

" " 2016 г.

" " 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
 (локальный сметный расчет)

Работы по Автоматизации и диспетчеризации инженерных систем

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость	13 568,95 тыс.руб
Строительные работы	0,00 тыс.руб
Монтажные работы	7 894,11 тыс.руб
Оборудование	3 604,99 тыс.руб
Прочие работы	0,00 тыс.руб
Средства на оплату труда	995,38 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 строительство февраль 2016 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. Зимних удорожаний	Коэфф. пересчета	ВСЕГО затрат, руб.	Справочно	
										ЗТР, всего чел.-час	Ст-ть ед. с начислен.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел: 1. АТХ-1.											
1	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	шт.	28							
		ЗП			16,74	)*0,8	1,047	16,83	6 607,46		
		ЭМ			4,93	)*0,8	1,047	6,31	729,58		
		в т.ч. ЗПМ			0,33	)*0,8	1,047	16,83	130,25		
		МР			15,47		1	4,68	2 027,19		
1,1	Прайс	УСТР-ВО ПЛАВН ПУСКА ATS01 22А 380-415В (max 56) Schneider Electri	шт.	19	10 757,90	/1,18	1	1	173 220,42		
1,2	Прайс	УСТР-ВО ПЛАВН ПУСКА ATS01 12А 380-415В (max 34) Schneider Electri	шт.	9	9 902,08	/1,18	1	1	75 524,34		
		НР от ЗП	%	95					6 277,09		
		СП от ЗП	%	46					3 039,43		
		НР и СП от ЗПМ	%	167					217,52		
		ЗТР	чел-ч	1,34		)*0,8	1,047			31,43	
									267 643,03	9 558,68	
2	4.11-2-3	УСТАНОВКА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ	шт.	3							
		ЗП			26,78		1,047	16,83	1 415,67		
		МР			0,28		1	4,68	3,93		
		НР от ЗП	%	95					1 344,89		
		СП от ЗП	%	44					622,89		
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			6,47	
									3 387,38	1 129,13	
3	Прайс	Частотный преобразователь, 22 кВт FC-101P22KT4E5AH3 - Danfoss	шт.	3	196 602,00	/1,18	1	1	499 835,59		
									499 835,59	166 611,86	
Подраздел: - 1 этаж											
Подраздел: Сети											
4	4.8-288-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 м	3,7							
		ЗП			192,26		1,047	16,83	12 534,92		
		ЭМ			32,87		1,047	7,2	916,81		
		в т.ч. ЗПМ			5,71		1,047	16,83	372,28		
		МР			314,29		1	2,15	2 500,18		
4,1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	м	370	3,45		1	4,54	5 795,31		
4,2	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 шт.	3,7	146,89		1	1,41	766,33		
		НР от ЗП	%	95					11 908,17		
		СП от ЗП	%	46					5 766,06		
		НР и СП от ЗПМ	%	167					621,71		
		ЗТР	чел-ч	15			1,047			58,11	
									40 809,49	11 029,59	
5	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 м	3,7							
		ЗП			63,50		1,047	16,83	4 140,06		
		ЭМ			0,85		1,047	9,02	29,70		
		в т.ч. ЗПМ			0,20		1,047	16,83	13,04		
		МР			6,37		1	4,68	110,30		
		НР от ЗП	%	95					3 933,06		
		СП от ЗП	%	46					1 904,43		
		НР и СП от ЗПМ	%	167					21,78		
		ЗТР	чел-ч	5,15			1,047			19,95	
									10 139,33	2 740,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	1.23-3-244	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-485 ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И В ПОЖАРО-ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ, МАРКА КИПЭВнг-LS, ЧИСЛО ПАР И ДИАМЕТР ЖИЛЫ, ММ: 1X2X0,6	км	0,037	19 863,70			1	2,21	1 624,25	
										1 624,25	43 898,65
7	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ ГИБКИЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ЭКРАНИРОВАННЫЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВЭВнг-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2X0,75	км	0,064	67 240,00	/1,18		1	1	3 646,92	
										3 646,92	56 983,13
8	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ ГИБКИЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ЭКРАНИРОВАННЫЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВЭВнг-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3X0,75	км	0,024	71 670,00	/1,18		1	1	1 457,69	
										1 457,69	60 737,08
9	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВВнг-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2X0,75	км	0,245	27 370,00	/1,18		1	1	5 682,75	
										5 682,75	23 194,90
10	4.8-159-9	КОРОБА(ЛОТКИ) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОРОБА(ЛОТКИ), ПОДВЕШИВАЕМЫЕ К КОНСТРУКЦИЯМ НА ОТТЯЖКАХ ИЛИ ПОДВЕСКАХ, ДЛИНА: 2 М	100 м	6,4					4.8-159-9		
		ЗП			647,32			1,047	16,83	73 001,17	
		ЭМ			2 056,43			1,047	7,09	97 698,26	
		в т.ч. ЗПМ			444,90			1,047	16,83	50 173,36	
		МР			46,20			1	4,68	1 383,78	
10,1	Прайс	ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП РНК-100 ДКС	шт.	320	172,58	/1,18		1	1	46 801,36	
10,2	Прайс	Шпилька М8х1000	шт.	640	41,39	/1,18		1	1	22 448,81	
10,3	Прайс	Забиваемый анкер М8	шт.	640	5,28	/1,18		1	1	2 863,73	
		НР от ЗП	%	95						69 351,11	
		СП от ЗП	%	46						33 580,54	
		НР и СП от ЗПМ	%	167						83 789,51	
		ЗТР	чел-ч	52,5				1,047			351,79
										430 918,27	67 330,98
11	4.8-161-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 м	18,12					4.8-161-1		
		ЗП			12,70			1,047	16,83	4 055,02	
		ЭМ			42,60			1,047	6,99	5 649,26	
