Avitek engineering

129344, Москва ул. Искры
д 31 корп. 1, офис 701
+7 495 139 60 40
info@avitekengineering.ru
www.avitekengineering.ru
skype: avitek. engineering

АУПТ

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи №

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	**140,31**	**1 033,10**	**тыс.руб.**
Строительные работы	16,74	106,11	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	41,57	525,99	тыс.руб.
Оборудование	82,01	401,01	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс.руб.
Средства на оплату труда	6,80	175,21	тыс.руб.
Затраты труда	516,19		чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 61

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ, ремонт №180 сентябрь 2021 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попра-вочные коэффи-циенты	Коэффи-циенты зимних удорожа-ний	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Коэффи-циенты (индек-сы) пере-счета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета: АУППТ								
		Раздел: Центральное оборудование								
1	4.10-80-2 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Аппараты приемные,приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор, блок базовый на 20 лучей *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*1 ШТ.*	1						
		ЗП			154,44	)*1,15	1	177,61	25,75	4 573,46
		ЭМ			0,06	)*1,25	1	0,08	9,33	0,75
		в т.ч. ЗПМ			0,01	)*1,25	1	*0,01*	25,75	*0,26*
		МР			20,93		1	20,93	6,63	138,77
1,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Прибор приемно-контрольный *4 682,89 = [26 362,45 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	1	4 682,89		1	4 682,89	4,89	22 899,33
		НР от ЗП	%	114				202,48	77	3 521,56
		СП от ЗП	%	67				119,00	41	1 875,12
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,02	157	0,41
		ЗТР	*чел-ч*	11,7		)*1,15	1	13,46		
		Всего по позиции:						**5 203,01**		**33 009,40**

2	4.10-3-6 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Блок релейный *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*10 блоков*	0,4						
		Объем: 0,4=4/10								
		ЗП			20,35	)*1,15	1	9,36	25,75	241,02
		ЭМ			4,38	)*1,25	1	2,19	10,55	23,10
		в т.ч. ЗПМ			1,01	)*1,25	1	*0,51*	25,75	*13,13*
		МР			0,14		1	0,06	6,64	0,40
2,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Адресный релейный блок *661,08 = [3 721,55 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	4	661,08		1	2 644,32	4,89	12 930,72
		НР от ЗП	%	114				10,67	77	185,59
		СП от ЗП	%	67				6,27	41	98,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,89	157	20,61
		ЗТР	*чел-ч*	1,5		)*1,15	1	0,69		
		Всего по позиции:						**2 673,76**		**13 500,26**
3	4.10-65-5 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Аппаратура стоечного и шкафного типа, шкаф включения питания *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*1 ШТ.*	1						
		ЗП			441,70	)*1,15	1	507,96	25,75	13 079,97
		ЭМ			127,75	)*1,25	1	159,69	10,57	1 687,92
		в т.ч. ЗПМ			29,57	)*1,25	1	*36,96*	25,75	*951,72*
		МР			28,84		1	28,84	6,63	191,21
3,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Шкаф пожарной сигнализации *661,08 = [3 721,55 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	1	661,08		1	661,08	4,89	3 232,68
3,2	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Аккумулятор 12В, 17 Ач *797,77 = [4 491,08 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	4	797,77		1	3 191,08	4,89	15 604,38
3,3	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Блок индикации пожаротушения *1 046,33 = [5 890,37 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	1	1 046,33		1	1 046,33	4,89	5 116,55
		НР от ЗП	%	114				579,07	77	10 071,58
		СП от ЗП	%	67				340,33	41	5 362,79
		НР и СП от ЗПМ	%	175				64,68	157	1 494,20
		ЗТР	*чел-ч*	35		)*1,15	1	40,25		
		Всего по позиции:						**6 579,06**		**55 841,28**
Итого по разделу: Центральное оборудование								**14 455,83**		**102 350,94**
		Раздел: Шлейфовые устройства								
4	4.10-152-9 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Сигнализация дистанционная, устройство оконечное, тип А-М или В *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*1 ШТ.*	8						
		ЗП			98,64	)*1,15	1	907,49	25,75	23 367,87
		МР			11,40		1	91,20	6,63	604,66
4,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Устройство дистанционного пуска адресное с БРИЗом *148,03 = [833,34 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	8	148,03		1	1 184,24	4,89	5 790,93
		НР от ЗП	%	114				1 034,54	77	17 993,26

