

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Партнер"

Багнюк А.В.

" " " " " " 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные 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 01.06.2020 № 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, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Установка системы контроля доступом (СКУД) в здании, расположенном по адресу: 624594 Свердловская область, г. Ивдель, ул. Советская, 8

(наименование стройки)

МАОУ СОШ № 2 г.Ивделя

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Установка системы контроля доступом (СКУД)

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Счет №104 от 26.03.22

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022г.

Сметная стоимость 129,63 (10,47) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 4,76 (0,19) тыс.руб.

монтажных работ 112,24 (10,28) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 23,92 (0,89) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 93,30 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 4,86 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МАОУ СОШ № 2 г.Ивделя

Силкина Т.В.

" " " " " " 2022 года

№ 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.			Индекс	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											
1	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=100 / 100	100 м			1					
		1 ОТ					154,92		154,92	27,02	4 186
		2 ЭМ					0,31		0,31		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,14	27,02	4
		4 М					51,53		51,53		
		ЗТ	чел.-ч	16,29		16,29					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					206,76		206,76		
		ФОТ							155,06		4 190
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97		97			150,41		4 064
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51		51			79,08		2 137
		Всего по позиции							436,25		
2	ФССЦ-20.2.05.04-0024	Кабель-канал (короб) 20x10 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			100	1,19		119,00		
3	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=100 / 100	100 м			1					
		1 ОТ					93,25		93,25	27,02	2 520
		2 ЭМ					46,25		46,25		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		5,02	27,02	136
		4 М					37,03		37,03		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		9,92					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,4					
		Итого по расценке					176,53		176,53		
		ФОТ							98,27		2 656
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97		97			95,32		2 576
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51		51			50,12		1 355
		Всего по позиции							321,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕРм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг Объем=50 / 100	100 м			0,5					
		1 ОТ					110,54		55,27	27,02	1 493
		2 ЭМ					577,26		288,63		
		3 в т.ч. ОТм					55,11		27,56	27,02	745
		4 М					60,47		30,24		
		ЗТ	чел.-ч	11,76		5,88					
		ЗТм	чел.-ч	4,11		2,055					
		Итого по расценке					748,27		374,14		
		ФОТ							82,83		2 238
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			80,35		2 171
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42,24		1 141
		Всего по позиции							496,73		
5	ФССЦ-21.1.08.01-0082	Кабель пожарной сигнализации КПСВВ 1х2х0,75 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=157,5 / 1000	1000 м			0,1575	3 398,02		535,19		
6	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке Объем=3 / 100	100 шт			0,03					
		1 ОТ					342,84		10,29	27,02	278
		2 ЭМ					4,77		0,14		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,02	27,02	1
		4 М					106,42		3,19		
		ЗТ	чел.-ч	34,56		1,0368					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0015					
		Итого по расценке					454,03		13,62		
		ФОТ							10,31		279
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,00		271
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,26		142
		Всего по позиции							28,88		
7	ФССЦ-20.4.03.05-0002	Розетка открытой проводки двухгнездная (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3 / 100	100 шт			0,03	702,00		21,06		
8	ФЕРм10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки (видеодомофон)	шт			2					
		1 ОТ					50,02		100,04	27,02	2 703
		2 ЭМ					18,00		36,00		
		3 в т.ч. ОТм					2,01		4,02	27,02	109
		4 М					4,49		8,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	5,2		10,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,4					
		Итого по расценке					72,51		145,02		
		ФОТ							104,06		2 812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			93,65		2 531
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			47,87		1 294
		Всего по позиции							286,54		
9	ТЦ_61.2.04.12_66_66710111 53_29.03.2022_02	Аналоговый комплект домофонии HiWatch DS-D100K (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) Цена=12152/1,2	шт			2	10 126,67	1,012	2 953,31	6,94	20 496
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
10	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (вызывная панель)	шт			1					
		1 ОТ					8,90		8,90	27,02	240
		2 ЭМ					0,66		0,66		
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,12	27,02	3