		в т.ч. ЗПМ			9,20			1,047	16,83	2 937,49	
		МР			3,57			1	4,68	302,74	
		НР от ЗП	%	95						3 852,27	
		СП от ЗП	%	46						1 865,31	
		НР и СП от ЗПМ	%	167						4 905,61	
		ЗТР	чел-ч	1,03				1,047			19,54
										20 630,21	1 138,53
12	1.23-8-389	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГнг-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3X1,5	км	0,232	6 747,27			1	8,65	13 540,42	
										13 540,42	58 363,88
13	1.23-8-398	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГнг-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4X1,5	км	0,037	9 120,07			1	7,67	2 588,18	
										2 588,18	69 950,81
14	1.23-1-346	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КВВГнг-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4X1	км	0,037	6 437,60			1	4,66	1 109,97	
										1 109,97	29 999,19
15	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВВнг-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2X0,75	км	1,379	27 370,00	/1,18		1	1	31 985,79	
										31 985,79	23 194,92
16	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВВнг-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5X0,75	км	0,127	60 700,00	/1,18		1	1	6 532,97	
										6 532,97	51 440,71
17	4.8-161-2	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2	100 м	1,93					4.8-161-2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			25,40		1,047	16,83	863,82	
		ЭМ			63,97		1,047	7,09	916,49	
		в т.ч. ЗПМ			13,83		1,047	16,83	470,34	
		МР			3,99		1	4,68	36,04	
		НР от ЗП	%	95					820,63	
		СП от ЗП	%	46					397,36	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					785,47	
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			4,16
									3 819,81	1 979,18
18	1.23-8-399	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВГнг-LS, напряжение 660 В, число жил и сечение, мм2: 4Х2,5	км	0,044	12 977,55		1	7,33	4 185,52	
									4 185,52	95 125,45
19	1.23-8-401	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВГнг-LS, напряжение 660 В, число жил и сечение, мм2: 4Х6	км	0,079	26 556,92		1	7,17	15 042,64	
									15 042,64	190 413,16
20	Прайс	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ЭКРАНИРОВАННЫЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВГЭнг-LS, напряжение 660 В, число жил и сечение, мм2: 4Х2,5	км	0,07	72 320,00	/1,18	1	1	4 290,17	
									4 290,17	61 288,14
Итого по подразделу: Сети									598 004,38	
Подраздел: Монтаж шкафов и оборудования										
21	4.8-239-1	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫСОТОЙ И ШИРИНОЙ ДО 1000Х800 ММ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	шт.	3				4.8-239-1		
		ЗП			26,78		1,047	16,83	1 415,67	
		ЭМ			41,82		1,047	6,92	908,99	
		в т.ч. ЗПМ			4,46		1,047	16,83	235,77	
		МР			79,10		1	4,68	1 110,56	
21,1	Прайс	Шкаф автоматики и управления ШАУ-113	шт.	1	49 970,00	/1,18	1	1	42 347,46	
21,2	Прайс	Шкаф автоматики и управления ШАУ-114	шт.	1	49 970,00	/1,18	1	1	42 347,46	
21,3	Прайс	Шкаф автоматики ША-14П	шт.	1	158 260,58	/1,18	1	1	134 119,14	
		НР от ЗП	%	95					1 344,89	
		СП от ЗП	%	46					651,21	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					393,74	
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			6,47
									224 639,12	74 879,71
22	4.8-239-1	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫСОТОЙ И ШИРИНОЙ ДО 1000Х800 ММ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ (Шкафы ШУ 14П без стоимости материала)	шт.	1				4.8-239-1		
		ЗП			26,78		1,047	16,83	471,89	
		ЭМ			41,82		1,047	6,92	303,00	
		в т.ч. ЗПМ			4,46		1,047	16,83	78,59	
		МР			79,10		1	4,68	370,19	
		НР от ЗП	%	95					448,30	
		СП от ЗП	%	46					217,07	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					131,25	
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			2,16
									1 941,70	1 941,70
23	4.11-3-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ (без стоимости оборудования)	шт.	40				4.11-3-1		
		ЗП			6,76		1,047	16,83	4 764,72	
		МР			0,35		1	4,68	65,52	
23,1	Прайс	Датчик температуры воздуха канальный РТ1000, 300mm T7411A1019 Honeywell	шт.	4	0,00		1	1	0,00	
23,2	Прайс	Датчик температуры обратной воды накладной РТ1000 T7414A1008 Honeywell	шт.	8	0,00		1	1	0,00	
23,3	Прайс	Датчик температуры наружного воздуха РТ1000 T7414A1014 Honeywell	шт.	4	0,00		1	1	0,00	
23,4	Прайс	Релн перепада давления DPS200	шт.	8	0,00		1	1	0,00	
23,5	Прайс	Привод с управлением аналоговым сигналом, 0(2)...10В, 600N, ML7420A ML7420F6017 Honeywell 24В, 7ВА,20мм, 0,5мин IP54, ручное управление	шт.	8	0,00		1	1	0,00	
23,6	Прайс	2-ходовой фланцевый клапан, ду-20мм V5016A1077 Honeywell	шт.	4	0,00		1	1	0,00	
23,7	Прайс	2-ходовой фланцевый клапан, ду-20мм V5328A1047 Honeywell	шт.	4	0,00		1	1	0,00	
		НР от ЗП	%	95					4 526,48	
		СП от ЗП	%	44					2 096,48	
		ЗТР	чел-ч	0,52			1,047			21,78
									11 453,20	286,33
24	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т	шт.	42				4.11-12-1		
		ЗП			11,66		1,047	16,83	8 629,36	
		ЭМ			0,45		1,047	8,93	176,71	
