

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" 2023 года

" 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

КГАПОУ "Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства"
(наименование стройки)

Красноярский край, Бирюльский район, с. Новобирюльск, ул. Советская, 150А, учебный 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		373,86	(46,73) тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
монтажных работ	366,47	(39,34)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих		39,88	(1,07) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		111,41	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		0,95	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/лр от НР Монтаж радиотелевизионного и электронного 21.12.2020 Прил. п.51.2 оборудования Приказ № 774/лр от СП Монтаж радиотелевизионного и электронного 11.12.2020 Прил. п.51.2 оборудования		%	95		95			499,76		18 691,00
			%	53		53			278,81		10 428,00
	Всего по позиции								1 670,90		51 464,00
4	ФЕРм10-02-016-01	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров (микрофонная консоль)	номер	1							
	1 ОТ						23,29		23,29	37,4	871,00
	2 ЭМ						7,20		7,20	13,99	101,00
	3 в т.ч. ОТм						0,80		0,80	37,4	30,00
	4 М						49,80		49,80	7,29	363,00
	ЗТм		чел.-ч	2,1		2,1					
			чел.-ч	0,08		0,08					
	Итого по расценке						80,29		80,29		
	ФОТ								24,09		901,00
	Приказ № 812/лр от НР Прокладка и монтаж сетей связи 21.12.2020 Прил. п.51.1		%	90		90			21,68		811,00
	Приказ № 774/лр от СП Прокладка и монтаж сетей связи 11.12.2020 Прил. п.51.1		%	46		46			11,08		414,00
	Всего по позиции								113,05		2 560,00
5	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (кабель-канал) Объем=100 / 100	100 м	1							
	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 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	97		97			150,41		5 625,00
			%	51		51			79,08		2 957,00
	Всего по позиции								436,25		14 756,00
6	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 Объем=(200+5+20) / 100	100 м	2,25							
	1 ОТ						26,51		59,65	37,4	2 231,00
	2 ЭМ						1,81		4,07	13,99	57,00
	3 в т.ч. ОТм						0,26		0,59	37,4	22,00
	4 М						10,27		23,11	7,29	168,00
	ЗТ		чел.-ч	2,82		6,345					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,045					
	Итого по расценке						38,59		86,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других		%	97		97			60,24		2 253,00
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах								58,43		2 185,00
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других		%	51		51			30,72		1 149,00
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Всего по позиции								175,98		5 790,00
7	ФЕРм08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуплощенного типа при открытой проводке (Авт. выкл.)	100 шт			0,01					
	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
	ЗТМ		чел.-ч	31,6		0,316					
	Итого по расценке		чел.-ч	0,05		0,0005	424,07		4,24		
	ФОТ								3,14		117,00
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других		%	97		97			3,05		113,00
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других		%	51		51			1,60		60,00
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Всего по позиции								8,89		299,00
8	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1					
	1 ОТ						20,44		20,44	37,4	764,00
	2 ЭМ						33,47		33,47	13,99	468,00
	3 в т.ч. ОТМ						3,42		3,42	37,4	128,00
	4 М						2,94		2,94	7,29	21,00
	ЗТ		чел.-ч	2,06		2,06					
	ЗТМ		чел.-ч	0,31		0,31					
	Итого по расценке						56,85		56,85		
	ФОТ								23,86		892,00
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других		%	97		97			23,14		865,00
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других		%	51		51			12,17		455,00
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Всего по позиции								92,16		2 573,00
9	ФЕРм11-04-024-01	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт.	шт			2					
	1 ОТ						32,45		64,90	37,4	2 427,00
	4 М						6,51		13,02	7,29	95,00
	ЗТ		чел.-ч	3,09		6,18					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					38,96		77,92		
		ФОТ							64,90		2 427,00
		Приказ № 812/пр от НР Приборы, средства автоматизации и	%	90		90			58,41		2 184,00
		21.12.2020 Прил. п.53 вычислительной техники									
		Приказ № 774/пр от СП Приборы, средства автоматизации и	%	46		46			29,85		1 116,00