		4 М					0,18		0,18		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		1,03					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					9,74		9,74		
		ФОТ							9,02		243
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			8,12		219
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4,15		112
		Всего по позиции							22,01		
11	ТЦ_61.2.04.12_66_66710111 53_29.03.2022_02	Аналоговая вызывная панель HiWatch DS-D100P: камера с ИК-подсветкой, интерком (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) Цена=5672/1,2	шт			1	4 726,67	1,012	689,19	6,94	4 783
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
12	ФЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 Объем=3+3+10	шт			16					
		1 ОТ					9,91		158,56	27,02	4 284
		2 ЭМ					5,43		86,88		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		12,16	27,02	329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,74		11,84		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		16,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,96					
		Итого по расценке					16,08		257,28		
		ФОТ							170,72		4 613
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			165,60		4 475
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			87,07		2 353
		Всего по позиции							509,95		
13	ТЦ_61.2.04.12_66_66710111 53_29.03.2022_02	ЛКД ЗЭ-180, Замок электромагнитный	шт			3	2 211,67	1,012	967,58	6,94	6 715
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Цена=2654/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
14	ТЦ_61.2.04.12_66_66710111 53_29.03.2022_02	ЛКД ЗЭ-180L Крепление L-образное для замка	шт			3	733,33	1,012	320,75	6,94	2 226
		ЛКД ЗЭ-180									
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Цена=880/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
15	ТЦ_61.2.04.12_66_66710111 53_29.03.2022_02	Кнопка выхода накладная металл ЛКД НУ-00	шт			3	543,33	1,012	237,75	6,94	1 650
		01, НР контакты, размер: 83х32х25мм									
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Цена=652/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
16	ТЦ_61.2.04.12_66_66710111 53_29.03.2022_02	ТМ ключ-брелок DS1990A-F5 контактный Dallas	шт			10	31,67	1,012	46,25	6,94	321
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Цена=38/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
17	ФЕРм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка			3					
		1 ОТ					19,24		57,72	27,02	1 560
		2 ЭМ					37,69		113,07		
		3 в т.ч. ОТм					3,94		11,82	27,02	319
		4 М					11,24		33,72		
		ЗТ	чел.-ч	2		6					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		1,02					
		Итого по расценке					68,17		204,51		
		ФОТ							69,54		1 879
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			62,59		1 691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,99		864
		Всего по позиции							299,09		
18	ТЦ_61.2.04.12_66_66710111 53_29.03.2022_02	Коробка монтажная распределительная HEGEL 100x100x50 мм с крышкой для открытого монтажа, 7 вводов, IP55 (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) Цена=129/1,2	шт			3	107,50	1,012	46,97	6,94	326
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
19	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=3+3+3	шт			9					
		1 ОТ					10,22		91,98	27,02	2 485
		4 М					0,38		3,42		
		3Т	чел.-ч	1,03		9,27					
		Итого по расценке					10,60		95,40		
		ФОТ							91,98		2 485
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			89,22		2 410
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			46,91		1 267
		Всего по позиции							231,53		
20	ТЦ_61.2.04.12_66_66710111 53_29.03.2022_02	Автономный контроллер СКУД Модель: Z-5R без корпуса (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) Цена=926/1,2	шт			3	771,67	1,012	337,61	6,94	2 343
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
21	ТЦ_61.2.04.12_66_66710111 53_29.03.2022_02	Считыватель-2 исполнение 00 (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) Цена=532/1,2	шт			3	443,33	1,012	193,95	6,94	1 346
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
22	ТЦ_61.2.04.12_66_66710111 53_29.03.2022_02	Источник электропитания малогабаритный Моллюск 12/1,5 (Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) Цена=1020/1,2	шт			3	850,00	1,012	371,90	6,94	2 581
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
23	ФЕРм10-06-079-01	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии	участок			1					
		1 ОТ					81,63		81,63	27,02	2 206
		4 М					1,63		1,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	9		9					
		Итого по расценке					83,26		83,26		
		ФОТ							81,63		2 206
	Приказ № 812/пр от НР Оборудование связи (при составлении сметы 21.12.2020 Прил. необходимо задать вид работ: для городских пп.51.1,51.3 (в ред. пр. № сетей связи или междугородных линий связи) 636/пр от 02.09.2021)	%		0		0					
	Приказ № 774/пр от СП Оборудование связи (при составлении сметы 11.12.2020 Прил. необходимо задать вид работ: для городских пп.51.1,51.3 сетей связи или междугородных линий связи)	%		0		0					
	Всего по позиции								83,26		
	Итого по разделу 1 Монтаж :										
	Итого прямые затраты (справочно)								8 406,77		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								812,56		