		в т.ч. ЗПМ			0,11		1,047	16,83	81,41	
		МР			0,14		1	4,68	27,52	
24,1	Прайс	Устройство для защиты от импульсных перенапряжений и помех NZC-22 EZETEC	шт.	1	8 329,50	/1,18	1	1	7 058,90	
24,2	Прайс	Трансформатор напряжения 15222 Schneider Electric	шт.	3	7 913,03	/1,18	1	1	20 117,87	
24,3	Прайс	Контроллер модульный расширенный PCD2.M5540 Saia-Burgess	шт.	1	82 862,53	/1,18	1	1	70 222,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24,4	Прайс	Модуль цифровых вводов удаленный, 10 цифровых вводов PCD7.L130 Saia-Burgess	шт.	1	25 143,43	/1,18	1	1	21 307,99	
24,5	Прайс	Блок расширения каналов ввода/вывода на 4 модулей, источник питания 24 VDC PCD2.C1000 Saia-Burgess	шт.	1	25 143,43	/1,18	1	1	21 307,99	
24,6	Прайс	Модуль аналоговых входов/выходов, 4/2 PCD2.W525 Saia-Burgess	шт.	1	28 736,00	/1,18	1	1	24 352,54	
24,7	Прайс	Кабель для блоков расширения каналов ввода/вывода (0.7 м) PCD2.K106 Saia-Burgess	шт.	1	6 440,18	/1,18	1	1	5 457,78	
24,8	Прайс	Модуль цифровых входов, 16 каналов, напряжение 24 VDC, фильтр 8 мс, пружинные клеммы сечением до 0.5мм2 PCD2.E165 Saia-Burgess	шт.	4	13 527,52	/1,18	1	1	45 856,00	
24,9	Прайс	Интерфейс релейный для 8 транзисторных выходов PCD2.K552 Saia-Burgess	шт.	2	12 706,65	/1,18	1	1	21 536,69	
24,10	Прайс	Модуль Flash-памяти с прошивкой BACnet для PCD7.R562 Saia-Burgess	шт.	3	22 255,09	/1,18	1	1	56 580,74	
24,11	Прайс	Модуль аналоговых входов, 8 каналов PCD2.W340 Saia-Burgess	шт.	2	16 920,00	/1,18	1	1	28 677,97	
24,12	Прайс	Модуль аналоговых выходов, 4 канала PCD2.W410 Saia-Burgess	шт.	3	15 745,00	/1,18	1	1	40 029,66	
24,13	Прайс	Кабель соединительный PCD2.K241 PCD2.K241 Saia-Burgess	шт.	1	1 941,57	/1,18	1	1	1 645,40	
24,14	Прайс	Кабель интерфейсный RS 232 PCD7.K413 Saia-Burgess	шт.	3	6 486,00	/1,18	1	1	16 489,83	
24,15	Прайс	Модуль аналоговых выходов удаленный, 4 выхода PCD7.L410 Saia-Burgess	шт.	1	11 879,00	/1,18	1	1	10 066,95	
24,16	Прайс	Модуль аналоговых вводов удаленный, 8 вводов PCD7.L320 Saia-Burgess	шт.	1	14 946,00	/1,18	1	1	12 666,10	
24,17	Прайс	Терминал оператора PCD7.D231 Saia-Burgess	шт.	3	24 149,07	/1,18	1	1	61 395,94	
24,18	Прайс	Модуль последовательного интерфейса RS 485 PCD7.F150S Saia-Burgess	шт.	1	9 165,00	/1,18	1	1	7 766,95	
24,19	Прайс	Модуль цифровых вводов удаленный, 4 релейных выводов, 250 VAC, 6 A PCD7.L200 Saia-Burgess	шт.	1	11 186,00	/1,18	1	1	9 479,66	
24,20	Прайс	Контроллер модульный до 50 каналов ввода-вывода PCD1.M2110R1 Saia-Burgess	шт.	2	33 146,28	/1,18	1	1	56 180,14	
24,21	Прайс	Источник питания импульсный преобразователь, 115...230VAC в 24 В постоянного тока 3А Q/PS-AD-2402F, Saia-Burgess	шт.	5	4 089,00	/1,18	1	1	17 326,27	
		НР от ЗП	%	95					8 197,89	
		СП от ЗП	%	44					3 796,92	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					135,95	
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047			45,29
									576 488,20	13 725,91
25	4.11-23-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ, ЖИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ И ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2 К ПРИБОРАМ И СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОД ВИНТ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ КОЛЕЦ	100 концов	0,48				4.11-23-2		
		ЗП			118,66		1,047	16,83	1 003,64	
		МР			20,16		1	4,68	45,29	
		НР от ЗП	%	95					953,46	
		СП от ЗП	%	44					441,60	
		ЗТР	чел-ч	9,27			1,047			4,66
									2 443,99	5 091,65
26	4.8-76-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 шт.	1,24				4.8-76-1		
		ЗП			146,73		1,067	16,83	3 267,30	
		МР			1,26		1,081	4,68	7,90	
26,1	Прайс	Клемма соединительная 2-проводная с нажимным рычагом WAGO 222-412	шт.	124	12,48		1,081	1	1 672,87	
		НР от ЗП	%	95					3 103,94	
		СП от ЗП	%	46					1 502,96	
		ЗТР	чел-ч	11,9			1,067			15,74
									9 554,97	7 705,62
Итого по подразделу: Монтаж шкафов и оборудования									826 521,18	
Итого по подразделу: - 1 этаж									1 424 525,56	
Итого по разделу: 1. АТХ-1									2 195 391,56	
Раздел: 2. АТХ- 2.1										
27	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	шт.	14				4.8-218-1		
		ЗП			16,74	)*0,8	1,047	16,83	3 303,73	
		ЭМ			4,93	)*0,8	1,047	6,31	364,79	
		в т.ч. ЗПМ			0,33	)*0,8	1,047	16,83	65,13	
		МР			15,47		1	4,68	1 013,59	
27,1	Прайс	УСТР-ВО ПЛАВН ПУСКА ATS01 22A 380-415В (max 56) Schneider Electri	шт.	9	10 757,90	/1,18	1	1	82 051,78	
27,2	Прайс	УСТР-ВО ПЛАВН ПУСКА ATS01 32A 380-415В (max 42) Schneider Electri	шт.	4	16 018,82	/1,18	1	1	54 301,08	
27,3	Прайс	УСТР-ВО ПЛАВН ПУСКА ATS22 47A УПР 220В (max 38) Schneider Electri	шт.	1	37 613,70	/1,18	1	1	31 876,02	
		НР от ЗП	%	95					3 138,54	
		СП от ЗП	%	46					1 519,72	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					108,77	
		ЗТР	чел-ч	1,34		)*0,8	1,047			15,71
									177 678,02	12 691,29
Подраздел: + 1 этаж										
Подраздел: Сети										
28	4.8-288-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 м	21,5				4.8-288-2		