		СП от ЗП	%	67				608,02	41	9 580,83
		ЗТР	*чел-ч*	8		)*1,15	1	73,60		
		Всего по позиции:						**3 825,49**		**57 337,55**
5	4.10-164-1 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Указатель извещательный ручной речевой (УИР-Р, УИР) на консоль в коллекторе *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*1 ШТ.*	4						
		ЗП			86,97	)*1,15	1	400,06	25,75	10 301,55
		ЭМ			2,06	)*1,25	1	10,30	6,38	65,71
		в т.ч. ЗПМ			0,04	)*1,25	1	*0,20*	25,75	*5,15*
		МР			22,82		1	91,28	6,63	605,19
5,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Ручной извещатель адресный с БРИЗом *148,03 = [833,34 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	4	148,03		1	592,12	4,89	2 895,47
		НР от ЗП	%	114				456,07	77	7 932,19
		СП от ЗП	%	67				268,04	41	4 223,64
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,35	157	8,09
		ЗТР	*чел-ч*	6,44		)*1,15	1	29,62		
		Всего по позиции:						**1 818,22**		**26 031,84**
6	4.10-81-1 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Извещатели ПС автоматические, тепловой электроконтактный, магнито-контактный в нормальном исполнении *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*1 ШТ.*	6						
		ЗП			10,60	)*1,15	1	73,14	25,75	1 883,36
		ЭМ			0,03	)*1,25	1	0,23	6	1,38
		МР			0,56		1	3,36	6,63	22,28
6,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Извещатель магнитоконтактный адресный для металлических поверхностей *82,25 = [462,97 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	6	82,25		1	493,50	4,89	2 413,22
		НР от ЗП	%	114				83,38	77	1 450,19
		СП от ЗП	%	67				49,00	41	772,18
		ЗТР	*чел-ч*	0,84		)*1,15	1	5,80		
		Всего по позиции:						**702,61**		**6 542,61**
7	4.10-81-2 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Извещатели ПС автоматические, дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*1 ШТ.*	30						
		ЗП			21,20	)*1,15	1	731,40	25,75	18 833,55
		ЭМ			0,06	)*1,25	1	2,25	9,33	20,99
		в т.ч. ЗПМ			0,01	)*1,25	1	*0,38*	25,75	*9,79*
		МР			1,26		1	37,80	6,63	250,61
7,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Дымовой извещатель адресно-аналоговый с базой для установки на плиту перекрытия *197,37 = [1 111,12 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	30	197,37		1	5 921,10	4,89	28 954,18

		НР от ЗП	%	114				833,80	77	14 501,83
		СП от ЗП	%	67				490,04	41	7 721,76
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,67	157	15,37
		ЗТР	*чел-ч*	1,68		)*1,15	1	57,96		
		Всего по позиции:						**8 017,06**		**70 298,29**
8	4.10-3-6 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Блок релейный *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*10 блоков*	0,4						
		Объем: 0,4=4/10								
		ЗП			20,35	)*1,15	1	9,36	25,75	241,02
		ЭМ			4,38	)*1,25	1	2,19	10,55	23,10
		в т.ч. ЗПМ			1,01	)*1,25	1	*0,51*	25,75	*13,13*
		МР			0,14		1	0,06	6,64	0,40
8,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Блок сигнально-пусковой адресный *274,23 = [1 543,82 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	4	274,23		1	1 096,92	4,89	5 363,94
		НР от ЗП	%	114				10,67	77	185,59
		СП от ЗП	%	67				6,27	41	98,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,89	157	20,61
		ЗТР	*чел-ч*	1,5		)*1,15	1	0,69		
		Всего по позиции:						**1 126,36**		**5 933,48**
9	4.10-81-3 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Извещатели ПС автоматические, тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*1 ШТ.*	27						
		ЗП			26,04	)*1,15	1	808,54	25,75	20 819,91
		ЭМ			0,08	)*1,25	1	2,70	8,5	22,95
		в т.ч. ЗПМ			0,01	)*1,25	1	*0,34*	25,75	*8,76*
		МР			1,12		1	30,24	6,63	200,49
9,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Оповещатель световой «Порошок! Не входи!» 24Б скрытая надпись *92,91 = [523,06 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	5	92,91		1	464,55	4,89	2 271,65
9,2	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Оповещатель световой «Порошок! Уходи!» 24Б *92,91 = [523,06 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	9	92,91		1	836,19	4,89	4 088,97
9,3	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Оповещатель световой «Автоматика отключена!» *92,91 = [523,06 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	5	92,91		1	464,55	4,89	2 271,65
9,4	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Светозвуковой оповещатель 24В *81,50 = [458,76 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	8	81,50		1	652,00	4,89	3 188,28
		НР от ЗП	%	114				921,74	77	16 031,33
		СП от ЗП	%	67				541,72	41	8 536,16
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,60	157	13,75
		ЗТР	*чел-ч*	1,68		)*1,15	1	52,16		
		Всего по позиции:						**4 722,83**		**57 445,14**

