

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министра России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

КГАПОУ "Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства"

(наименование стройки)

Красноярский край, г. Ачинск, ул. Трудовых Резервов, 5, тракторный корпус

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Монтаж системы оповещения и управления эвакуацией для антитеррористической защищенности

(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____ (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ 1 кв. 2023г.

Сметная стоимость	337,16	(41,92) тыс.руб.	
в том числе:			
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.	36,61 (0,98) тыс.руб.
монтажных работ	330,54	(35,3) тыс.руб.	102,13 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	0,89 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	

№ 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

1		ФЕРм10-02-016-07	Отдельно устанавливаемый: усилитель дуплексный или абонентский (контроллер)	шт	1							
		1 ОТ					137,52	37,4			5 143,00	
		2 ЭМ					45,00	13,99			630,00	
		3 в т.ч. ОТМ					5,03	37,4			188,00	
		4 М					10,59	7,29			77,00	
		ЗТМ	чел.-ч	12,4		12,4						
			чел.-ч	0,5		0,5						
		Итого по расценке					193,11					
		ФОТ					193,11					
		Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90	142,55				5 331,00	
		21.12.2020 Прил. п.51.1					128,30				4 798,00	
		Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46	65,57				2 452,00	
		11.12.2020 Прил. п.51.1										
		Всего по позиции					386,98				13 100,00	
		2	ФЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	2						
		1 ОТ					19,82	37,4			1 483,00	
		4 М					20,65	7,29			301,00	
		ЗТ	чел.-ч	2,06		4,12						
		Итого по расценке					40,47					
		ФОТ					80,94					
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других	%	97		97	39,64				1 483,00	
		21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах					38,45				1 439,00	
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других	%	51		51	20,22				756,00	
		11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
		Всего по позиции					139,61				3 979,00	
		3	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	24						
		Объем=20+4										
		1 ОТ					18,14	37,4			16 282,00	
		4 М					12,63	7,29			2 210,00	
		ЗТ	чел.-ч	2		48						
		Итого по расценке					30,77					
		ФОТ					738,48				16 282,00	
							435,36					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/лр от НР Монтаж радиотелевизионного и электронного		%	95		95			413,59		15 468,00
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов										
	Приказ № 774/лр от СП Монтаж радиотелевизионного и электронного		%	53		53			230,74		8 629,00
	11.12.2020 Прил. п.51.2 оборудования										
4	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (кабель-канал) Объем=100 / 100	100 м		1				1 382,81		42 589,00
	1 ОТ						154,92		154,92	37,4	5 794,00
	2 ЭМ						0,31		0,31	13,99	4,00
	3 в т.ч. ОТМ						0,14		0,14	37,4	5,00
	4 М						51,53		51,53	7,29	376,00
	ЗТ		чел.-ч	16,29		16,29					
	ЗТм		чел.-ч	0,01		0,01					
	Итого по расценке					206,76			206,76		
	ФОТ								155,06		5 799,00
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других		%	97		97			150,41		5 625,00
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других		%	51		51			79,08		2 957,00
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
5	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 Объем=(300+5+20) / 100	100 м		3,25				436,25		14 756,00
	1 ОТ						26,51		86,16	37,4	3 222,00
	2 ЭМ						1,81		5,88	13,99	82,00
	3 в т.ч. ОТМ						0,26		0,85	37,4	32,00
	4 М						10,27		33,38	7,29	243,00
	ЗТ		чел.-ч	2,82		9,165					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,065					
	Итого по расценке					38,59			125,42		
	ФОТ								87,01		3 254,00
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других		%	97		97			84,40		3 156,00
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других		%	51		51			44,38		1 660,00