		ЗП			192,26		1,047	16,83	72 838,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			32,87		1,047	7,2	5 327,42	
		в т.ч. ЗПМ			5,71		1,047	16,83	2 163,24	
		МР			314,29		1	2,15	14 528,06	
28,1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	м	2150	3,45		1	4,54	33 675,45	
28,2	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 шт.	21,5	146,89		1	1,41	4 452,97	
		НР от ЗП	%	95					69 196,13	
		СП от ЗП	%	46					33 505,49	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					3 612,61	
		ЗТР	чел-ч	15			1,047			337,66
									237 136,16	11 029,59
29	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 м	21,5				4.8-175-1		
		ЗП			63,50		1,047	16,83	24 057,08	
		ЭМ			0,85		1,047	9,02	172,59	
		в т.ч. ЗПМ			0,20		1,047	16,83	75,77	
		МР			6,37		1	4,68	640,95	
29,1	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВВНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2X0,75	км	2,15	27 370,00	/1,18	1	1	49 869,07	
		НР от ЗП	%	95					22 854,23	
		СП от ЗП	%	46					11 066,26	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					126,54	
		ЗТР	чел-ч	5,15			1,047			115,93
									108 786,72	5 059,85
30	4.8-159-9	КОРОБА(ЛОТКИ) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОРОБА(ЛОТКИ), ПОДВЕШИВАЕМЫЕ К КОНСТРУКЦИЯМ НА ОТТЯЖКАХ ИЛИ ПОДВЕСКАХ, ДЛИНА: 2 М	100 м	0,5				4.8-159-9		
		ЗП			647,32		1,047	16,83	5 703,22	
		ЭМ			2 056,43		1,047	7,09	7 632,68	
		в т.ч. ЗПМ			444,90		1,047	16,83	3 919,79	
		МР			46,20		1	4,68	108,11	
30,1	Прайс	ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП РНК-100 ДКС, длина 2 м	шт	25	172,58	/1,18	1	1	3 656,36	
30,2	Прайс	Шпилька М8х1000	шт.	50	41,39	/1,18	1	1	1 753,81	
30,3	Прайс	Забиваемый анкер М8	шт.	50	5,28	/1,18	1	1	223,73	
		НР от ЗП	%	95					5 418,06	
		СП от ЗП	%	46					2 623,48	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					6 546,05	
		ЗТР	чел-ч	52,5			1,047			27,48
									33 665,50	67 331,00
31	4.8-161-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 м	3,7				4.8-161-1		
		ЗП			12,70		1,047	16,83	828,01	
		ЭМ			42,60		1,047	6,99	1 153,55	
		в т.ч. ЗПМ			9,20		1,047	16,83	599,82	
		МР			3,57		1	4,68	61,82	
		НР от ЗП	%	95					786,61	
		СП от ЗП	%	46					380,88	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					1 001,70	
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047			3,99
									4 212,57	1 138,53
32	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВВНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2X0,75	км	0,33	27 370,00	/1,18	1	1	7 654,32	
									7 654,32	23 194,91
33	1.23-3-244	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-485 ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И В ПОЖАРО- ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ, МАРКА КИПЭВ, ЧИСЛО ПАР И ДИАМЕТР ЖИЛЫ, ММ: 1X2X0,6	км	0,04	19 863,70		1	2,21	1 755,95	
									1 755,95	43 898,75
Итого по подразделу: Сети									393 211,22	
Подраздел: Монтаж шкафов и оборудования										
34	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, (без стоимости материала) УСД-11, УСД-12, УСД-13, УСД-14)	шт.	4				4.8-240-4		
		ЗП			26,78		1,047	16,83	1 887,56	
		ЭМ			63,58		1,047	7,3	1 943,79	
		в т.ч. ЗПМ			9,90		1,047	16,83	697,79	
		МР			9,17		1	4,68	171,66	
		НР от ЗП	%	95					1 793,18	
		СП от ЗП	%	46					868,28	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					1 165,31	
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			8,63
									7 829,78	1 957,45
35	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т (установка оборудования в шкафах-УСД) без стоимости оборудования	шт.	15				4.11-12-1		
		ЗП			11,66		1,047	16,83	3 081,91	
		ЭМ			0,45		1,047	8,93	63,11	
		в т.ч. ЗПМ			0,11		1,047	16,83	29,07	
		МР			0,14		1	4,68	9,83	
		НР от ЗП	%	95					2 927,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП		%					1 356,04	
		НР и СП от ЗПМ		%					48,55	
		ЗТР	чел-ч		1,03		1,047			16,18
									7 487,25	499,15
36	Прайс	Терминатор, RS 485, 24 VDC PCD7.T162 Saia-Burgess	шт.		3				0,00	0,00
37	Прайс	Модуль цифровых вводов удаленный, 10 цифровых вводов PCD7.L130 Saia-Burgess	шт.		7				0,00	0,00
38	Прайс	Свич, количество портов 5 Q.NET-5TX Швейцария, Saia-Burgess	шт.		1				0,00	0,00
39	Прайс	Модуль аналоговых выходов удаленный, 4 выхода PCD7.L410 - Saia-Burgess	шт.		2				0,00	0,00
40	Прайс	Модуль цифровых вводов удаленный, 4 релейных выводов PCD7.L200 - Saia-Burgess	шт.		2				0,00	0,00
41	4.11-23-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ, ЖИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ И ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2 К ПРИБОРАМ И СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОД ВИНТ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ КОЛЕЦ ЗП	100 концов		0,12	118,66		4.11-23-2	250,91	
		МР				20,16			11,32	
		НР от ЗП		%	95				238,36	
		СП от ЗП		%	44				110,40	
		ЗТР	чел-ч		9,27		1,047			1,16
									610,99	5 091,58
42	4.8-76-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 ЗП	100 шт.		0,5	146,73		4.8-76-1	1 317,46	
