

Капитальный ремонт здания ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля" по адресу: г.Москва, Глазовский пер., д.4, стр.8, ГБУДО г.Москвы "Детская школа искусств "Старт" архитектурно-художественного профиля"

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-08_искл
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения. Исключенные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Проект 23/085-И-ИОС5

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	-281,10	-765,57 тыс. руб.
Строительные работы	-5,81	-36,03 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	-48,54	-312,12 тыс. руб.
Оборудование	-226,75	-417,42 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00 тыс. руб.
Средства на оплату труда	-4,97	-92,24 тыс. руб.
Затраты труда	-382,33	-382,33 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учётом Дополнения №: 47

№ и период сбора коэффициентов (индексов) пересчета: Выпуск № 138, сборник 03/2018

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Система пожарной сигнализации										
1	4.10-80-1	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	1 ШТ.	-2	107,63					
		ЗП			95,04			-190,08	18,55	-3 525,98
		ЭМ			0,06			-0,12	7,5	-0,90
		в т.ч. ЗПМ			(0,01)			(-0,02)	18,55	(-0,37)
		МР			12,53			-25,06	5,23	-131,06
		НР от ЗП	%	114				-216,69	81	-2 856,04
		СП от ЗП	%	67				-127,35	44	-1 551,43
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,04	168	-0,63
		ЗТР	чел-ч	7,2	7,20					-14,4
		Всего по позиции						-559,34		-8 066,04
2 О	13-1-2-97	Пульты контроля и управления охранно-пожарные: С2000М с двухстрочным ЖК индикатором Контроль до 127 приборов	шт.	-1	1 793,94			-1 793,94	2,88	-5 166,55
3 О	13-1-2-198	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4 4 радиальных неадресных шлейфа сигнализации, встроенный звуковой сигнализатор, интерфейс RS-485, потребляемый ток 110-260 мА - при напряжении 12В, 60-140 мА - при напряжении 24В, 2 светодиода считывателя (зеленый и красный), 2 электромагнитных реле, 2 транзисторных ключа, IP30, габаритные размеры 156x107x39 мм	шт.	-4	471,56			-1 886,24	3,57	-6 733,88
5 О	13-1-2-228	Контроллер адресной линии типа С2000- КДЛ Количество подключаемых АУ - 127, напряжение питания от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, подключение к ПК через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов, встроенный звуковой сигнализатор не менее 50 дБА на расстоянии 1 м, готовность к работе после включения питания не более 15 с, рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С, относительная влажность до 98% при +25 °С, степень защиты корпуса IP30. Габаритные размеры: 156x107x39 мм	шт.	-2	515,28			-1 030,56	3,68	-3 792,46
6	4.10-80-6	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР, БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	1 ШТ.	-23	71,05					
		ЗП			63,36			-1 457,28	18,55	-27 032,54
		ЭМ			0,06			-1,38	7,5	-10,35
		в т.ч. ЗПМ			(0,01)			(-0,23)	18,55	(-4,27)
		МР			7,63			-175,49	5,23	-917,81
		НР от ЗП	%	114				-1 661,30	81	-21 896,36
		СП от ЗП	%	67				-976,38	44	-11 894,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,41	168	-7,18
		ЗТР	чел-ч	4,8	4,80					-110,4
		Всего по позиции						-4 272,24		-61 758,56
7 О	13-1-2-5	Блок релейный исполнительный сигнально-пусковой С2000-СП4 Количество выходов - 4, управление по интерфейсу в составе ИСО "Орион"	шт.	-7	366,99			-2 568,93	4,05	-10 404,17
