

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор "МОБУ Палимовская СОШ" Шмаранов В.В.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 года

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 года

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

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

Письмо министра России от 23.11.2023 г. № 72412-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 Министра строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области №37-пр от 14.02.2023г. Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства объектов капитального строительства на территории оренбургской области за 2022г.

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

56. Оренбургская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Оренбургская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

МОБУ "Палимовская СОШ" с. Палимовка, ул. Школьная, 1, Бузулукского района, Оренбургской области

(наименование стройки)

Капитальный ремонт здания МОБУ "Палимовская СОШ" по адресу: Оренбургская обл.

Бузулукский р-н, с. Палимовка, ул. Школьная д. 1

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05

Капитальный ремонт отмостки здания МОБУ "Палимовская СОШ" с. Палимовка

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 04.22-045

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.10.2023

**Сметная стоимость** 669,63 тыс.руб.

в том числе:

**строительных работ** 669,63 тыс.руб.

**монтажных работ** 0,00 тыс.руб.

**оборудования** 0,00 тыс.руб.

**прочих затрат** 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 67,75 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 3,63 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 243,63 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 9,00 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
<b>Раздел 1. Отмостка</b>											
<b>Земляные работы</b>											
1	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,215	1	0,215					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,37					6 454,64
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118		25,37			254,42		6 454,64
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 454,64</b>
		ФОТ									6 454,64
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					5 744,63
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 581,86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>68 749,44</b>		<b>14 781,13</b>
<b>Устройство отмостки</b>											
2	ГЭСН08-01-007-01	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	100 м2	2,587	1	2,587					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,25253					2 195,92
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,19		8,25253			266,09		2 195,92
		2 ЭМ									1,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002587					0,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,001		0,002587			553,32		1,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,001		0,002587			312,77		0,81
H	12.1.02.10	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	110		284,57					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 198,16</b>
		ФОТ									2 196,73
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					2 416,40
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 515,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 369,66</b>		<b>6 130,30</b>
3	ФСБЦ-12.1.02.03-0011	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляции, наплавляемый, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 343 Н, теплостойкость не менее 90 °С	м2	284,57	1	284,57	140,64	1,84	258,78		73 641,02
		<b>Всего по позиции</b>									<b>73 641,02</b>
4	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,2156	1	0,2156					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,10464					811,61
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		3,10464			261,42		811,61
		2 ЭМ									6 616,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,992528					1 184,01
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,77		0,381612	1 299,64	1,2	1 559,57		595,15
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		0,381612			420,14		160,33
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	4,29		0,924924			1 527,82		1 413,12
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		0,924924			359,45		332,46
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	7,08		1,526448	2 391,60	1,21	2 893,84		4 417,30
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		1,526448			420,14		641,32
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	0,74		0,159544	1 043,14	1,15	1 199,61		191,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,159544			312,77		49,90
		4 М									34,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		1,078		35,71	0,89	31,78	34,26
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 646,84</b>
		ФОТ									1 995,62
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 933,56
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 674,13
		<b>Всего по позиции</b>								<b>66 115,63</b>	<b>14 254,53</b>
<b>5</b>	<b>ФСБЦ-02.3.01.02-1118</b>	<b>Песок природный для строительных работ II класс, средний</b>	<b>м3</b>	<b>23,716</b>	<b>1</b>	<b>23,716</b>		<b>565,20</b>	<b>1,38</b>	<b>779,98</b>	<b>18 498,01</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>18 498,01</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСН27-04-001-04</b>	<b>Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,2156</b>	<b>1</b>	<b>0,2156</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,65696					1 217,42
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		4,65696			261,42		1 217,42
		2 ЭМ									10 076,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,44136					1 809,73
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59		0,558404			1 085,21		605,99
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,558404			420,14		234,61
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3		0,49588	1 299,64	1,2	1 559,57		773,36
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,49588			420,14		208,34
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46		0,530376			1 527,82		810,32
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,530376			359,45		190,64