		МР				1,26			3,19	
42,1	Прайс	Клемма соединительная 2-проводная с нажимным рычагом WAGO 222-412	шт.		50	12,48			674,54	
		НР от ЗП		%	95		1,081	1	1 251,59	
		СП от ЗП		%	46				606,03	
		ЗТР	чел-ч		11,9		1,067			6,35
									3 852,81	7 705,62
Итого по подразделу: Монтаж шкафов и оборудования									19 780,83	
Итого по подразделу: + 1 этаж									412 992,05	
Подраздел: +2 этаж										
Подраздел: Сети										
43	4.8-288-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК ЗП	100 м		18	192,26		4.8-288-2	60 980,68	
		ЭМ				32,87			4 460,17	
		в т.ч. ЗПМ				5,71			1 811,09	
		МР				314,29			12 163,02	
43,1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	м		1800	3,45			28 193,40	
43,2	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 шт.		18	146,89			3 728,07	
		НР от ЗП		%	95				57 931,65	
		СП от ЗП		%	46				28 051,11	
		НР и СП от ЗПМ		%	167				3 024,52	
		ЗТР	чел-ч		15		1,047			282,69
									198 532,62	11 029,59
44	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 ЗП	100 м		18	63,50		4.8-175-1	20 140,81	
		ЭМ				0,85			144,49	
		в т.ч. ЗПМ				0,20			63,44	
		МР				6,37			536,61	
		НР от ЗП		%	95				19 133,77	
		СП от ЗП		%	46				9 264,77	
		НР и СП от ЗПМ		%	167				105,94	
		ЗТР	чел-ч		5,15		1,047			97,06
									49 326,39	2 740,36
45	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КГВВнг-LS, Число жил и сечение, мм2: 2X0,75	км		1,8	27 370,00	/1,18	1	41 750,85	
								1	41 750,85	23 194,92
46	4.8-159-9	КОРОБА(ЛОТКИ) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОРОБА(ЛОТКИ), ПОДВЕШИВАЕМЫЕ К КОНСТРУКЦИЯМ НА ОТТЯЖКАХ ИЛИ ПОДВЕСКАХ, ДЛИНА: 2 М ЗП	100 м		1	647,32		4.8-159-9	11 406,43	
		ЭМ				2 056,43			15 265,35	
		в т.ч. ЗПМ				444,90			7 839,59	
		МР				46,20			216,22	
46,1	Прайс	ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП РНК-100 ДКС, длина 2 м	шт		50	172,58	/1,18	1	7 312,71	
46,2	Прайс	Шпилька М8x1000	шт.		100	41,39	/1,18	1	3 507,63	
46,3	Прайс	Забиваемый анкер М8	шт.		100	5,28	/1,18	1	447,46	
		НР от ЗП		%	95				10 836,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ЗП		%	46				5 246,96	
		НР и СП от ЗПМ		%	167				13 092,12	
		ЗТР		чел-ч	52,5		1,047			54,97
									67 330,99	67 330,99
47	4.8-161-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 м		1,14			4.8-161-1		
		ЗП				12,70	1,047	16,83	255,12	
		ЭМ				42,60	1,047	6,99	355,42	
		в т.ч. ЗПМ				9,20	1,047	16,83	184,81	
		МР				3,57	1	4,68	19,05	
		НР от ЗП		%	95				242,36	
		СП от ЗП		%	46				117,36	
		НР и СП от ЗПМ		%	167				308,63	
		ЗТР		чел-ч	1,03		1,047			1,23
									1 297,94	1 138,54
48	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной Горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КГВВнг-LS, Число жил и сечение, мм2: 2Х0,75	км		0,082	27 370,00	/1,18	1	1 901,98	
									1 901,98	23 194,88
49	1.23-3-244	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-485 ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И В ПОЖАРО-ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ, МАРКА КИПЭВ, ЧИСЛО ПАР И ДИАМЕТР ЖИЛЫ, ММ: 1Х2Х0,6	км		0,032	19 863,70		1	2,21	1 404,76
									1 404,76	43 898,75
Итого по подразделу: Сети									361 545,53	
Подраздел: Монтаж шкафов и оборудования										
50	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, (без стоимости материала) УСД-21, УСД-22, УСД-23, УСД-24, УСД-25)	шт.		5			4.8-240-4		
		ЗП				26,78	1,047	16,83	2 359,45	
		ЭМ				63,58	1,047	7,3	2 429,74	
		в т.ч. ЗПМ				9,90	1,047	16,83	872,24	
		МР				9,17	1	4,68	214,58	
		НР от ЗП		%	95				2 241,48	
		СП от ЗП		%	46				1 085,35	
		НР и СП от ЗПМ		%	167				1 456,64	
		ЗТР		чел-ч	2,06		1,047			10,78
									9 787,24	1 957,45
51	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЭ), МАССА: ДО 0,005 Т (установка оборудования в шкафах-УСД)	шт.		11			4.11-12-1		
		ЗП				11,66	1,047	16,83	2 260,07	
		ЭМ				0,45	1,047	8,93	46,28	
		в т.ч. ЗПМ				0,11	1,047	16,83	21,32	
		МР				0,14	1	4,68	7,21	
		НР от ЗП		%	95				2 147,07	
		СП от ЗП		%	44				994,43	
		НР и СП от ЗПМ		%	167				35,60	
		ЗТР		чел-ч	1,03		1,047			11,86
									5 490,66	499,15
52	Прайс	Терминатор, RS 485, 24 VDC PCD7.T162 Saia-Burgess			3				0,00	0,00
53	Прайс	Модуль цифровых вводов удаленный, 10 цифровых вводов PCD7.L130 Saia-Burgess	шт.		8				0,00	0,00
54	4.11-23-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ, ЖИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ И ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2 К ПРИБОРАМ И СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОД ВИНТ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ КОЛЕЦ	100 концов		0,12			4.11-23-2		
		ЗП				118,66	1,047	16,83	250,91	
		МР				20,16	1	4,68	11,32	
		НР от ЗП		%	95				238,36	
		СП от ЗП		%	44				110,40	
		ЗТР		чел-ч	9,27		1,047			1,16
									610,99	5 091,58
55	4.8-76-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 шт.		0,22			4.8-76-1		
		ЗП				146,73	1,067	16,83	579,68	