8 О	13-1-2-217	Блок релейный исполнительный сигнально- пусковой С2000-СП4; Количество выходов 2, максимальное коммутируемое напряжение 220 В, максимальный коммутируемый ток 1 А, максимальная коммутируемая мощность 220 ВА, контролируемых сигнальных шлейфов 3, степень защиты IP20, диапазон рабочих температур -30...+55°С, габаритные размеры 156x107x39 мм	шт.	-17	433,01			-7 361,17	3,75	-27 604,39
10 О	Прайс-лист лист 56	РСПИ "Стрелец-Мониторинг" - Станция объектовая исп. 2 Ц: 27500/1,18/4,11*1,042	шт.	-1	5 908,49			-5 908,49	4,11	-24 283,89
11	4.8-255-1	ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ	1 ШТ.	-1	18,41					
		ЗП			15,99			-15,99	18,55	-296,61
		ЭМ			1,79			-1,79	7,75	-13,87
		в т.ч. ЗПМ			(0,32)			(-0,32)	18,55	(-5,94)
		МР			0,63			-0,63	5,22	-3,29
		НР от ЗП	%	114				-18,23	81	-240,25
		СП от ЗП	%	67				-10,71	44	-130,51
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,56	168	-9,98
		ЗТР	чел-ч	1,23	1,23					-1,23
		Всего по позиции						-47,91		-694,51
12	1.21-4-140	ЯЩИКИ С ТРАНСФОРМАТОРОМ ПОНИЖАЮЩИМ, ТИП ЯТП-0.25 УЗ	ШТ.	-1	384,60			-384,60	3,41	-1 311,49
13	4.10-82-3	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ, УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	1 ШТ.	-1	51,61					
		ЗП			48,20			-48,20	18,55	-894,11
		ЭМ			0,05			-0,05	8	-0,40
		в т.ч. ЗПМ			(0,01)			(-0,01)	18,55	(-0,19)
		МР			3,36			-3,36	5,23	-17,57
		НР от ЗП	%	114				-54,95	81	-724,23
		СП от ЗП	%	67				-32,29	44	-393,41
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,02	168	-0,32
		ЗТР	чел-ч	3,6	3,60					-3,6
		Всего по позиции						-138,87		-2 030,04
14 О	13-1-1-55	Источники питания резервированные, напряжение, В: 24, РИП-24 Ток 3 А	шт.	-1	759,13			-759,13	4,67	-3 545,14
16 О	13-1-1-451	Батарея аккумуляторная, емкость, 40 А-ч Напряжение 12 В	шт.	-1	698,81			-698,81	4,12	-2 879,10
17	4.10-59-3	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА	1 ШТ.	-17	10,77					
		ЗП			10,70			-181,90	18,55	-3 374,25
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,07			-1,19	5,29	-6,30
		НР от ЗП	%	114				-207,37	81	-2 733,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП	%	67				-121,87	44	-1 484,67
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					-17
		Всего по позиции						-512,33		-7 598,36
18	1.14-2-8	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ, ТИП ИПР, РУЧНЫЕ (SB-7, КП101)	ШТ.	-17	89,58			-1 522,86	3,38	-5 147,27
20	1.14-2-74	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЕ В КОМПЛЕКТЕ С БАЗОЙ (РОЗЕТКОЙ), ТИП ДИП-34А (ИП 212-34А)	ШТ.	-67	252,79			-16 936,93	2,63	-44 544,13
21	4.10-89-1	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ: КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	1 ШТ.	-2	6,54					
		ЗП			6,40			-12,80	18,55	-237,44
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,14			-0,28	5,21	-1,46
		НР от ЗП	%	114				-14,59	81	-192,33
		СП от ЗП	%	67				-8,58	44	-104,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,5	0,50					-1
		Всего по позиции						-36,25		-535,70
22	1.14-2-81	БЛОКИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЕ ДЛЯ УЧАСТКА ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ С КОРОТКИМ ЗАМЫКАНИЕМ, ТИП БРИЗ	ШТ.	-6	74,56			-447,36	4,17	-1 865,49
