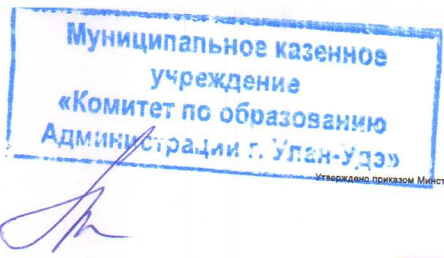


Итого: 25.07.2024
И.О. директора МКУ ХЭГ КО
Диртисев А.Д.



Приложение № 3
утверждено приказом Министра РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра 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

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденных 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

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр
Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.08.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр

Письмо Министра России от 22.02.2024 № 10066-И/Ф/О9

Приказ Министерства строительства и модернизации жилищно-коммунального комплекса Республики Бурятия от 20.03.2023 № 06-пр/23
3. Республика Бурятия
Республика Бурятия (5 зона)

МАОУ СОШ 35 Улан-Удэ ул. Павлова, д. 4а
(наименование стройки)

МАОУ СОШ 35 Улан-Удэ ул. Павлова, д. 4а
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Монтаж системы оповещения "Антитеррор"
(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	246,62 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	99,83 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	137,29 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	86,89 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,02 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	153,84 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,05 чел.-ч.

МКУ «ХОЗЯЙСТВЕННО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГРУППА КО» 2024 г.