		МР				1,26	1,081	4,68	1,40	
55,1	Прайс	Клемма соединительная 2-проводная с нажимным рычагом WAGO 222-412	шт.		22	12,48	1,081	1	296,80	
		НР от ЗП		%	95				550,70	
		СП от ЗП		%	46				266,65	
		ЗТР		чел-ч	11,9		1,067			2,79
									1 695,23	7 705,59
Итого по подразделу: Монтаж шкафов и оборудования									17 584,12	
Итого по подразделу: + 2 этаж									379 129,65	
Подраздел: + 3 этаж										
Подраздел: Сети										
56	4.8-288-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 м		3,5			4.8-288-2		
		ЗП				192,26	1,047	16,83	11 857,35	
		ЭМ				32,87	1,047	7,2	867,26	
		в т.ч. ЗПМ				5,71	1,047	16,83	352,16	
		МР				314,29	1	2,15	2 365,03	
56,1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	м		350	3,45		1	4,54	5 482,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56,2	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 шт.	3,5	146,89		1	1,41	724,90	
		НР от ЗП	%	95					11 264,48	
		СП от ЗП	%	46					5 454,38	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					588,11	
		ЗТР	чел-ч	15			1,047			54,97
									38 603,56	11 029,59
57	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 м	3,5				4.8-175-1		
		ЗП			63,50		1,047	16,83	3 916,27	
		ЭМ			0,85		1,047	9,02	28,10	
		в т.ч. ЗПМ			0,20		1,047	16,83	12,33	
		МР			6,37		1	4,68	104,34	
57,1	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВВНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2X0,75	км	0,35	27 370,00	/1,18	1	1	8 118,22	
		НР от ЗП	%	95					3 720,46	
		СП от ЗП	%	46					1 801,48	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					20,59	
		ЗТР	чел-ч	5,15			1,047			18,87
									17 709,46	5 059,85
58	4.8-159-9	КОРОБА(ЛОТКИ) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОРОБА(ЛОТКИ), ПОДВЕШИВАЕМЫЕ К КОНСТРУКЦИЯМ НА ОТТЯЖКАХ ИЛИ ПОДВЕСКАХ, ДЛИНА: 2 М	100 м	1,68				4.8-159-9		
		ЗП			647,32		1,047	16,83	19 162,81	
		ЭМ			2 056,43		1,047	7,09	25 645,79	
		в т.ч. ЗПМ			444,90		1,047	16,83	13 170,51	
		МР			46,20		1	4,68	363,24	
58,1	Прайс	ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП РНК-100 ДКС, длина 2 м	шт.	84	172,58	/1,18	1	1	12 285,36	
58,2	Прайс	Шпилька М8х1000	шт.	168	41,39	/1,18	1	1	5 892,81	
58,3	Прайс	Забиваемый анкер М8	шт.	168	5,28	/1,18	1	1	751,73	
		НР от ЗП	%	95					18 204,67	
		СП от ЗП	%	46					8 814,89	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					21 994,75	
		ЗТР	чел-ч	52,5			1,047			92,35
									113 116,05	67 330,98
59	4.8-161-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 м	10,96				4.8-161-1		
		ЗП			12,70		1,047	16,83	2 452,70	
		ЭМ			42,60		1,047	6,99	3 416,99	
		в т.ч. ЗПМ			9,20		1,047	16,83	1 776,76	
		МР			3,57		1	4,68	183,12	
		НР от ЗП	%	95					2 330,07	
		СП от ЗП	%	46					1 128,24	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					2 967,19	
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047			11,82
									12 478,31	1 138,53
60	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВВНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2X0,75	км	0,976	27 370,00	/1,18	1	1	22 638,24	
									22 638,24	23 194,92
61	1.23-3-244	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-485 ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И В ПОЖАРО-ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ, МАРКА КИПЭВ, ЧИСЛО ПАР И ДИАМЕТР ЖИЛЫ, ММ: 1X2X0,6	км	0,12	19 863,70		1	2,21	5 267,85	
									5 267,85	43 898,75
Итого по подразделу: Сети									209 813,47	
Подраздел: Монтаж шкафов и оборудования										
62	4.8-239-1	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫСОТОЙ И ШИРИНОЙ ДО 1000X800 ММ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	шт.	6				4.8-239-1		
		ЗП			26,78		1,047	16,83	2 831,34	
		ЭМ			41,82		1,047	6,92	1 817,98	
		в т.ч. ЗПМ			4,46		1,047	16,83	471,54	
		МР			79,10		1	4,68	2 221,13	
62,1	Прайс	Шкаф автоматики ША-31, ША-33, ША-35. ША-36	шт.	4	62 471,25	/1,18	1	1	211 766,95	
62,2	Прайс	Шкаф автоматики ША-32, ША-34 - без стоимости материала	шт.	2	0,00		1	1	0,00	
		НР от ЗП	%	95					2 689,77	
		СП от ЗП	%	46					1 302,42	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					787,47	
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			12,94
									223 417,06	37 236,18
63	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т	шт.	31				4.11-12-1		
		ЗП			11,66		1,047	16,83	6 369,29	
		ЭМ			0,45		1,047	8,93	130,43	
		в т.ч. ЗПМ			0,11		1,047	16,83	60,09	
		МР			0,14		1	4,68	20,31	
		НР от ЗП	%	95					6 050,83	
		СП от ЗП	%	44					2 802,49	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					100,35	
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047			33,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Прайс	Модуль Flash-памяти с прошивкой ВАСnet для PCD7.R562 Saia-Burgess	шт.	6	22 255,09	/1,18	1	1	113 161,47	15 473,70 499,15
65	Прайс	Модуль цифровых входов, 16 каналов, напряжение 24 VDC, фильтр 8 мс, пружинные клеммы сечением до 0.5мм2 PCD2.E165 Saia-Burgess	шт.	3	7 990,00	/1,18	1	1	20 313,56	113 161,47 18 860,25