24	1.14-2-75	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ АДРЕСНЫЕ ДЛЯ ЛИНИИ СВЯЗИ ОТ КОНТРОЛЛЕРА С2000-КДЛ, ТИП ИПР 513-3А	ШТ.	-6	186,49			-1 118,94	2,71	-3 032,33
25	6.69-5-2	ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ СЕЧЕНИЯ ДО 50 СМ2	100 М БОРОЗД	-0,3 -30 / 100	627,55					
		ЗП			288,72			-86,62	18,55	-1 606,73
		ЭМ			338,83			-101,65	9,22	-937,20
		в т.ч. ЗПМ			(98,16)			(-29,45)	18,55	(-546,26)
		МР								
		НР от ЗП	%	91				-78,82	77	-1 237,18
		СП от ЗП	%	70				-60,63	44	-706,96
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-51,54	168	-917,72
		ЗТР	чел-ч	24	24,00					-7,2
		Всего по позиции						-379,26		-5 405,79
26	6.69-10-4	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ШИРИНОЙ ДО 50 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 20 ММ	100 М БОРОЗД	-0,3 -30 / 100	318,68					
		ЗП			318,68			-95,60	18,55	-1 773,45
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
26.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,033	477,64			-15,76	7	-110,33
		НР от ЗП	%	91				-87,00	77	-1 365,56
		СП от ЗП	%	70				-66,92	44	-780,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	23,8	23,80					-7,14
		Всего по позиции						-265,28		-4 029,66
27	6.69-10-6	ЗАДЕЛКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ 10 ММ ГЛУБИНЫ К ПОЗ. 69-10-4	100 М БОРОЗД	-0,3 -30 / 100	59,76					
		ЗП			59,76			-17,93	18,55	-332,56
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР								
27.1	1.3-2-14	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ, МАРКА 100	М3	-0,0165	477,64			-7,88	7	-55,17
		НР от ЗП	%	91				-16,32	77	-256,07
		СП от ЗП	%	70				-12,55	44	-146,33
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	4,34	4,34					-1,3
		Всего по позиции						-54,68		-790,13
28	4.8-288-1	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	-5,12 -512 / 100	560,86					
		ЗП			185,09			-947,66	18,55	-17 579,11
		ЭМ			32,74			-167,63	7,6	-1 273,98
		в т.ч. ЗПМ			(5,46)			(-27,96)	18,55	(-518,57)
		МР			343,03			-1 756,31	5,23	-9 185,52
28.1	1.12-5-371	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ	М	-522,24	2,67			-1 394,38	6,27	-8 742,77
28.2	1.21-5-1135	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	100 ШТ.	-5,6832	135,68			-771,10	1,27	-979,29
		НР от ЗП	%	114				-1 080,33	81	-14 239,08
		СП от ЗП	%	67				-634,93	44	-7 734,81
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-48,93	168	-871,19
		ЗТР	чел-ч	14,37	14,37					-73,57
		Всего по позиции						-6 801,27		-60 605,75
29	4.8-288-4	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	-0,3 -30 / 100	504,97					
		ЗП			221,78			-66,53	18,55	-1 234,21
		ЭМ			44,93			-13,48	8,05	-108,51
		в т.ч. ЗПМ			(9,03)			(-2,71)	18,55	(-50,25)
		МР			238,26			-71,48	5,23	-373,83
29.1	1.12-5-374	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ	М	-30,6	7,28			-222,77	7,34	-1 635,12
29.2	1.21-5-1138	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100 ШТ.	-0,6	254,81			-152,89	1,42	-217,10
		НР от ЗП	%	114				-75,84	81	-999,71
		СП от ЗП	%	67				-44,58	44	-543,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-4,75	168	-84,42
		ЗТР	чел-ч	17,52	17,52					-5,26
		Всего по позиции						-652,32		-5 195,95
30	4.8-175-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	-5,42 ((-512+30)) / 100	87,83					
		ЗП			76,20			-413,00	18,55	-7 661,22