10	4.8-310-1 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Монтаж изделий автономного пожаротушения с термоактивирующимся микрокапсулированным огнетушащим веществом в шкафах управления и щитах встраиваемого исполнения *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*10 шт.*	3,2						
		Объем: 3,2=32/10								
		ЗП			25,24	)*1,15	1	92,88	25,75	2 391,66
10,1	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Модуль порошкового пожаротушения Тунгус-3 *1 798,54 = [10 124,95 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	32	1 798,54		1	57 553,28	4,89	281 435,54
10,2	Прайс	ОБОРУДОВАНИЕ: Модуль подключения нагрузки *10,43 = [58,76 / 1,2 / 4,89] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*шт.*	50	10,43		1	521,50	4,89	2 550,14
		НР от ЗП	%	114				105,88	77	1 841,58
		СП от ЗП	%	67				62,23	41	980,58
		ЗТР	*чел-ч*	2		)*1,15	1	7,36		
		Всего по позиции:						**58 335,77**		**289 199,50**
Итого по разделу: Шлейфовые устройства								**78 548,34**		**512 788,41**
Раздел: Огнестойкая кабельная линия ОКЛ-ПР-ГТ в составе:										
11	4.8-288-3 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Трубы гофрированные поливинилхлоридные наружным диаметром 25 мм открыто по стенам и потолкам с установкой соединительных коробок *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*100 м*	8,57						
		Объем: 8,57=857/100								
		ЗП			203,09	)*1,15	1	2 001,55	25,75	51 539,91
		ЭМ			43,19	)*1,25	1	462,67	9,79	4 529,54
		в т.ч. ЗПМ			8,28	)*1,25	1	*88,70*	25,75	*2 284,03*
		МР			290,65		1	2 490,87	6,63	16 514,47
11,1	1.12-5-53	Трубы поливинилхлоридные, тип средний, ПВХ-40, наружный диаметр 20 мм	*м*	874,14	2,92		1	2 552,49	9,32	23 789,21
11,2	Прайс	Коробка монтажная огнестойкая 75Х75Х30 *65,54 = [488,81 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*шт.*	60	65,54		1	3 932,40	6,34	24 931,42
11,3	Прайс	Скоба металлическая однолапковая СМО 19-20 *0,41 = [3,05 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*шт.*	2571	0,41		1	1 054,11	6,34	6 683,06
11,4	Прайс	Саморез 4,2х25 *0,14 = [1,06 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*шт.*	2571	0,14		1	359,94	6,34	2 282,02
11,5	Прайс	Дюбель металлический универсальный 5х30 *0,42 = [3,1 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*шт.*	2571	0,42		1	1 079,82	6,34	6 846,06
		НР от ЗП	%	114				2 281,77	77	39 685,73
		СП от ЗП	%	67				1 341,04	41	21 131,36
		НР и СП от ЗПМ	%	175				155,23	157	3 585,93
		ЗТР	*чел-ч*	15,93		)*1,15	1	157,00		
		Всего по позиции:						**17 711,89**		**201 518,71**

12	4.8-175-1 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*100 м*	5						
		Объем: 5=500/100								
		ЗП			63,50	)*1,15	1	365,13	25,75	9 402,10
		ЭМ			0,85	)*1,25	1	5,31	10,65	56,55
		в т.ч. ЗПМ			0,20	)*1,25	1	*1,25*	25,75	*32,19*
		МР			6,37		1	31,85	6,63	211,17
12,1	Прайс	КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75 *5,48 = [40,89 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*м*	510	5,48		1	2 794,80	6,34	17 719,03
		НР от ЗП	%	114				416,25	77	7 239,62
		СП от ЗП	%	67				244,64	41	3 854,86
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,19	157	50,54
		ЗТР	*чел-ч*	5,15		)*1,15	1	29,61		
		Всего по позиции:						**3 860,17**		**38 533,87**
13	4.8-175-2 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*100 м*	3,57						
		Объем: 3,57=357/100								
		ЗП			76,20	)*1,15	1	312,84	25,75	8 055,63
		ЭМ			1,69	)*1,25	1	7,54	10,56	79,62
		в т.ч. ЗПМ			0,39	)*1,25	1	*1,74*	25,75	*44,81*
		МР			9,94		1	35,49	6,63	235,30
13,1	Прайс	КПСЭнг(А)-FRLS 3х2х0,5 *13,43 = [100,16 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*м*	173,4	13,43		1	2 328,76	6,34	14 764,34
13,2	1.23-8-625	Кабели силовые с медными жилами огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, напряжение 1000 В, марка ВВГнг-FRLS, число жил и сечение 3х1,5 мм2	*км*	0,19074	16 446,90		1	3 137,08	3,7	11 607,20
		НР от ЗП	%	114				356,64	77	6 202,84
		СП от ЗП	%	67				209,60	41	3 302,81
		НР и СП от ЗПМ	%	175				3,05	157	70,35
		ЗТР	*чел-ч*	6,18		)*1,15	1	25,37		
		Всего по позиции:						**6 391,00**		**44 318,09**
Итого по разделу: Огнестойкая кабельная линия ОКЛ-ПР-ГТ в составе:								**27 963,06**		**284 370,67**
Раздел: Огнестойкая кабельная линия ОКЛ-ПР-КП в составе:										
14	4.8-280-2 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Прокладка пластикового кабель-канала по бетонному основанию *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*100 м*	0,4						
		Объем: 0,4=40/100								