66	Прайс	Источник питания импульсный - преобразователь 115...230VAC в 24В постоянного тока 3А Q.PS-AD2-2402F Saia-Burgess	шт.	6	4 089,00	/1,18	1	1	20 791,53	20 313,56 6 771,19
67	Прайс	Источник питания импульсный - преобразователь 115...230VAC в 24В постоянного тока 3А Q.PS-AD2-2405F Saia-Burgess	шт.	6	5 499,00	/1,18	1	1	27 961,02	20 791,53 3 465,26
68	Прайс	Контроллер модульный, до 50 каналов ввода-вывода PCD1.M2110R1 Saia-Burgess	шт.	6	33 146,28	/1,18	1	1	168 540,41	27 961,02 4 660,17
69	Прайс	Свич, количество портов 5 Q.NET-5TX Швейцария, Saia-Burgess	шт.	4	8 759,39	/1,18	1	1	29 692,85	168 540,41 28 090,07
70	4.11-23-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ, ЖИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ И ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2 К ПРИБОРАМ И СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОД ВИНТ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ КОЛЕЦ	100 концов	0,12	118,66		1,047	4.11-23-2	16,83	250,91
		ЗП			20,16		1		4,68	11,32
		НР от ЗП	%	95						238,36
		СП от ЗП	%	44						110,40
		ЗТР	чел-ч	9,27			1,047			1,16
71	4.8-76-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 шт.	0,52	146,73		1,067	4.8-76-1	16,83	1 370,16
		ЗП			1,26		1,081		4,68	3,31
71,1	Прайс	Клемма соединительная 2-проводная с нажимным рычагом WAGO 222-412	шт.	52	12,48		1,081	1		701,53
		НР от ЗП	%	95						1 301,65
		СП от ЗП	%	46						630,27
		ЗТР	чел-ч	11,9			1,067			6,60
										4 006,92 7 705,62
Итого по подразделу: Монтаж шкафов и оборудования:									623 969,51	
Итого по подразделу: + 3 этаж									833 782,98	
Подраздел: +4 этаж										
Подраздел: Сети										
72	4.8-288-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	м	18,9	192,26		1,047	4.8-288-2	16,83	64 029,71
		ЗП			32,87		1,047		7,2	4 683,18
		ЭМ			5,71		1,047		16,83	1 901,64
		в т.ч. ЗПМ			314,29		1		2,15	12 771,17
		НР								
72,1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	м	1890	3,45		1	4,54		29 603,07
72,2	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 шт.	18,9	146,89		1	1,41		3 914,47
		НР от ЗП	%	95						60 828,22
		СП от ЗП	%	46						29 453,67
		НР и СП от ЗПМ	%	167						3 175,74
		ЗТР	чел-ч	15			1,047			296,82
										208 459,23 11 029,59
73	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 м	18,9	63,50		1,047	4.8-175-1	16,83	21 147,86
		ЗП			0,85		1,047		9,02	151,72
		ЭМ			0,20		1,047		16,83	66,61
		в т.ч. ЗПМ			6,37		1		4,68	563,44
		НР от ЗП	%	95						20 090,47
		СП от ЗП	%	46						9 728,02
		НР и СП от ЗПМ	%	167						111,24
		ЗТР	чел-ч	5,15			1,047			101,91
										51 792,75 2 740,36
74	1.23-3-244	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-485 ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И В ПОЖАРО-ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ, МАРКА КИПЭВнг-LS, ЧИСЛО ПАР И ДИАМЕТР ЖИЛЫ, ММ: 1X2X0,6	км	0,037	19 863,70		1	2,21		1 624,25
										1 624,25 43 898,65
75	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТ Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КГВВнг-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3X0,75	км	0,351	36 900,00	/1,18	1	1	10 976,19	10 976,19 31 271,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной Горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КГВВНГ-LS, Число жил и сечение, мм2: 2Х0,75	км	1,502	27 370,00	/1,18	1	1	34 838,76	23 194,91
77	4.8-159-9	КОРОБА(ЛОТКИ) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОРОБА(ЛОТКИ), ПОДВЕШИВАЕМЫЕ К КОНСТРУКЦИЯМ НА ОТТЯЖКАХ ИЛИ ПОДВЕСКАХ, ДЛИНА: 2 М	100 м	9,6				4.8-159-9		
		ЗП			647,32		1,047	16,83	109 501,75	
		ЭМ			2 056,43		1,047	7,09	146 547,39	
		в т.ч. ЗПМ			444,90		1,047	16,83	75 260,04	
		МР			46,20		1	4,68	2 075,67	
77,1	Прайс	ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП РНК-100 ДКС, длина 2 м	шт	480	172,58	/1,18	1	1	70 202,03	
77,2	Прайс	Шпилька М8х1000	шт.	960	41,39	/1,18	1	1	33 673,22	
77,3	Прайс	Забиваемый анкер М8	шт.	960	5,28	/1,18	1	1	4 295,59	
		НР от ЗП	%	95					104 026,66	
		СП от ЗП	%	46					50 370,81	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					125 684,27	
		ЗТР	чел-ч	52,5			1,047			527,69
									646 377,39	67 330,98
78	4.8-161-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 мм2	100 м	32,65				4.8-161-1		
		ЗП			12,70		1,047	16,83	7 306,64	
		ЭМ			42,60		1,047	6,99	10 179,27	
		в т.ч. ЗПМ			9,20		1,047	16,83	5 293,00	
		МР			3,57		1	4,68	545,50	
		НР от ЗП	%	95					6 941,31	
		СП от ЗП	%	46					3 361,05	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					8 839,31	
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047			35,21
									37 173,08	1 138,53
79	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной Горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КГВВНГ-LS, Число жил и сечение, мм2: 2Х0,75	км	2,79	27 370,00	/1,18	1	1	64 713,81	23 194,91
