

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) № 02-01-09

Капитальный ремонт системы видеонаблюдения в здании 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 510,52 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 56,10 тыс.руб.

монтажных работ 250,65 тыс.руб.

оборудования 203,77 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 97,64 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 0,48 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 306,97 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 1,40 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.											
1	ГЭСНм10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4					1 437,80
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	2		4			359,45		1 437,80
		2 ЭМ									30,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,19
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,02			1 527,82		30,56
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		0,02			359,45		7,19
<i>H</i>	999-0005	Масса	<i>m</i>	0,045		0,09					
		Итого прямые затраты							1 821,45		1 475,55
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,76
		ФОТ									1 444,99
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					1 372,74
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					765,84
		Всего по позиции							1 821,45		3 642,89
2	ТЦ_22.0.00.00_77_77227536	Видеорегистратор Falcon Eye FE-MHD2216 (прайс лист и КАЦ п 140.2.)	шт	2	1	2			14 180,36		28 360,72
О	69_19.12.2023_01										28 360,72
		Всего по позиции									28 360,72
3	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					579,40
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		2,06			281,26		579,40
		2 ЭМ									11,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					6,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,02			553,32		11,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			312,77		6,26
		Итого прямые затраты							702,41		596,73
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,59
		ФОТ									585,66
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					527,09
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					269,40
		Всего по позиции							702,41		1 404,81
4	ТЦ_61.3.05.00_16_16570295	Жесткий диск 8Tb SkyHawk 3.5", SATAIII, 7200 об/мин, 256 МБ	шт	2	1	2			19 865,00		39 730,00
О	05_20.02.2024_01	ST8000VE000 Seagate (прайс лист и КАЦ п 146.2.)									39 730,00
		Всего по позиции									39 730,00
5	ГЭСНм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: внутренняя	10 шт	2,6	1	2,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,442					15 356,69
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,05		0,13			254,42		33,07
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	7,56		19,656			359,45		7 065,35
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	7,56		19,656			420,14		8 258,27
		2 ЭМ									14,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,026					8,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,026			553,32		14,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,026			312,77		8,13
		4 М									430,67
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		1,768			6,39		11,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		1,04		170,67	1,16	197,98	205,90
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		1,04		176,95	1,16	205,26	213,47
		Итого прямые затраты									15 809,88
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					307,13
		ФОТ									15 364,82
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					13 828,34
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					7 067,82
		Всего по позиции								14 235,83	37 013,17
6	ТЦ_61.3.05.00_16_16570295_05_20.02.2024_01	НАС-HDW1200TRQP-A-0360B Уличная купольная мультiformатная видеокамера (прайс лист и КАЦ п 147.1.)	шт	26	1	26				2 902,69	75 469,94
		Всего по позиции									75 469,94
7	ГЭСНм11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					572,19
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		2,06			277,76		572,19
		2 ЭМ									177,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,32					100,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,32			553,32		177,06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,32			312,77		100,09
		Итого прямые затраты									849,34
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,44
		ФОТ									672,28
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					605,05
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					309,25
		Всего по позиции							887,54		1 775,08
8	ТЦ_61.3.05.00_78_78045269_50_19.12.2023_01	Монитор 27" IPS, 1920x1080, 5мс, 3000:1, 250 Кд/м2 ,VGA, HDMI, DP, Spk 273V7QJAB (00/01) Philips Monitors (прайс лист и КАЦ п 145.1.)	шт	2	1	2				13 726,18	27 452,36
		Всего по позиции									27 452,36
9	ГЭСНм08-02-390-02	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7356					227,50
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	18,39		0,7356			309,27		227,50
		2 ЭМ									0,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0004					0,11
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0004		37,32	1,4	52,25	0,02
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0004			277,76		0,11
		4 М									10,13
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,4304		0,297216				6,39	1,90
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,3		0,012		261,09	1,16	302,86	3,63
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00004		99 190,96	1,16	115 061,51	4,60
		Итого прямые затраты									237,76
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,55
		ФОТ									227,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					220,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					116,08
		Всего по позиции							14 479,25		579,17
10	ФСБЦ-20.2.05.04-0030	Кабель-канал (короб), размеры 60x40 мм	м	4	1	4		92,62	1,34	124,11	496,44
		Всего по позиции									496,44
11	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	1,04	1	1,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,9328					896,76
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		2,9328			305,77		896,76
		2 ЭМ									20,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0208					7,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0104			1 433,81		14,91