	Эксплуатация машин								571,94		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								60,86		
	Материалы								7 022,27		
	Монтажные работы								9 556,72		
	в том числе:										
	оплата труда								812,56		
	эксплуатация машин и механизмов								571,94		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								60,86		
	материалы								7 022,27		
	накладные расходы								755,26		
	сметная прибыль								394,69		
	Итого ФОТ (справочно)								873,42		
	Итого накладные расходы (справочно)								755,26		
	Итого сметная прибыль (справочно)								394,69		
	Итого по разделу 1 Монтаж								9 556,72		
	в том числе:										
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ										42 787
Раздел 2. Общестроительные работы.											
24	ФЕР09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт			3					
		1 ОТ					11,01		33,03	27,02	892
		2 ЭМ					2,11		6,33		
		4 М					2,32		6,96		
	01.7.04.01	Доводчики дверные	шт	1		3					
		ЗТ	чел.-ч	1,11		3,33					
		Итого по расценке					15,44		46,32		
		ФОТ							33,03		892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			27,65		747
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			17,41		470
		Всего по позиции							91,38		
25	ТЦ_61.2.04.12_66_66710111 53_29.03.2022_02	Доводчик дверной ЛКД ДС-50 80 (Серебро)	шт			3	1 649,17	1,02	727,09	6,94	5 046
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)									
		Цена=1979/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
26	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий			0,87					
		Объем=87 / 100									
	1 ОТ						45,72		39,78	27,02	1 075
	999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,00522					
		ЗТ	чел.-ч	5,36		4,6632					
		Итого по расценке					45,72		39,78		
		ФОТ							39,78		1 075
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			36,60		989
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			17,50		473
		Всего по позиции							93,88		
27	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			0,00522	42,98		0,22		
28	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза			0,00522	6,69		0,03		
		Итого по разделу 2 Общестроительные работы. :									
		Итого прямые затраты (справочно)							813,44		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							72,81		
		Эксплуатация машин							6,58		
		Материалы							734,05		
		Строительные работы							185,51		
		Строительные работы							185,26		
		в том числе:									
		оплата труда							72,81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							6,33		
		материалы							6,96		
		накладные расходы							64,25		
		сметная прибыль							34,91		
		Дополнительная перевозка							0,25		
		Монтажные работы							727,09		
		в том числе:									
		материалы							727,09		
		Итого ФОТ (справочно)							72,81		
		Итого накладные расходы (справочно)							64,25		
		Итого сметная прибыль (справочно)							34,91		
		Итого по разделу 2 Общестроительные работы.							912,60		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									5 046
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							9 220,21		83 241
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							885,37		23 922
		Эксплуатация машин							578,52		5 490
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							60,86		1 646
		Материалы							7 756,32		53 829
		Строительные работы							185,51		4 756
		Строительные работы							185,26		4 754
		в том числе:									
		оплата труда							72,81		1 967
		эксплуатация машин и механизмов							6,33	9,49	60
1 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 07.02.2022 г. №4153-ИФ/09 прил.2											
1 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 07.02.2022 г. №4153-ИФ/09 прил.2		материалы							6,96	6,94	48
		накладные расходы							64,25		1 736
		сметная прибыль							34,91		943
1 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 07.02.2022 г. №4153-ИФ/09 прил.2		Дополнительная перевозка							0,25	9,49	2
		Монтажные работы							10 283,81		112 237
		в том числе:									
		оплата труда							812,56		21 955
1 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 07.02.2022 г. №4153-ИФ/09 прил.2		эксплуатация машин и механизмов							571,94	9,49	5 428
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							60,86		1 646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 07.02.2022 г. №4153-ИФ/09 прил.2	материалы							7 749,36	6,94	53 781
		накладные расходы							755,26		20 408
		сметная прибыль							394,69		10 665
		Итого							10 469,32		116 993
		Итого ФОТ (справочно)							946,23		25 568
		Итого накладные расходы (справочно)							819,51		22 144
		Итого сметная прибыль (справочно)							429,60		11 608
		2020 Компенсация НДС при УСНО (СМР) $(53829+0+(5490-1646)+22144*0,1712+11608*0,15)*0,2$ (только ТЦ)									12 641
		ВСЕГО по смете							10 469,32		129 634,05
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									47 833

Составил: Директор Багнюк А.В.



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Директор Силкина Т.В.



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]