		ЭМ			1,69			-9,16	8,44	-77,31
		в т.ч. ЗПМ			(0,39)			(-2,11)	18,55	(-39,21)
		МР			9,94			-53,87	5,23	-281,77
		НР от ЗП	%	114				-470,82	81	-6 205,59
		СП от ЗП	%	67				-276,71	44	-3 370,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-3,69	168	-65,87
		ЗТР	чел-ч	6,18	6,18					-33,5
		Всего по позиции						-1 227,25		-17 662,70
31	4.8-175-9	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100 М	-0,8 -80 / 100	36,33					
		ЗП			25,89			-20,71	18,55	-384,21
		ЭМ			0,85			-0,68	8,49	-5,77
		в т.ч. ЗПМ			(0,20)			(-0,16)	18,55	(-2,97)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			9,59			-7,67	5,23	-40,12
		НР от ЗП	%	114				-23,61	81	-311,21
		СП от ЗП	%	67				-13,88	44	-169,05
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,28	168	-4,99
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-1,68
		Всего по позиции						-66,83		-915,35
32	1.23-9-111	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСнг(A)-FRLng, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ2: 1х2х0,75 (КПСнг(A)-FRLSLTx 1х2х0,75)	КМ	-0,4284 -0,42*1,02	5 710,55			-2 446,40	2,41	-5 895,82
33	Прайс-лист лист 59	Кабель монтажный Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2х2х2,5 Ц:149,27/1,18/5,23*1,02	м	-148,92 -146*1,02	24,66			-3 672,37	5,23	-19 206,48
34	1.23-9-770	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,ОГНЕСТОЙКИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ПОНИЖЕННЫМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ И С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, НАПРЯЖЕНИЕ 1000 В, МАРКА ВВнгГ(A)-FRLSLTx, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3х1,5	КМ	-0,05712 -0,056*1,02	19 722,35			-1 126,54	4,39	-4 945,51
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										-261 417,32
Накладные расходы									-4 067,59	-54 413,11
Сметная прибыль									-2 435,88	-29 816,21
Итого по разделу 1 Система пожарной сигнализации :										
Итого по Строительным работам										
Итого Поз. 25-27, 33-34										
Итого по Монтажным работам										
Итого Поз. 1, 6, 11-13, 17-18, 20-22, 24, 28-32										
Итого по Оборудованию										
Итого Поз. 2-3, 5, 7-8, 10, 14, 16										
Итого										
Справочно, в текущих ценах:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Оборудование										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Система пожарной сигнализации									-64 677,10	-345 646,64
Раздел 2. Система оповещения										
35	4.10-80-1	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ,ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	1 ШТ.	-1	107,63					
		ЗП			95,04			-95,04	18,55	-1 762,99
		ЭМ			0,06			-0,06	7,5	-0,45
		в т.ч. ЗПМ			(0,01)			(-0,01)	18,55	(-0,19)
		МР			12,53			-12,53	5,23	-65,53
		НР от ЗП	%	114				-108,35	81	-1 428,02
		СП от ЗП	%	67				-63,68	44	-775,72
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,02	168	-0,32
		ЗТР	чел-ч	7,2	7,20					-7,2
		Всего по позиции						-279,68		-4 033,03
36	Прайс-лист лист 62	Прибор управления Тромбон-ПУ-4 Ц: 40867/1,18/4,11*1,042	шт.	-1	8 780,45			-8 780,45	4,11	-36 087,65
38	Прайс-лист лист 65	Усилитель мощности Тромбон-УМ4-60 Ц: 17563/1,18/4,11*1,042	шт.	-1	3 773,48			-3 773,48	4,11	-15 509,00
39	4.10-82-6	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ: УСТРОЙСТВА ОПТИКО-(ФОТО) ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	1 ШТ.	-1	85,58					
