



Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и другие составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.05.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр) ГРАНД-Смета, версия 2022.2

Республика Бурятия г. Улан-Удэ, ул. Чертенкова, 100А
(наименование стройки)

МАОУ СОШ № 48
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Монтаж пожарной сигнализации (4 ЭТАЖ)
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 квартал 2022

Сметная стоимость	739,00	(36,9) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	379,07	(16,23) тыс.руб.
оборудования	45,60	(9,38) тыс.руб.
прочих затрат	191,16	(5,15) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	228,07	(6,14) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		584,52 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		0,70 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж пожарной сигнализации											
1	ФЕРм10-02-016-07	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ					137,52	1,35	185,85	37,15	6 897,00
		2 ЭМ					45,00	1,35	60,75	13,64	829,00
		3 в т.ч. ОТм					5,03	1,35	6,79	37,15	252,00
		4 М					10,59		10,59	6,66	71,00
		ЗТ	чел.-ч	12,4	1,35	16,74					
		ЗТМ	чел.-ч	0,5	1,35	0,675					
		Итого по расценке					193,11		256,99		
		ФОТ							192,44		7 149,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			173,20		6 434,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			88,52		3 289,00
		Всего по позиции							518,71		17 520,00
3	ФССЦ-61.2.04.06-0011	Прибор речевого оповещения "Рупор" исп. 01, один канал 12 Вт прим (Инженерное оборудование)	шт			1	735,39		735,39	4,86	3 574,00
		Всего по позиции							735,39		3 574,00
4	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт			32					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ					16,16	1,35	698,11	37,15	25 935,00
		4 М					3,08		98,56	6,66	656,00
		ЗТ	чел.-ч	1,68	1,35	2,268					
		Итого по расценке					19,24		796,67		
		ФОТ							698,11		25 935,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			628,30		23 342,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			321,13		11 930,00
		Всего по позиции							1 746,10		61 863,00
6	ФССЦ-61.2.02.01-1004	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А (ИП 212-34А) оптико-электронный адресно-аналоговый в комплекте с базой (розеткой) прим. (Инженерное оборудование)	шт			32	116,52		3 728,64	4,86	18 121,00
		Всего по позиции							3 728,64		18 121,00
7	ФЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ					17,06	1,35	46,06	37,15	1 711,00
		4 М					0,34		0,68	6,66	5,00
		ЗТ	чел.-ч	2	1,35	5,4					
		Итого по расценке					17,40		46,74		
		ФОТ							46,06		1 711,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			41,45		1 540,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			21,19		787,00
		Всего по позиции							109,38		4 043,00
9	ФССЦ-61.2.02.03-0028	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-10 прим (Инженерное оборудование)	10 шт			0,2	300,50		60,10	4,86	292,00
		Объем=2 / 10									
		Всего по позиции							60,10		292,00
10	ФЕРм08-01-083-01	Устройство сигнально-блокировочное	шт			6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ					19,82	1,35	160,54	37,15	5 964,00
		4 М					21,29		127,74	6,66	851,00
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,35	16,896					
		Итого по расценке					41,11		288,28		
		ФОТ							160,54		5 964,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			155,72		5 785,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			81,88		3 042,00
		Всего по позиции							625,88		15 642,00
11	ТЦ_103_3_3808142604_16.1.2022_02	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.Р3 (Инженерное оборудование)	шт			6	781,67		965,02	4,86	4 690,00
		Цена=938/1,2									
		Всего по позиции							965,02		4 690,00
12	ФССЦ-25.2.01.07-0001	Изоляторы прим (Инженерное оборудование)	шт			6	51,50		309,00	4,86	1 502,00
		Всего по позиции							309,00		1 502,00
13	ФЕРм10-04-066-06	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт			6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ										
	4 М						53,16	1,35	430,60	37,15	15 997,00
	ЗТ		чел.-ч	6	1,35	48,6	15,92		95,52	6,66	636,00
	Итого по расценке										
	ФОТ						69,08		526,12		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			430,60		15 997,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			409,07		15 197,00
	Всего по позиции								228,22		8 478,00
15	ФССЦ-61.2.04.07-0001	Оповещатель охранно-пожарный световой ОПОП 1-5-12/24 прим (Инженерное оборудование)	шт			0,6	1 055,50		1 163,41		40 308,00
	Объем=6 / 10								633,30	4,86	3 078,00
	Всего по позиции								633,30		3 078,00
17	ФЕРМ10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт			8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ										
	4 М						18,14	1,35	195,91	37,15	7 278,00
	ЗТ		чел.-ч	2	1,35	21,6	12,63		101,04	6,66	673,00
	Итого по расценке										
	ФОТ						30,77		296,95		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			195,91		7 278,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			186,11		6 914,00
	Всего по позиции								103,83		3 857,00
20	ФССЦ-61.3.02.01-0011	Громкоговоритель настенный, мощность 3 Вт (Инженерное оборудование)	шт			8	344,35		588,89		18 722,00
	Всего по позиции								2 754,80	4,86	13 388,00
21	ФЕРМ10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт			8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ										
	4 М						34,12	1,35	368,50	37,15	13 690,00
	ЗТ		чел.-ч	4	1,35	43,2	7,95		63,60	6,66	424,00
	Итого по расценке										
	ФОТ						42,07		432,10		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			368,50		13 690,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			350,08		13 006,00
	Всего по позиции								195,31		7 256,00
23	ФССЦ-22.2.02.23-0081	Коробка прим (Инженерное оборудование)	шт			8	24,63		977,49		34 376,00
	Всего по позиции								197,04	4,86	958,00
Электромонтажные										197,04	958,00
24	ФЕРМ08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=67 / 100	100 м			0,67					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ										
	2 ЭМ						154,92	1,35	140,13	37,15	5 206,00
	3 в т.ч. ОТМ						0,31	1,35	0,28	13,64	4,00
	4 М						0,14	1,35	0,13	37,15	5,00
	ЗТ		чел.-ч	16,29	1,35	14,734305	51,53		34,53	6,66	230,00
	ЗТМ		чел.-ч	0,01	1,35	0,009045					
	Итого по расценке						206,76		174,94		
	ФОТ								140,26		5 211,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			136,05		5 055,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			71,53		2 658,00
	Всего по позиции										
27	ФССЦ-20.2.05.04-0023	Кабель-канал (короб) 16x16 мм (Материалы для монтажных работ)	м			50	1,18		59,00	6,66	393,00
	Всего по позиции								59,00		393,00
28	ФССЦ-20.2.05.04-0027	Кабель-канал (короб) 40x16 мм (Материалы для монтажных работ)	м			17	2,70		45,90	6,66	306,00
	Всего по позиции								45,90		306,00
29	ФЕРМ08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 Объем=67 / 100	100 м			0,67					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. прил.10 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ										
	2 ЭМ						28,51	1,35	23,98	37,15	891,00
	3 в т.ч. ОТМ						1,81	1,35	1,64	13,64	22,00
	4 М						0,26	1,35	0,24	37,15	9,00
	ЗТ		чел.-ч	2,82	1,35	2,55069	10,27		6,88	6,66	46,00
	ЗТМ		чел.-ч	0,02	1,35	0,01809					
	Итого по расценке						38,59				
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,22		900,00
									23,49		873,00