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0104			420,14		4,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0104			553,32		5,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0104			312,77		3,25
		4 М									127,75
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		13,8632		5,87	1,16	6,81	94,41
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,52		37,71	1,41	53,17	27,65
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,052		79,88	1,37	109,44	5,69
		Итого прямые затраты									1 052,79
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,94
		ФОТ									904,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					877,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					461,23
		Всего по позиции								2 316,55	2 409,21
12	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	13,11	1	13,11					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			216,315					66 142,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		216,315			305,77		66 142,64
		2 ЭМ									521,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5244					192,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,2622			1 433,81		375,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,2622			420,14		110,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,2622			553,32		145,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,2622			312,77		82,01
		4 М									3 485,13
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,1311	4 338,27	1,08	4 685,33		614,25
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		3,933	79,88	1,37	109,44		430,43
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		6,9483	262,11	1,34	351,23		2 440,45
		Итого прямые затраты									70 340,96
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 322,85
		ФОТ									66 334,81
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					64 344,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					33 830,75
		Всего по позиции								12 954,95	169 839,33
13	ТЦ_07.2.05.01_16_16570295_05_19.12.2023_01	КВК 2П 2x0,5 кабель SyncWire (прайс лист и КАЦ п 138.1.)	м.п.	1415	1	1415			27,91		39 492,65
		Всего по позиции									39 492,65
16	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт.	шт	78	1	78					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,16					5 247,01
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		17,16			305,77		5 247,01
		Итого прямые затраты									5 247,01
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					104,94
		ФОТ									5 247,01
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					4 722,31
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					2 413,62
		Всего по позиции								160,10	12 487,88
17	ТЦ_59.1.21.00_16_16570295_05_20.02.2024_01	Разъем ВНС с клеммной колодкой (прайс лист и КАЦ п 149.1.)	шт	52	1	52			33,39		1 736,28
		Всего по позиции									1 736,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		0,25				312,77	78,19
		4 М									47,06
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	1,12		174,31	26,15
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,07		187,18	18,72
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,37		109,44	2,19
		Итого прямые затраты									1 190,42
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,27
		ФОТ									822,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					797,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					419,40
		Всего по позиции								2 420,78	2 420,78
24	ТЦ_22.1.01.00_16_16570295_05_19.12.2023_01	Шкаф коммутационный ЦМО ШРН-М-12.500.1 настенный 12U 600x456мм пер.дверь металл (прайс лист и КАЦ п 139.2.)	шт	1	1	1				11 816,25	11 816,25
		Всего по позиции									11 816,25
25	ТЦ_20.2.07.14_16_16570295_05_19.12.2023_01	Полка стационарная ЦМО СВ-45-9005 0.5U нагр.:45кг. 19" 450мм черный (упак.:1шт) (прайс лист и КАЦ п 141.1.)	шт	3	1	3				1 155,94	3 467,82
		Всего по позиции									3 467,82
26	ФСБЦ-20.2.08.03-0012	Комплекты крепежные из оцинкованной стали для соединения элементов проволочного лотка (крюк-болт, шайба четырехлепестковая, гайка М6)	100 компл	0,01	1	0,01	2 040,67	1,05		2 142,70	21,43
		Всего по позиции									21,43
27	ФСБЦ-61.3.05.03-0013	Патч-панель RJ-45 110, категория 5е, на 48 портов для монтажа в стойки и шкафы 19"	шт	2	1	2	2 885,83	1,84		5 309,93	10 619,86
		Всего по позиции									10 619,86
28	ФСБЦ-20.4.03.07-0001	Блок розеток в ПВХ корпусе на 8 постов, 16 А, 250 В, IP20	шт	1	1	1	1 080,95	1,34		1 448,47	1 448,47
		Всего по позиции									1 448,47
29	ФСБЦ-20.4.03.07-0001	Блок розеток в ПВХ корпусе на 8 постов, 16 А, 250 В, IP20	шт	1	1	1	1 080,95	1,34		1 448,47	1 448,47
		Всего по позиции									1 448,47
30	ТЦ_21.1.03.01_77_77204999_00_19.12.2023_01	Сетевой фильтр Ippop ВК-258 5м (8 розеток) черный (коробка) (прайс лист и КАЦ п 142.2.)	шт	1	1	1				884,51	884,51
		Всего по позиции									884,51
31	ТЦ_21.1.03.01_16_16570295_05_19.12.2023_01	Шнур HDMI - HDMI gold, 10М, с фильтрами PROCONNECT (прайс лист и КАЦ п 143.2.)	шт	2	1	2				1 113,12	2 226,24
		Всего по позиции									2 226,24
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									164 945,14
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									97 636,63
		Эксплуатация машин									1 095,78
		Оплата труда машинистов (Отм)									480,38
		Материалы									65 732,35
		Строительные работы									56 100,73
		в том числе:									
		материалы									56 100,73
		Монтажные работы									250 651,62
		в том числе:									
		оплата труда									97 636,63
		эксплуатация машин и механизмов									1 095,78
		оплата труда машинистов (Отм)									480,38
		материалы									9 631,62
		накладные расходы									93 157,80
		сметная прибыль									48 649,41
		Оборудование									203 769,52
		Инженерное оборудование									176 317,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Производственный и хозяйственный инвентарь, в том числе мебель									27 452,36
		Всего ФОТ (справочно)									98 117,01
		Всего накладные расходы (справочно)									93 157,80
		Всего сметная прибыль (справочно)									48 649,41
		ВСЕГО по смете									510 521,87
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									47 390,47
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									193 149,66
		затраты труда рабочих						306,9654			
		затраты труда машинистов						1,4016			

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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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