

СОГЛАСОВАНО:

"_____" 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

СП МОУ "ООШ №12" по адресу: г. Златоуст, ул. им. В. П. Рязанова, д. 31

(наименование стройки)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №18", Структурное подразделение Муниципальное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 12"

(наименование объекта капитального строительства)

ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 28/2022

Монтаж охранной сигнализации

(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____ Дефектная ведомость № 28/2022
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость _____ 523,08 (42,86) тыс.руб.

в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	388,15	(25,31) тыс.руб.
оборудования	47,75	(10,4) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	144,14	(7,78) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	636,54	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	1,57	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		



УТВЕРЖДАЮ:

№ 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. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
МОНТАЖ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ											
1	ТЕРМ10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей (Сигнал-20)	1 шт.			1					
		1 ОТ					148,82		148,82	18,53	2,758
		2 ЗМ					0,37		0,37	8,89	3
		4 М					15,10		15,10	5,95	90
		ЗТ	чел.-ч	11,7		11,7					
		Итого по расценке					164,29		164,29		
		ФОТ					148,82		148,82		2,758
		Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			133,94		2,482
		21.12.2020 Прил. п.51.1									
		Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			68,46		1,269
		11.12.2020 Прил. п.51.1									
		Всего по позиции					366,69		366,69		6,602
2	ТЕРМ10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (С2000-М)	1 шт.			1					
		1 ОТ					15,49		15,49	18,53	287
		2 ЗМ					0,30		0,30	8,89	3
		4 М					3,40		3,40	5,95	20
		ЗТ	чел.-ч	1,2		1,2					
		Итого по расценке					19,19		19,19		
		ФОТ					15,49		15,49		287
		Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			13,94		258
		21.12.2020 Прил. п.51.1									
		Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7,13		132
		11.12.2020 Прил. п.51.1									
		Всего по позиции					40,26		40,26		700
3	ТЕРМ10-08-003-06	Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля (БИРП 12/4)	1 шт.			2					
		1 ОТ					75,40		150,80	18,53	2,794
		2 ЗМ					0,39		0,78	8,89	7
		4 М					8,08		16,16	5,95	96
		ЗТ	чел.-ч	5,76		11,52					
		Итого по расценке					83,87		167,74		
		ФОТ					150,80		150,80		2,794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ТЕРМ10-08-003-02										
	устройство ультразвуковое: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении (Астра-С) Объем=33-5										
	1 ОТ										
	2 ЗМ										
5	ТЕРМ10-08-003-05										
	устройство опτικο-(фото)электрическое: прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении ("Фотон-12") Объем=38-4-5										
	1 ОТ										
	2 ЗМ										
6	ТЕРМ10-08-002-04										
	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоcontactный на открывание окон, дверей (МО 102-20)										
	1 ОТ										
	4 М										
7	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи										
	21.12.2020 Прил. п.51.1										
8	Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи										
	11.12.2020 Прил. п.51.1										
	Всего по позиции										
	4 942,88										
9	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи										
	21.12.2020 Прил. п.51.1										
10	Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи										
	11.12.2020 Прил. п.51.1										
	Всего по позиции										
	260,56										
Всего по позиции											4 582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ТЕРм10-08-002-04	Извешатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей (ИО 102-14) Объем=127-10	1 шт.			117					
		1 ОТ					10,21		1 194,57	18,53	22 135
		4 М					1,96		229,32	5,95	1 364
		ЗТ	чел.-ч	0,84		98,28					
		Итого по расценке					12,17		1 423,89		
		ФОТ							1 194,57		22 135
		Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 075,11		19 922
		21.12.2020 Прил. п.51.1									
		Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			549,50		10 182
		11.12.2020 Прил. п.51.1									
8	ТЕРм10-08-019-01	Всего по позиции				3 048,50					63 603
		Коробка ответвительная на стене (УК-2П)	1 шт.			50					
		1 ОТ					6,17		308,50	18,53	5 717
		4 М					0,47		23,50	5,95	140
		ЗТ	чел.-ч	0,5		25					
		Итого по расценке					6,64		332,00		
		ФОТ							308,50		5 717
		Приказ № 812/пр от НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			277,65		5 145
		21.12.2020 Прил. п.51.1									
		Приказ № 774/пр от СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			141,91		2 630
		11.12.2020 Прил. п.51.1									
9	ТЕРм10-04-101-07	Всего по позиции				751,56					13 632
		Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (Оповещатель)	1 шт.			5					
		1 ОТ					22,94		114,70	18,53	2 125
		4 М					13,96		69,80	5,95	415
		ЗТ	чел.-ч	2		10					
		Итого по расценке					36,90		184,50		
		ФОТ							114,70		2 125
		Приказ № 812/пр от НР Монтаж радиотелевизионного и электронного	%	95		95			108,97		2 019
		21.12.2020 Прил. п.51.2 оборудования									
		Приказ № 774/пр от СП Монтаж радиотелевизионного и электронного	%	53		53			60,79		1 126
		11.12.2020 Прил. п.51.2 оборудования									