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
6	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке (Авт. выкл.)	100 шт		0,01				254,20		8 363,00
	Объем=1 / 100										
	1 ОТ						313,47		3,13	37,4	117,00
	2 ЭМ						4,77		0,05	13,99	1,00
	3 в т.ч. ОТМ						0,64		0,01	37,4	
	4 М						105,83		1,06	7,29	8,00
	ЗТ		чел.-ч	31,6		0,316					
	ЗТм		чел.-ч	0,05		0,0005					
	Итого по расценке					424,07			4,24		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи 11.12.2020 Прил. п.51.1										
			%	46		46			16,91		633,00
		Всего по позиции							89,84		3 269,00
		Итого по разделу 1 Монтаж							2 956,92		94 750,00
Раздел 2. Материалы											
10	ТУ 61.2.07.04_24_54101525 99_29.11.2022_02	ЛРА-Resta-8, контроллер системы оповещения Цена=168089,22/1,2	шт			1	140 074,35		19 214,54	7,29	140 074,00
		Всего по позиции							19 214,54		140 074,00
11	ТУ 62.4.01.01_24_54101525 99_29.11.2022_02	Delta DTM 1233 L, Свинцово-кислотный аккумулятор Цена=11619/1,2	шт			2	9 682,50		2 656,38	7,29	19 365,00
		Всего по позиции							2 656,38		19 365,00
12	ТУ 61.3.02.01_24_54101525 99_29.11.2022_02	ЛРА-05W3, громкоговоритель настенный широкополосный Цена=1322/1,2	шт			20	1 101,67		3 022,36	7,29	22 033,00
		Всего по позиции							3 022,36		22 033,00
13	ТУ 61.3.02.04_24_54101525 99_29.11.2022_02	ЛРА-30H1, громкоговоритель рупорный Цена=8447/1,2	шт			4	7 039,17		3 862,41	7,29	28 157,00
		Всего по позиции							3 862,41		28 157,00
14	ТУ 62.1.01.00_24_24430357 11_29.11.2022_02	Авт. выкл.ВА47-29 2P 10А 4,5кА х-ка С ИЭК Цена=366/1,2	шт			1	305,00		41,84	7,29	305,00
		Всего по позиции							41,84		305,00
15	ТУ 22.1.01.01_24_24430357 11_29.11.2022_02	КРЕРТА 3 Бокс с проз.крыш.КМПн 2/2 для 2-х авт.выкл. IEK Цена=140/1,2	шт			1	116,67		16,05	7,29	117,00
		Всего по позиции							16,05		117,00
16	ТУ 20.2.05.04_24_24430357 11_06.04.2023_01	Кабель-канал 25х16 белый ЭЛЕКОР Цена=63,8/1,2	м			100	53,17		729,36	7,29	5 317,00
		Всего по позиции							729,36		5 317,00
17	ТУ 21.1.00.00_24_24642418 99_29.11.2022_02	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, незжариваемый КПСнг(A)-FRNF 1х2х1,5 (Технокабель-НН) Цена=63/1,2	м			300	52,50		2 160,49	7,29	15 750,00
		Всего по позиции							2 160,49		15 750,00
18	ТУ 21.1.00.00_24_24642418 99_29.11.2022_02	Кабель огнестойкий силовой ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5 (ГОСТ) (Кабжс) не распространяющийся горение с медными жилами с низким дымо- и газовыделением (0,66 кВ), 50 м/б, 100м/б Цена=126,10/1,2	м			5	105,08		72,02	7,29	525,00
		Всего по позиции							72,02		525,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ТУ 21.1.00.00_24_24642418 99_29.11.2022_02	Витая пара У/УТР 4 пары, внутренний, оранжевый цвет, неэкранированный (NETLAN), Кат.5е Цена=30,80/1,2	М			20	25,67		70,37	7,29	513,00
Всего по позиции											
20	ТУ 22.1.02.04_24_24642418 99_29.11.2022_02	Коннектор RJ45/8P8C под витую пару NMC-RJ88RJ206UD1-100 (НИКОМАХ), Кат.5е (Класс D), 100МГц, покрытие бимд, универсальные ножи, неэкранированный, круглый ввод Цена=8,5/1,2	шт			2	7,08		1,92	7,29	14,00
Всего по позиции											
21	ТУ 61.2.07.00_24_24642418 99_17.05.2023_02	Устройство радиоприемное Астра-Р РПУ (ТЕКО), f-раб.433МГц, Ризл.10мВт, дальность до 150м, память - до 99 РПД, 1 силовое реле, выход на устройство индикации Астра-931, У-пит.10...15В, I-потр.60мА, IP30, t-раб.0...+50°C Цена=2354/1,2	шт			1	1 961,67		269,14	7,29	1 962,00
Всего по позиции											
22	ТУ 61.2.04.10_24_24642418 99_17.05.2023_02	Астра-Р РПД Бреглок однокнопочный для системы Астра-Р, частота 433.92 МГц, дальность 150 м, контроль разряда батареи Цена=992/1,2	шт			2	826,67		226,75	7,29	1 653,00
Всего по позиции											
Итого по разделу 2 Материалы									32 343,63		235 785,00
ВСЕГО по смете									41 923,44		337 157,89

Составил:

(Корытко Ю.Ф.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

РАСЧЕТКА ВЕРНА
Ольга Барановская

КЛКУ ПО ОИПОО

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

[Подпись]

В.В. ЦВЕТКОВ