		ЗП			491,35	)*1,15	1	226,02	25,75	5 820,02
		ЭМ			29,47	)*1,25	1	14,74	8,64	127,35
		в т.ч. ЗПМ			3,94	)*1,25	1	*1,97*	25,75	*50,73*
		МР			1 844,59		1	737,84	6,63	4 891,88
14,1	Прайс	Кабельный канал (ТУ 27.33.14-001-52715257-2017) с аксессуарами 25х16 *8,13 = [60,64 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*м*	30	8,13		1	243,90	6,34	1 546,33
14,2	Прайс	Кабельный канал (ТУ 27.33.14-001-52715257-2017) с аксессуарами 40х40 *19,23 = [143,42 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*м*	10	19,23		1	192,30	6,34	1 219,18
14,3	Прайс	Хомут *1,01 = [7,54 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*шт.*	120	1,01		1	121,20	6,34	768,41
14,4	Прайс	Саморез 4.2х25 *0,14 = [1,06 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*шт.*	120	0,14		1	16,80	6,34	106,51
14,5	Прайс	Дюбель металлический универсальный 5х30 *0,42 = [3,1 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*шт.*	120	0,42		1	50,40	6,34	319,54
14,6	1.12-6-652	Трубы стальные сварные водогазопроводные, оцинкованные, легкие, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	*м*	2	25,75		1	51,50	8,46	435,69
14,7	Прайс	Профессиональная огнестойкая монтажная пена *127,99 = [954,62 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*шт.*	1	127,99		1	127,99	6,34	811,46
14,8	Прайс	Очиститель монтажной пены *23,86 = [177,96 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*шт.*	1	23,86		1	23,86	6,34	151,27
		НР от ЗП	*%*	114				257,66	77	4 481,42
		СП от ЗП	*%*	67				151,43	41	2 386,21
		НР и СП от ЗПМ	*%*	175				3,45	157	79,65
		ЗТР	*чел-ч*	40,67		)*1,15	1	18,71		
		Всего по позиции:						**2 219,09**		**23 144,92**
15	4.8-175-2 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6*	Затягивание проводов и кабелей в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 *Поправка: ТСН-2001.О.П. п.3.4. 6* *Наименование: Выполняемые при ремонте и реконструкции работы аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы*	*100 м*	0,55						
		Объем: 0,55=55/100								
		ЗП			76,20	)*1,15	1	48,20	25,75	1 241,15
		ЭМ			1,69	)*1,25	1	1,16	10,56	12,25
		в т.ч. ЗПМ			0,39	)*1,25	1	*0,27*	25,75	*6,95*
		МР			9,94		1	5,47	6,63	36,27
15,1	Прайс	КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х0,75 *4,52 = [33,71 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*м*	55	4,52		1	248,60	6,34	1 576,12
		НР от ЗП	*%*	114				54,95	77	955,69
		СП от ЗП	*%*	67				32,29	41	508,87
		НР и СП от ЗПМ	*%*	175				0,47	157	10,91
		ЗТР	*чел-ч*	6,18		)*1,15	1	3,91		
		Всего по позиции:						**391,14**		**4 341,26**
Итого по разделу: Огнестойкая кабельная линия ОКЛ-ПР-КП в составе:								**2 610,23**		**27 486,18**
Раздел: ЗИП, хранится на складе объекта или у обслуживающей организации										
16	Прайс	Дымовой извещатель адресно-аналоговый с базой для установки на плиту перекрытия *148,97 = [1 111,12 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*шт.*	3	148,97		1	446,91	6,34	2 833,41
		Всего по позиции:						**446,91**		**2 833,41**
17	Прайс	Модуль порошкового пожаротушения Тунгус-3 *1 357,45 = [10 124,95 / 1,2 / 6,34] + 2% Заг.скл*	*шт.*	12	1 357,45		1	16 289,40	6,34	103 274,80
		Всего по позиции:						**16 289,40**		**103 274,80**
Итого по разделу: ЗИП, хранится на складе объекта или у обслуживающей организации								**16 736,31**		**106 108,21**
Итого по локальной смете: АУППТ								**140 313,77**		**1 033 104,41**
Итого по смете: АУППТ								**140 313,77**		**1 033 104,41**
		НДС 20%						28 062,75		206 620,88
		Всего с НДС						168 376,52		1 239 725,29