№ 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. Монтажные работы. Оповещение "А-тиггерор"											
1	ГЭСН10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг (прим. "Ария-ПС-БРО-РМ", "Ария-ПС-БР-РМ")	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			14					5 871,32
	4 М		чел.-ч	7		14			419,38		5 871,32
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	1,26		2,52	2,27	1,59	3,61		2 390,82
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозащиточная прочищочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,002		0,004					9,10
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02	373,74	2,06	769,90		3,08
	21.2.03.02-0001	Провод монтажный ПМВГ 0,35	1000 м	0,06		0,12	899,56	1,62	1 457,29		28,15
		Итого прямые затраты					18 288,23	1,07	19 579,11		2 349,49
1.1	421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8 262,14
		ФОТ									117,43
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					5 871,32
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					5 577,75
		Всего по позиции									3 111,80
2	ТЦ_61.2.04.12_38_381147014_7_19.02.2024_01	Усилитель "Ария-ПС-БРО-РМ"	шт	1	1	1			8 834,66		17 069,12
		Всего по позиции							11 122,28		11 122,28
3	ТЦ_61.2.04.12_38_381147014_7_19.02.2024_01	Усилитель "Ария-ПС-БР-РМ"	шт	1	1	1			8 785,00		8 785,00
		Всего по позиции									8 785,00
4	ТЦ_101_38_3811470147_19.02.2024_01	Аккумуляторная батарея 7 А/ч	шт	2	1	2			798,25		1 596,50
		Всего по позиции									1 596,50
6	ГЭСН10-04-086-07	Розетка микрофонная	шт	1	1	1					1 596,50
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1					372,43
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1		1					372,43
	4 М								372,43		372,43
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,012		0,012					5,89
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	0,21		0,21			4,95		0,06
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозащиточная прочищочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,002		0,002	2,27	1,59	3,61		0,76
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,002		0,002	373,74	2,06	769,90		1,54
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,002		0,002	931,11	1,62	1 508,40		3,02
	999-0005	Масса	т	0,0001		0,0001	135,32	1,14	154,26		0,31
		Итого прямые затраты									
5.1	421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					378,12
		ФОТ									7,45
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					372,43
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					353,81
		Всего по позиции									197,39
6	ТЦ_61.3.05.01_38_381147014_7_19.02.2024_01	Микрофон "Ария-ПС МК-12"	шт	1	1	1			836,77		836,77
		Всего по позиции							2 895,68		2 895,68
7	ГЭСН10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	9	1	9					2 995,68
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18					7 126,38
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2		18					7 126,38
	4 М								395,91		903,39
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		28,44	2,27	1,59	3,61		102,67
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1x1,5-660	1000 м	0,005		0,045	14 395,23	1,19	17 130,32		770,86
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,099	260,03	1,16	301,63		29,86
		Итого прямые затраты									
7.1	421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8 029,77
		ФОТ									142,53
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					7 126,38
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					6 770,06
		Всего по позиции									3 776,98
8	ТЦ_61.3.02.01_38_381147014_7_19.02.2024_01	Громкоговоритель "АРИЯ-ПС-3"	шт	9	1	9			2 079,93		18 719,34
		Всего по позиции							925,28		8 327,62
9	ГЭСН10-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,8	1	0,8					8 327,62
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,032					5 404,24
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		13,032			414,69		5 404,24
	2 ЗМ										0,45
	ОТм(ЗТм)										2,98
	91.06.06-048	Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,01		0,008	37,32	1,5	55,98		0,45
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,008					2,98
	4 М								372,43		166,51
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		5,25312					26,00
	01.7.15.07-0022	Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,16	261,09	1,16	302,86		46,48
	01.7.15.14-0105	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, оцинкованные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,0008	99 190,96	1,16	115 061,51		92,05
		Итого прямые затраты									
9.1	421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5 674,18
		ФОТ									108,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 407,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 245,00
		Всего по позиции									2 757,68
10	ФСБЦ-20.05.04-0024	Кабель-кан-ал (короб), размеры 20x10 мм	м	80	1	80	22,16	1,43	17 166,18		13 684,84
		Всего по позиции							31,87		2 833,60
11	ГЭСН10-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм²	100 м	2,2	1	2,2					2 833,60
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,204					2 543,58
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		6,204			409,99		2 543,58
	2 ЗМ										49,21
	ОТм(ЗТм)										21,62
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,022			1 632,01		35,90
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,022			563,35		12,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,022			804,80		13,31
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,022			419,38		9,23
	4 М										332,31
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозеленные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		29,326	5,87	1,47	8,63		253,08
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,1	37,71	1,59	59,96		85,96
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муни, сурик железный	кг	0,05		0,11	79,88	1,51	120,62		13,27
		Итого прямые затраты									
11.1	421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 946,72
		ФОТ									50,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 565,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 488,24
		Всего по позиции									3 088,22
12	ФСБЦ-21.1.08.01-0312	Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1 (прим. КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x1)	1000 м	0,18	1	0,18	28 776,69	1,03	27 679,99		4 964,40
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ФСБЦ-21.1.08.01-0315	Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x1 (прим. КПСЭнг(А)-FRLSLTx 2x2x1) Всего по позиции	1000 м	0,03	1	0,03	51 606,72	1,03	53 154,92		1 694,65
14	ФСБЦ-21.1.08.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5к(Н, РЕ)-1000 (прим. ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5к) Всего по позиции	1000 м	0,01	1	0,01	80 297,30	1,04	83 609,19		1 694,65
15	ГЭСН02-01-002-03	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): 10 1 ОТ(ЗТ)	система	1	1	1					836,09
	3-200-01 Инженер I категории		чел.-ч			85					54 694,70
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	17		17			672,89		11 439,13
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	42,5		42,5			613,42		26 070,35
	3-300-01 Ведущий инженер		чел.-ч	8,5		8,5			550,83		4 682,06
	Итого прямые затраты		чел.-ч	17		17			735,48		12 503,16
	ФОТ										54 694,70
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холодную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					54 694,70
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холодную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					40 474,08
	Всего по позиции										19 690,09
16	ГЭСН02-01-002-04	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к норме 02-01-002-03 1 ОТ(ЗТ)	канал	2	1	2			114 858,87		114 858,87
	3-200-01 Инженер I категории		чел.-ч			16,6					10 681,55
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	1,66		3,32			672,89		2 233,99
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	4,15		8,3			613,42		5 091,39
	3-300-01 Ведущий инженер		чел.-ч	0,83		1,66			550,83		914,38
	Итого прямые затраты		чел.-ч	1,66		3,32			735,48		2 441,79
	ФОТ										10 681,55
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холодную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					10 681,55
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холодную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					7 904,35
	Всего по позиции										3 845,36
	Итого по смете:								11 216,83		22 431,28
	Всего прямые затраты (справочно)										133 718,16
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										86 694,20
	Эксплуатация машин										49,66
	Оплата труда машинистов (Отм)										24,60
	Материалы										46 949,70
	Монтажные работы										99 928,67
	в том числе:										
	оплата труда										21 317,95
	эксплуатация машин и механизмов										49,66
	оплата труда машинистов (Отм)										24,60
	материалы										46 949,70
	накладные расходы										20 434,86
	сметная прибыль										11 152,10
	Прочие затраты										137 290,13
	Пусконаладочные работы										137 290,13
	в том числе:										
	оплата труда										65 376,25
	накладные расходы										48 378,43
	сметная прибыль										23 535,45
	Всего										237 219,00
	Всего ФОТ (справочно)										86 718,80
	Всего накладные расходы (справочно)										68 813,29
	Всего сметная прибыль (справочно)										34 687,55
	Компенсация НДС при УСНО (МАТ+ЭМ+ОБ)*0,2										9 399,87
	ВСЕГО по смете										246 618,87
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
	затраты труда рабочих										153,836
	затраты труда машинистов										0,052

Составил:

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55669, 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)

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

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

Расценки соответствуют ФЕР-2017
в ред. ФЕР-2017
инженер МУ «УУСЗ» О...

(Ф.И.О.)

(подпись)



МКУ «ХОЗЯЙСТВЕННО-
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ
ГРУППА КО» 2024 г.