		11.12.2020 Прил. п.53 вычислительной техники									
		Всего по позиции							166,18		5 822,00
10	ФЕРм10-08-003-02 прим.	Устройство ультразвуковое, прибор	шт			1					
		ультразвуковой в одноканальном исполнении									
		(Астра-Р РЛУ (ТЕКО)									
		1 ОТ					36,76		36,76	37,4	1 375,00
		4 М					3,09		3,09	7,29	23,00
		3Т	чел.-ч	3,6		3,6					
		Итого по расценке					39,85		39,85		
		ФОТ							36,76		1 375,00
		Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			33,08		1 238,00
		21.12.2020 Прил. п.51.1									
		Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			16,91		633,00
		11.12.2020 Прил. п.51.1									
		Всего по позиции					89,84		89,84		3 269,00
		Итого по разделу 1 Монтаж					3 279,84				103 612,00
Раздел 2. Материалы											
11	ТУ_61.2.07.04_24_54101525	ЛРА-Rresta-8, контроллер системы	шт			1	140 074,35		19 214,54	7,29	140 074,00
	99_29.11.2022_02	оповещения									
		Цена=168089,22/1,2									
		Всего по позиции					19 214,54		19 214,54		140 074,00
12	ТУ_62.4.01.01_24_54101525	Delta DTM 1233 L, Свинцово-кислотный	шт			2	9 682,50		2 656,38	7,29	19 365,00
	99_29.11.2022_02	аккумулятор									
		Цена=11619/1,2									
		Всего по позиции					2 656,38		2 656,38		19 365,00
13	ТУ_61.3.02.01_24_54101525	ЛРА-05W3, громкоговоритель настенный	шт			25	1 101,67		3 778,05	7,29	27 542,00
	99_29.11.2022_02	широкополосный									
		Цена=1322/1,2									
		Всего по позиции					3 778,05		3 778,05		27 542,00
14	ТУ_61.3.02.04_24_54101525	ЛРА-30Н1, громкоговоритель рупорный	шт			4	7 039,17		3 862,41	7,29	28 157,00
	99_29.11.2022_02										
		Цена=8447/1,2									
		Всего по позиции					3 862,41		3 862,41		28 157,00
15	ТУ_61.3.06.00_24_54101525	ЛРА-ДУО-МС, микрофонная консоль	шт			1	26 815,58		3 678,46	7,29	26 816,00
	99_29.11.2022_02										
		Цена=32178,70/1,2									
		Всего по позиции					3 678,46		3 678,46		26 816,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ТУ_62.1.01.00_24_24430357 11_29.11.2022_02	Авт. выкл. ВА47-29 2Р 10А 4,5кА х-ка СИЭК	шт			1	305,00		41,84	7,29	305,00
Цена=366/1,2											
Всего по позиции									41,84		305,00
17	ТУ_22.1.01.01_24_24430357 11_29.11.2022_02	КРЕПТА 3 Бокс с проз.крыш.КМГПн 2/2 для 2-х авт.выкл. IEK	шт			1	116,67		16,05	7,29	117,00
Цена=140/1,2											
Всего по позиции									16,05		117,00
18	ТУ_20.2.05.04_24_24430357 11_06.04.2023_01	Кабель-канал 25х16 белый ЭЛЕКОР	м			100	53,17		729,36	7,29	5 317,00
Цена=63,8/1,2											
Всего по позиции									729,36		5 317,00
19	ТУ_21.1.00.00_24_24642418 99_29.11.2022_02	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, неэкранированный КПСнг(А)-FRNF 1х2х1,5 (Технокабель-НН)	м			200	52,50		1 440,33	7,29	10 500,00
Цена=63/1,2											
Всего по позиции									1 440,33		10 500,00
20	ТУ_21.1.00.00_24_24642418 99_29.11.2022_02	Кабель огнестойкий силовой ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ГОСТ) (Кабэкс) не распространяющий горение с медными жилами с низким дымо- и газовыделением (0,66 кВ), 50 м/б, 100м/б	м			5	105,08		72,02	7,29	525,00
Цена=126,10/1,2											
Всего по позиции									72,02		525,00
21	ТУ_21.1.00.00_24_24642418 99_29.11.2022_02	Витая пара U/UTP 4 пары, внутренний, оранжевый цвет, неэкранированный (NETLAN), Кат.5е	м			20	25,67		70,37	7,29	513,00
Цена=30,80/1,2											
Всего по позиции									70,37		513,00
22	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 6мкд, универсальные ножи, неэкранированный, круглый ввод	шт			2	7,08		1,92	7,29	14,00
Цена=8,5/1,2											
Всего по позиции									1,92		14,00
23	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, U- пит.10...15В, I-потр.60мА, IP30, t-раб.0...+50°С	шт			1	1 961,67		269,14	7,29	1 962,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=2354/1,2									
		Всего по позиции							269,14		1 962,00
24	ТЦ 61.2.04.10_24_24642418 99_17.05.2023_02	Астра-Р РПД Брежок однополюсный для системы Астра-Р, частота 433.92 МГц, дальность 150 м, контроль разряда батареи	шт	2		826,67		226,75	7,29		1 653,00
		Цена=992/1,2									
		Всего по позиции							226,75		1 653,00
		Итого по разделу 2 Материалы							36 057,62		262 860,00
		ВСЕГО по смете							46 728,83		373 863,37

Составил:

(Корытко Ю.Ф.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

КГКУ по ОИПОО
НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

В.В. Цвѣтков

РАСЧЕТЫ ДЕНЕЖ
Ольга Барановская 1000