		ЗП			78,16			-78,16	18,55	-1 449,87
		ЭМ			0,07			-0,07	7,29	-0,51
		в т.ч. ЗПМ			(0,01)			(-0,01)	18,55	(-0,19)
		МР			7,35			-7,35	5,23	-38,44
		НР от ЗП	%	114				-89,10	81	-1 174,39
		СП от ЗП	%	67				-52,37	44	-637,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,02	168	-0,32
		ЗТР	чел-ч	5,76	5,76					-5,76
		Всего по позиции						-227,07		-3 301,47
40	Прайс-лист лист 66	Блок питания Тромбон-БП-21 Ц: 25307/1,18/4,11*1,042	шт.	-1	5 437,32			-5 437,32	4,11	-22 347,39
41	4.10-170-2	БЛОК ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЙ (БИУ) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ	1 ШТ.	-1	34,94					
		ЗП			33,44			-33,44	18,55	-620,31
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			1,50			-1,50	5,23	-7,85
		НР от ЗП	%	114				-38,12	81	-502,45
		СП от ЗП	%	67				-22,40	44	-272,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	2,65	2,65					-2,65
		Всего по позиции						-95,46		-1 403,55
42	Прайс-лист лист 71	Информационная приставка Тромбон-ИП Ц: 23639/1,18/4,11*1,042	шт.	-1	5 078,94			-5 078,94	4,11	-20 874,44
43	4.10-170-2	БЛОК ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЙ (БИУ) В ДИСПЕТЧЕРСКОЙ	1 ШТ.	-1	34,94					
		ЗП			33,44			-33,44	18,55	-620,31
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			1,50			-1,50	5,23	-7,85
		НР от ЗП	%	114				-38,12	81	-502,45
		СП от ЗП	%	67				-22,40	44	-272,94
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	2,65	2,65					-2,65
		Всего по позиции						-95,46		-1 403,55
44	13-1-3-50	Блок сопряжения БС-06 Питание от сети переменного тока от 187 до 242 В, ток не более 0,1 А, количество номеров МУС 15 шт; размеры 280х320х170 мм (П166Ц-БУУ-02)	шт.	-1	15 210,61			-15 210,61	4,49	-68 295,64
45	4.10-32-1	СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 кг	1 ШТ.	-1	123,21					
		ЗП			91,68			-91,68	18,55	-1 700,66
		ЭМ			25,79			-25,79	8,71	-224,63
		в т.ч. ЗПМ			(6,47)			(-6,47)	18,55	(-120,02)
		МР			5,74			-5,74	5,23	-30,02
		НР от ЗП	%	114				-104,52	81	-1 377,53
		СП от ЗП	%	67				-61,43	44	-748,29
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-11,32	168	-201,63
		ЗТР	чел-ч	8,2	8,20					-8,2
		Всего по позиции						-300,48		-4 282,76
46	13-1-1-333	Шкаф аппаратный Rittal, 19", 42U размеры 600х600 мм В комплекте: монтажный комплект, комплект заземления, рукава для крепления кабеля, полки, система охлаждения с филь-трами, ножки, термостат, розетки с удлинителями, кабель-каналы, направляющие для установки тяжелых компонентов, выдвижная рама, кабельные вводы	шт.	-1	158 294,53			-158 294,53	0,85	-134 550,35
48	13-1-2-49	Оповещатель охранно-пожарный, речевого, настенный, Глагол-Н1-1 (1Вт). Номинальное напряжение 30, 120 В, звуковое давление при 120 В 93 Дб, диапазон частот 90 Гц-16 кгц; размеры 193х175х85 мм	шт.	-16 (-10+6)	144,58			-2 313,28	5,18	-11 982,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	4.8-288-1	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 мм ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	-1,98 -198 / 100	560,86					
		ЗП			185,09			-366,48	18,55	-6 798,17
		ЭМ			32,74			-64,83	7,6	-492,67
		в т.ч. ЗПМ			(5,46)			(-10,81)	18,55	(-200,54)
		МР			343,03			-679,20	5,23	-3 552,21
51.1	1.12-5-371	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 мм	М	-201,96	2,67			-539,23	6,27	-3 380,99