10	ТЕРм08-03-575-01	Всего по позиции				354,26					5 685
		Прибор или аппарат (БОКС)	1 шт.			1					
		1 ОТ					14,04		14,04	18,53	260
		4 М					0,63		0,63	5,95	4
		ЗТ	чел.-ч	1,12		1,12					
		Итого по расценке					14,67		14,67		
		ФОТ							14,04		260
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других	%	97		97			13,62		252
		21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах									
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других	%	51		51			7,16		133
		11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ТЕРм08-03-526-01	Всего по позиции Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.			1					649
		1 ОТ					18,77		18,77	18,53	348
		2 ЭМ					1,11		1,11	8,89	10
		4 М					27,33		27,33	5,95	163
		ЗТ	чел.-ч	1,56		1,56					
		Итого по расценке					47,21		47,21		348
		ФОТ					18,77		18,21		338
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других		%	97		97					
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других		%	51		51			9,57		177
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Всего по позиции						74,99				1 036
12	ТЕРм08-02-390-02	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м			0,08					
		Объем=8 / 100									
		1 ОТ					221,23		17,70	18,53	328
		2 ЭМ					35,84		2,87	8,89	26
		3 в т.ч. ОТМ					0,16		0,01	18,53	
		4 М					66,06		5,28	5,95	31
		ЗТ	чел.-ч	18,39		1,4712					
		ЗТМ	чел.-ч	0,01		0,0008					
		Итого по расценке					323,13		25,85		328
		ФОТ							17,71		312
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других		%	95		95			16,82		
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других		%	59		59			10,45		194
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Всего по позиции						53,12				891
13	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0,4					
		Объем=40 / 100									
		1 ОТ					195,97		78,39	18,53	1 453
		2 ЭМ					31,71		12,68	8,89	113
		3 в т.ч. ОТМ					0,16		0,06	18,53	1
		4 М					48,86		19,54	5,95	116
		ЗТ	чел.-ч	16,29		6,516					
		ЗТМ	чел.-ч	0,01		0,004					
		Итого по расценке					276,54		110,61		1 454
		ФОТ							78,45		1 381
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других		%	95		95			74,53		
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других		%	59		59			46,29		858
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Всего по позиции						231,43				3 921
14	ТЕРм08-02-399-01	Провода в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			0,48					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ТССЦ-509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (Оборудование)	шт.			1	13,10		13,10	4,59	60
28	ТССЦ-509-1828	Кабель-канал (короб) "Электромаст" 15х10 мм (Материалы для монтажных работ)	м			40	1,14		45,60	5,95	271
29	ТССЦ-509-1831	Кабель-канал (короб) "Электромаст" 25х16 мм (Материалы для монтажных работ)	м			0	2,12			5,95	
30	ТССЦ-509-1836	Кабель-канал (короб) "Электромаст" 60х40 мм (Материалы для монтажных работ)	м			8	6,78		54,24	5,95	323
31	ТССЦ-502-0904	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки: ШВВП 2х0,75 (Материалы для монтажных работ)	1000 м			0,01	2 625,85		26,26	5,95	156
32	ТССЦ-501-8846	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, напряжением 1,0 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 (Материалы для монтажных работ)	1000 м			0,035	10 602,50		371,09	5,95	2 208
33	ТССЦ-501-1866	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластика, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: КСВВнг-LS 2х0,5 (Материалы для монтажных работ)	1000 м			0,3	1 368,67		410,60	5,95	2 443
34	ТССЦ-501-1867	Кабели для систем сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из полиэтилена, оболочкой из белого ПВХ пластика, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: КСВВнг-LS 4х0,5 (Материалы для монтажных работ)	1000 м			1,26	2 440,97		3 075,62	5,95	18 300
Итого по разделу 2 МАТЕРИАЛЫ :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Материалы											
Монтажные работы											
в том числе:											
материалы											
4 286,91											
4 286,91											
4 286,91											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Оборудование										10 401,97	
Итого по разделу 2 МАТЕРИАЛЫ										14 688,88	
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)										14 367,05	185 686
в том числе:											
Оплата труда рабочих										7 778,47	144 135
Эксплуатация машин										759,39	6 751
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										25,53	472
Материалы										5 849,19	34 802
Монтажные работы										25 313,37	388 150
в том числе:											
оплата труда										7 778,47	144 135
эксплуатация машин и механизмов										759,39	6 751
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										25,53	472
Материалы										5 849,19	34 802
накладные расходы										7 197,64	133 371
сметная прибыль										3 728,68	69 091
Оборудование										10 401,97	47 746
Итого										35 715,34	435 896
Итого ФОТ (справочно)										7 804,00	144 607
Итого накладные расходы (справочно)										7 197,64	133 371
Итого сметная прибыль (справочно)										3 728,68	69 091
НДС 20%										7 143,07	87 179,20
ВСЕГО по смете										42 858,41	523 075,20

Составил:

(Винаева Н.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

инженер МБЧ, КС "

(Петрова Е.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

расчетный