МКУ «ХОЗЯЙСТВЕННО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГРУППА КО» 2022г

рефер

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			12,35		459,00
Всего по позиции									68,34		2 291,00
30	ФЕРм10-08-005-03	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим	100 м			3,26					
Объем=326 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.1.2			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.: ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
	1 ОТ						327,08	1,35	1 439,48	37,15	53 477,00
	4 М						908,45		2 961,55	6,66	19 724,00
	ЗТ		чел.-ч	34	1,35	149,634					
Итого по расценке							1 235,53		4 401,03		
ФОТ									1 439,48		53 477,00
Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.51.1			НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			1 295,53		48 129,00
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.51.1			СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			662,16		24 599,00
Всего по позиции									6 358,72		145 929,00
35	ФССЦ-21.1.08.01-0092	Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS 1х2х0,75 прим (Материалы для монтажных работ)	1000 м			0,2856	3 647,76		1 041,80	6,66	6 938,00
Объем=((170+110)*1,02) / 1000											
Всего по позиции									1 041,80		6 938,00
36	ФССЦ-21.1.08.01-0112	Кабель пожарной сигнализации КПСВВнг-LS 1х2х0,75 прим (Материалы для монтажных работ)	1000 м			0,102	4 162,17		423,52	6,66	2 821,00
Объем=(100*1,02) / 1000											
Всего по позиции									423,52		2 821,00
37	ФССЦ-21.1.08.01-0333	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, скрученные совместно с полиимидной пленкой, в оболочке из ПВХ пластика, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, бронированный марки КСБКнг(А)-FRLS 2х2х1,78 прим	1000 м			0,01326	167 220,75		2 217,35	6,66	14 768,00
(Материалы для монтажных работ)											
Объем=(13*1,02) / 1000											
Всего по позиции									2 217,35		14 768,00
38	ФЕРп02-01-001-05	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 20	система			1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.1.2			Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.: ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35								
	1 ОТ						1 815,02	1,35	2 450,28	37,15	91 028,00
	ЗТ		чел.-ч	128	1,35	172,8					
Итого по расценке							1 815,02		2 450,28		
ФОТ									2 450,28		91 028,00
Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.83			НР Пусконаладочные работы: 'эксплуат.' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			1 813,21		67 361,00
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.83			СП Пусконаладочные работы: 'эксплуат.' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36			882,10		32 770,00
Всего по позиции									5 145,59		191 159,00
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									13 490,17		277 471,00
в том числе:											
Оплата труда рабочих									6 139,24		228 074,00
Эксплуатация машин									62,67		855,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									7,16		266,00
Материалы									7 288,26		48 542,00
Монтажные работы									16 225,01		378 073,00
в том числе:											
оплата труда									3 688,96		137 046,00
эксплуатация машин и механизмов									62,67		855,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									7,16		266,00
материалы									7 288,26		48 542,00
накладные расходы									3 399,00		126 275,00
сметная прибыль									1 786,12		66 355,00
Оборудование									9 383,29		45 603,00
Инженерное оборудование									9 383,29		45 603,00
Прочие затраты									5 145,59		191 159,00
Пусконаладочные работы									5 145,59		191 159,00
в том числе:											
оплата труда									2 450,28		91 028,00
накладные расходы									1 813,21		67 361,00
сметная прибыль									882,10		32 770,00
Итого									30 753,89		615 835,00
Итого ФОТ (справочно)									6 146,40		228 340,00
Итого накладные расходы (справочно)									5 212,21		193 636,00
Итого сметная прибыль (справочно)									2 968,22		99 125,00
НДС 20%									6 450,78		123 167,00
ВСЕГО по смете									36 904,67		739 002,00
в том числе:											
оборудование, отсутствующее в ФРСН									995,02		4 690,00

Составил: _____

Проверил: _____

Должность, подпись (инициалы, фамилия)

Должность, подпись (инициалы, фамилия)

ГРУППА КО» 2022г.

Искер



РАСЧЕТ И ОБОБЩЕНИЕ ПО ФСНБ - 2001
ИНЖЕНЕР МУ «УУСЗ» ОКР
Мамондв.Т.А. (Ф.И.О.)