51.2	1.21-5-1135	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 16 мм	100 ШТ.	-2,1978	135,68			-298,20	1,27	-378,71
		НР от ЗП	%	114				-417,79	81	-5 506,52
		СП от ЗП	%	67				-245,54	44	-2 991,19
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-18,91	168	-336,90
		ЗТР	чел-ч	14,37	14,37					-28,45
		Всего по позиции						-2 630,18		-23 437,36
52	4.8-175-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 мм2	100 М	-1,98 -198 / 100	87,83					
		ЗП			76,20			-150,88	18,55	-2 798,75
		ЭМ			1,69			-3,35	8,44	-28,24
		в т.ч. ЗПМ			(0,39)			(-0,77)	18,55	(-14,32)
		МР			9,94			-19,68	5,23	-102,93
		НР от ЗП	%	114				-172,00	81	-2 266,99
		СП от ЗП	%	67				-101,09	44	-1 231,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-1,34	168	-24,06
		ЗТР	чел-ч	6,18	6,18					-12,24
		Всего по позиции						-448,34		-6 452,42
53	4.8-175-9	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 мм2	100 М	-0,4 ((-132+96+10-198)) / 100	36,33					
		ЗП			25,89			-10,36	18,55	-192,10
		ЭМ			0,85			-0,34	8,49	-2,89
		в т.ч. ЗПМ			(0,20)			(-0,08)	18,55	(-1,48)
		МР			9,59			-3,84	5,23	-20,06
		НР от ЗП	%	114				-11,81	81	-155,60
		СП от ЗП	%	67				-6,94	44	-84,52
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,14	168	-2,49
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-0,84
		Всего по позиции						-33,43		-457,66
54	1.23-9-111	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRNF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм2: 1x2x0,75 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1x2x0,75)	КМ	-0,0102 -0,01*1,02	5 710,55			-58,25	2,41	-140,38
55	1.23-9-112	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRNF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм2: 1x2x1 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1x2x1)	КМ	-0,09792 -0,096*1,02	6 788,51			-664,73	2,59	-1 721,65
56	1.23-9-113	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ОГНЕСТОЙКИЕ, ПАРНОЙ СКРУТКИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РЕЗИНЫ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИЦИИ, НЕ СОДЕРЖАЩЕЙ ГАЛОГЕНОВ, МАРКА КПСНГ(А)-FRNF, ЧИСЛО ПАР И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм2: 1x2x1,5 (КПСНГ(А)-FRLSLTx 1x2x1,5)	КМ	-0,13464 -0,132*1,02	9 159,74			-1 233,27	2,58	-3 181,83
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										-338 968,26
Накладные расходы								-997,59		-13 247,33
Сметная прибыль								-589,82		-7 247,33
Итого по разделу 2 Система оповещения :										
Итого по Монтажным работам										
Итого Поз. 35, 39, 41, 43, 45, 51-56										
								-6 066,35		-49 815,66
Итого по Оборудованию										
Итого Поз. 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48										
								-198 888,61		-309 647,26
Итого								-204 954,96		-359 462,92
Справочно, в текущих ценах:										
Материалы										
								-3 525,02		-12 628,45
Машины и механизмы								-94,44		-749,39
ФОТ								-877,63		-16 279,90
Оборудование								-198 888,61		-309 647,26
Накладные расходы								-997,59		-13 247,33
Сметная прибыль								-589,82		-7 247,33
Итого по разделу 2 Система оповещения								-204 954,96		-359 462,92
Раздел 3. Система охранной сигнализации										
