	Наружная облицовка поверхности стен профилированным настилом с устройством металлического каркаса и теплоизоляционного слоя	100 м2	0,4908	1	0,4908					350 910,51
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				99,1177962					48 809,57
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	175,61	1,15		99,1177962			492,44		48 809,57
	2 ЭМ										369,73
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,595095					303,23
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,97			0,476076	477,92	1,3		621,30	369,73
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,97	1,25		0,595095			509,55		303,23
	4 М										8 538,93
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	93,922			46,0969176			3,55		163,64
	01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,174			1,0669992	52,34	1,38		72,23	77,07
	01.7.15.14-0062 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт	9,13			4,481004	26,43	1,38		36,47	163,42
	08.1.02.03-0041 Кронштейн крепежный стальной оцинкованный угловой, размеры 200х50х50 мм, толщина 1,2 мм	шт	402,98			197,782584	24,48	1,68		41,13	8 134,80
	Итого прямые затраты										58 021,46
12.1	ФСБЦ-12.1.02.11-0001	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая с огнезащитными добавками, класс пожарной опасности ГЗ, РГП1, В2, плотность потока водяного пара 1800 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.	10 м2	11,3		5,54604	499,52	1,22		609,41	3 379,81
12.2	ФСБЦ-12.2.05.05-0005	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, мягкие, плотность менее 40 кг/м3 ФОТ	м3	5		2,454	2 412,27	1,44		3 473,67	8 524,39
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					49 112,80
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					44 201,52
	Всего по позиции										274 210,80
13	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,409	1	0,409					134 582,66
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,77304					3 335,32
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,4	1,15		6,77304			492,44		3 335,32
	2 ЭМ										68,98
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0357875					21,19
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,00818			1 680,09	1,25	17,18
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25		0,010225			684,47		7,00
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03			0,01227			1 669,78	1,25	25,61
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03	1,25		0,0153375			585,60		8,98
	91.08.09-001 Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,85			0,34765			45,65	1,25	19,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,00818	477,92	1,3		621,30	6,35
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25		0,010225			509,55		5,21
	4 М										1 267,26
	01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06			0,02454	23 188,21	1,77		41 043,13	1 007,20
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5			0,2045	565,20	2,25		1 271,70	260,06
	Итого прямые затраты										4 692,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	т	7,14		2,92026			4 904,42		14 322,18
		ФОТ									3 356,51
	Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7					3 413,57
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					2 196,84
		Всего по позиции							60 208,66		24 625,34
14	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 5,5 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 м2	0,409	1	0,409					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,886732					2 406,42
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,32	5,15 (((1+(5-1)*(1,15-1))))	4,886732			492,44		2 406,42
	2 ЭМ										16,34
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,14	5	0,2863			45,65	1,25	16,34
		Итого прямые затраты									2 422,76
14.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	т	1,21	5	2,47445			4 904,42		12 135,74
		ФОТ									2 406,42
	Пр/812-021.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	0,9	101,7					2 447,33
	Пр/774-021.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					1 575,00
		Всего по позиции							45 429,90		18 580,83
		Итого по разделу 2 Ремонт фундамента									515 135,03
		Справочно									
		затраты труда рабочих				208,3554132					
		затраты труда машинистов				6,5567363					
Раздел 3. Новый Раздел											
15	ГЭСНр51-01-006-01	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	100 м3	0,1021	1	0,1021					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,4743					3 280,40
	1-100-12	Средний разряд работы 1,2	чел.-ч	83		8,4743			387,10		3 280,40
	2 ЭМ										3 746,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,2882					2 185,05
	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	42		4,2882	610,92	1,43	873,62		3 746,26
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	42		4,2882			509,55		2 185,05
		Итого прямые затраты									9 211,71
		ФОТ									5 465,45
	Пр/812-085.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	87		87					4 754,94
	Пр/774-085.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом (ремонтно-строительные)	%	40		40					2 186,18
		Всего по позиции							158 205,97		16 152,83
16	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	5,82825	1	5,82825			1 153,85		6 724,93
		Всего по позиции									6 724,93
17	02-15-1-02-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с переходным (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 12 км	т	5,82825	1	5,82825			231,19		1 347,43
		Всего по позиции									1 347,43
		Итого по разделу 3 Новый Раздел									24 225,19
		Справочно									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	02-15-1-02-0012	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с переходным (булыжным, щебеночным, гравийным) дорожным покрытием на расстояние 12 км	т	5,82825	1	5,82825			231,19		1 347,43
Всего по позиции											1 347,43
Итого по разделу 3 Новый Раздел											24 225,19
Справочно											
затраты труда рабочих						8,4743					
затраты труда машинистов						4,2882					
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											434 568,81
в том числе:											
Оплата труда рабочих											123 813,79
Эксплуатация машин											27 983,30
Оплата труда машинистов (Отм)											11 084,34
Материалы											263 615,02
Перевозка											8 072,36
Строительные работы											618 062,32
Строительные работы											590 489,27
в том числе:											
оплата труда											120 173,44
эксплуатация машин и механизмов											27 540,50
оплата труда машинистов (Отм)											11 075,03
материалы											252 111,92
накладные расходы											117 639,74
сметная прибыль											61 948,64
Перевозка											8 072,36
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ											19 500,69
в том числе:											
оплата труда											3 640,35
эксплуатация машин и механизмов											442,80
оплата труда машинистов (Отм)											9,31
материалы											11 503,10
накладные расходы											2 664,25
сметная прибыль											1 240,88
Всего ФОТ (справочно)											134 898,13
Всего накладные расходы (справочно)											120 303,99
Всего сметная прибыль (справочно)											63 189,52
Утилизация строительного мусора (Приказ №42 от 20.12.2023 г. АО "Спецавтохозяйство": 529,17 руб./т. без учета НДС) 529,17*мс											3 084,14
Всего											621 146,46
Непредвиденные расходы 2%											12 422,93
Всего с непредвиденными											633 569,39
НДС 20%											126 713,88
ВСЕГО по смете											760 283,27
Справочно											
затраты труда рабочих						263,5327688					
затраты труда машинистов						17,7215351					



Составил: _____ (Коваль Н.И.)

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]