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21		2,632476	2 391,60	1,21	2 893,84		7 617,96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		2,632476			420,14		1 106,01
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04		0,224224	1 043,14	1,15	1 199,61		268,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,224224			312,77		70,13
		4 М									47,96
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		1,5092	35,71	0,89	31,78		47,96
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>13 151,72</b>
		ФОТ									3 027,15
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 449,91
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					4 056,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>100 454,59</b>		<b>21 658,01</b>
<b>7</b>	<b>ФСБЦ-02.2.05.04-2080</b>	<b>Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1400, фракция 15-20 мм ( с доставкой)</b>	<b>м3</b>	<b>27,1656</b>	<b>1</b>	<b>27,1656</b>					<b>27 265,03</b>
	7	ФСБЦ-02.2.05.04-2080	м3	27,1656		27,1656	3 136,45	0,32	1 003,66		27 265,03
	7.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2080_232408-00-0451-0480	т			35,3153			903,13		31 894,31
		<b>Всего по позиции</b>									<b>59 159,34</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСН27-07-001-01</b>	<b>Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см</b>	<b>100 м2</b>	<b>2,156</b>	<b>1</b>	<b>2,156</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,0464					9 384,40
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,4		31,0464			302,27		9 384,40
		2 ЭМ									261,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15092					54,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,04312			1 433,81		61,83
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,04312			420,14		18,12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03		0,06468			1 527,82		98,82
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03	0,06468			359,45		23,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,85		1,8326			42,12		77,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,04312			553,32		23,86
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,04312			312,77		13,49
		4 М									4 380,38
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,06		0,12936	23 188,21	1,18	27 362,09		3 539,56
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,5		1,078	565,20	1,38	779,98		840,82
H	04.2.02.01	Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	7,14		15,39384					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>14 081,34</b>
		ФОТ									9 439,26
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					10 666,36
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					7 268,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 849,69</b>		<b>32 015,93</b>
9	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 до 5 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	100 м2	2,156	1	2,156					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,00768					6 047,72
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,32	4	20,00768			302,27		6 047,72
		2 ЭМ									50,85
	91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,14	4	1,20736			42,12		50,85
H	04.2.02.01	Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	1,21	4	10,43504					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 098,57</b>
		ФОТ									6 047,72
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					6 833,92
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					4 656,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 158,27</b>		<b>17 589,23</b>
10	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	25,82888	1	25,82888			5 915,85		152 799,78
		<b>Всего по позиции</b>									<b>152 799,78</b>
11	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2,166	1	2,166					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			151,1868					41 639,87
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		151,1868			275,42		41 639,87
		2 ЭМ									1 942,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4079					582,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,61		1,32126			1 433,81		1 894,44
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		1,32126			420,14		555,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04		0,08664			553,32		47,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,08664			312,77		27,10
		4 М									58 588,54
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,002166	70 296,20	1,16	81 543,59		176,62
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	10,990284	4 742,74	1,02	4 837,59		53 166,49
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,0428868	3 778,62	1,44	5 441,21		233,36
	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		0,36822	10 082,68	1,35	13 611,62		5 012,07
П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>102 753,00</b>
		ФОТ									42 222,08
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					62 066,46
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					56 577,59
		<b>Всего по позиции</b>							<b>102 214,70</b>		<b>221 397,05</b>
12	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) /БР 100.20.8/	м3	3,472	1	3,472	5 746,75	1,89	10 861,36		37 710,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>37 710,64</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									495 193,06
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									67 751,58
		Эксплуатация машин									18 949,93
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 631,62
		Материалы									404 859,93
		Строительные работы									669 634,97
		в том числе:									
		оплата труда									67 751,58
		эксплуатация машин и механизмов									18 949,93
		оплата труда машинистов (Отм)									3 631,62
		материалы									404 859,93
		накладные расходы									95 111,24
		сметная прибыль									79 330,67
		Всего ФОТ (справочно)									71 383,20
		Всего накладные расходы (справочно)									95 111,24
		Всего сметная прибыль (справочно)									79 330,67
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>669 634,97</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				243,62501					
		затраты труда машинистов				8,995295					

Составил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.