57	4.10-80-6	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, СИГНАЛЬНЫЕ, КОНЦЕНТРАТОР, БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	1 ШТ.	-1	71,05					
		ЗП			63,36			-63,36	18,55	-1 175,33
		ЭМ			0,06			-0,06	7,5	-0,45
		в т.ч. ЗПМ			(0,01)			(-0,01)	18,55	(-0,19)
		МР			7,63			-7,63	5,23	-39,90
		НР от ЗП	%	114				-72,23	81	-952,02
		СП от ЗП	%	67				-42,45	44	-517,15
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,02	168	-0,32
		ЗТР	чел-ч	4,8	4,80					-4,8
		Всего по позиции						-185,75		-2 685,17
58	13-1-3-7	Контроллеры интеллектуальные управляющие, с программным обеспечением: ИУК-41Д(Д-16) Аналогово-дискретных входов - 8, дискретный релейные выход (Приток-А-КОП-02)	шт.	-1	4 492,93			-4 492,93	3,9	-17 522,43
60	13-1-2-228	Контроллер адресной линии типа С2000-КДЛ Количество подключаемых АУ - 127, напряжение питания от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока, подключение к ПК через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов, встроенный звуковой сигнализатор не менее 50 дБa на расстоянии 1 м, готовность к работе после включения питания не более 15 с, рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С, относительная влажность до 98% при +25 °С, степень защиты корпуса IP30. Габаритные размеры: 156x107x39 мм	шт.	-1	515,28			-515,28	3,68	-1 896,23
63	13-1-1-55	Источники питания резервированные, напряжение, В: 24, РИП-24 Ток 3 А	шт.	-1	759,13			-759,13	4,67	-3 545,14
65	13-1-1-20	Батареи аккумуляторные, емкость, А-ч: 7 Напряжение 12 В	шт.	-1	89,39			-89,39	4,47	-399,57
67	1.14-2-12	СИГНАЛИЗАТОРЫ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ, ТИП СМК-3	ШТ.	-4	15,66			-62,64	3,64	-228,01
68	4.10-81-5	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: УДАРНО-КОНТАКТНЫЙ, БЕСКОНТАКТНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИЛИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕКЛЕ	1 ШТ.	-9	11,79					
		ЗП			10,60			-95,40	18,55	-1 769,67
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			1,19			-10,71	5,23	-56,01
		НР от ЗП	%	114				-108,76	81	-1 433,43
		СП от ЗП	%	67				-63,92	44	-778,65
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	0,84	0,84					-7,56
		Всего по позиции						-278,79		-4 037,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	1.14-2-54	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ, ТИП ФОТОН-Ш (ИО-309-7), ПОВЕРХНОСТНЫЙ (С2000-ШИК)	ШТ.	-9	246,86			-2 221,74	2,53	-5 621,00
70	4.10-59-3	ДЕТАЛИ НА ПУЛЬТАХ И ПАНЕЛЯХ: КНОПКА	1 ШТ.	-1	10,77					
		ЗП			10,70			-10,70	18,55	-198,49
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ							18,55	
		МР			0,07			-0,07	5,29	-0,37
		НР от ЗП	%	114				-12,20	81	-160,78
		СП от ЗП	%	67				-7,17	44	-87,34
		НР и СП от ЗПМ	%	175					168	
		ЗТР	чел-ч	1	1,00					-1
		Всего по позиции						-30,14		-446,98
71	1.14-2-70	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ, ТИП ИО 101-1, КНОПКА ТРЕВОЖНАЯ РУЧНАЯ (Астра-321)	ШТ.	-1	47,85			-47,85	4,61	-220,59
72	4.8-288-1	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 16 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 М	-1,14 -114 / 100	560,86					
		ЗП			185,09			-211,00	18,55	-3 914,10
		ЭМ			32,74			-37,32	7,6	-283,66
		в т.ч. ЗПМ			(5,46)			(-6,22)	18,55	(-115,46)
		МР			343,03			-391,05	5,23	-2 045,21
72.1	1.12-5-371	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 16 ММ	М	-116,28	2,67			-310,47	6,27	-1 946,63
72.2	1.21-5-1135	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	100 ШТ.	-1,2654	135,68			-171,69	1,27	-218,05
		НР от ЗП	%	114				-240,54	81	-3 170,42
		СП от ЗП	%	67				-141,37	44	-1 722,20
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-10,89	168	-193,98
		ЗТР	чел-ч	14,37	14,37					-16,38
		Всего по позиции						-1 514,33		-13 494,25
74	4.8-175-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 М	-1,14 -114 / 100	87,83					
		ЗП			76,20			-86,87	18,55	-1 611,40
		ЭМ			1,69			-1,93	8,44	-16,26
		в т.ч. ЗПМ			(0,39)			(-0,44)	18,55	(-8,25)
		МР			9,94			-11,33	5,23	-59,26
		НР от ЗП	%	114				-99,03	81	-1 305,23
		СП от ЗП	%	67				-58,20	44	-709,02
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,77	168	-13,86
		ЗТР	чел-ч	6,18	6,18					-7,05
		Всего по позиции						-258,13		-3 715,03
75	4.8-175-9	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6 ММ2	100 М	-0,13 ((-132-114-5))) / 100	36,33					
		ЗП			25,89			-3,37	18,55	-62,43
		ЭМ			0,85			-0,11	8,49	-0,94
		в т.ч. ЗПМ			(0,20)			(-0,03)	18,55	(-0,48)
		МР			9,59			-1,25	5,23	-6,52
		НР от ЗП	%	114				-3,84	81	-50,57
		СП от ЗП	%	67				-2,26	44	-27,47
		НР и СП от ЗПМ	%	175				-0,05	168	-0,81
		ЗТР	чел-ч	2,1	2,10					-0,27
		Всего по позиции						-10,88		-148,74
77	Прайс-лист лист 7	Кабель монтажный КПСВВнг(А)-LSLTx 1x2x0,5 Ц:14,15/1,18/5,23*1,02	м	-134,64 -132*1,02	2,34			-315,06	5,23	-1 647,75
78	1.21-5-865	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С КРЫШКОЙ, ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ДИАМЕТР 101 ММ, ТИП МОК-4	ШТ.	-16	43,38			-694,08	6,98	-4 844,68
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										-49 330,08
Накладные расходы										-7 195,60
Сметная прибыль										-3 927,65
Итого по разделу 3 Система охранной сигнализации :										
Итого по Строительным работам										
Итого Поз. 77										-1 647,75
Итого по Монтажным работам										
Итого Поз. 57, 67-72, 74-75, 78										-35 442,21
Итого по Оборудованию										
Итого Поз. 58, 60, 63, 65										-23 363,37
Итого										-60 453,33
Справочно, в текущих ценах:										
Материалы										-16 933,98
Машины и механизмы										-301,31
ФОТ										-8 855,80
Оборудование										-23 363,37
Накладные расходы										-7 195,60
Сметная прибыль										-3 927,65
Итого по разделу 3 Система охранной сигнализации										-60 453,33
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										-649 715,66
Накладные расходы										-74 856,04
Сметная прибыль										-40 991,19
Итого по смете:										
Итого по Строительным работам										
Итого Поз. 25-27, 33-34, 77										-36 025,32
Итого по Монтажным работам										
Итого Поз. 1, 6, 11-13, 17-18, 20-22, 24, 28-32, 35, 39, 41, 43, 45, 51-57, 67-72, 74-75, 78										-312 117,36
Итого по Оборудованию										
Итого Поз. 2-3, 5, 7-8, 10, 14, 16, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 58, 60, 63, 65										-417 420,21
Итого										-765 562,89
Справочно, в текущих ценах:										
Материалы										-138 209,46
Машины и механизмы										-3 478,99
ФОТ										-92 236,15
Оборудование										-417 420,21
Накладные расходы										-74 856,04
Сметная прибыль										-40 991,19
ВСЕГО по смете										-765 562,89

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]