80	1.23-8-398	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной Пожароопасности, с низким дымо - и газовыделением, марка ВВГНГ-LS, Напряжение 660 В, Число жил и сечение, мм2: 4Х1,5	км	0,133	9 120,07		1	7,67	9 303,47	9 303,47
									9 303,47	69 950,90
81	1.23-8-389	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной Пожароопасности, с низким дымо - и газовыделением, марка ВВГНГ-LS, Напряжение 660 В, Число жил и сечение, мм2: 3Х1,5	км	0,342	6 747,27		1	8,65	19 960,45	19 960,45
									19 960,45	58 363,89
82	4.8-161-2	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 мм2	100 м	8,48				4.8-161-2		
		ЗП			25,40		1,047	16,83	3 795,42	
		ЭМ			63,97		1,047	7,09	4 026,85	
		в т.ч. ЗПМ			13,83		1,047	16,83	2 066,56	
		МР			3,99		1	4,68	158,35	
		НР от ЗП	%	95					3 605,65	
		СП от ЗП	%	46					1 745,89	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					3 451,16	
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			18,29
									16 783,32	1 979,17
83	1.23-8-399	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной Пожароопасности, с низким дымо - и газовыделением, марка ВВГНГ-LS, Напряжение 660 В, Число жил и сечение, мм2: 4Х2,5	км	0,02	12 977,55		1	7,33	1 902,51	1 902,51
									1 902,51	95 125,50
84	1.23-8-400	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной Пожароопасности, с низким дымо - и газовыделением, марка ВВГНГ-LS, Напряжение 660 В, Число жил и сечение, мм2: 4Х4	км	0,022	19 642,63		1	7,17	3 098,43	3 098,43
									3 098,43	140 837,73
85	1.23-8-401	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной Пожароопасности, с низким дымо - и газовыделением, марка ВВГНГ-LS, Напряжение 660 В, Число жил и сечение, мм2: 4Х6	км	0,02	26 556,92		1	7,17	3 808,26	3 808,26
									3 808,26	190 413,00
86	1.23-1-341	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной Горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГНГ-LS, Число жил и сечение, мм2: 10Х0,75	км	0,009	12 325,99		1	4,79	531,37	531,37
									531,37	59 041,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	1.23-1-343	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, число жил и сечение, мм2: 19X0,75	км	0,019	20 020,10		1	4,96	1 886,69	
									1 886,69	99 299,47
88	1.23-1-344	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, число жил и сечение, мм2: 27X0,75	км	0,036	25 657,46		1	5,35	4 941,63	
									4 941,63	137 267,50
89	1.23-1-345	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, число жил и сечение, мм2: 37X0,75	км	0,028	33 904,20		1	5,37	5 097,84	
									5 097,84	182 065,71
90	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КГВВнг-LS, число жил и сечение, мм2: 10X0,75	км	0,039	91 180,00	/1,18	1	1	3 013,58	
									3 013,58	77 271,28
91	Прайс	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ЭКРАНИРОВАННЫЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВГЭнг-LS, напряжение 660 В, число жил и сечение, мм2: 4X4	км	0,162	101 700,00	/1,18	1	1	13 962,20	
									13 962,20	86 186,42
92	Прайс	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ЭКРАНИРОВАННЫЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВГЭнг-LS, напряжение 660 В, число жил и сечение, мм2: 4X6	км	0,172	140 040,00	/1,18	1	1	20 412,61	
									20 412,61	118 677,97
93	Прайс	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ЭКРАНИРОВАННЫЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВГЭнг-LS, напряжение 660 В, число жил и сечение, мм2: 4X2,5	км	0,172	72 320,00	/1,18	1	1	10 541,56	
									10 541,56	61 288,14
94	Прайс	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ЭКРАНИРОВАННЫЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВГЭнг-LS, напряжение 660 В, число жил и сечение, мм2: 4X10	км	0,149	321 270,00	/1,18	1	1	40 567,14	
									40 567,14	272 262,68
95	4.8-161-3	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 70 мм2	100 м	0,4				4.8-161-3		
		ЗП			38,10		1,047	16,83	268,54	
		ЭМ			87,79		1,047	7,2	264,72	
		в т.ч. ЗПМ			19,07		1,047	16,83	134,41	
		МР			4,20		1	4,68	7,86	
95,1	1.23-8-402	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВГнг-LS, напряжение 660 В, число жил и сечение, мм2: 4X10	км	0,04	43 694,17		1	6,69	11 692,56	
		НР от ЗП	%	95					255,11	
		СП от ЗП	%	46					123,53	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					224,46	
		ЗТР	чел-ч	3,09			1,047			1,29
									12 836,78	32 091,95
Итого по подразделу: Сети									1 224 603,30	
Подраздел: Монтаж шкафов и оборудования										
96	4.8-239-1	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 мм, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫСОТОЙ И ШИРИНОЙ ДО 1000X800 мм, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	шт.	2				4.8-239-1		
		ЗП			26,78		1,047	16,83	943,78	
		ЭМ			41,82		1,047	6,92	605,99	
		в т.ч. ЗПМ			4,46		1,047	16,83	157,18	
		МР			79,10		1	4,68	740,38	
96,1	Прайс	Шкаф управления ШУ-421 (в сборе)	шт.	1	600 640,25	/1,18	1	1	509 017,16	
96,2	Прайс	Шкаф автоматики ША-42	шт.	1	292 532,50	/1,18	1	1	247 908,90	
		НР от ЗП	%	95					896,59	
		СП от ЗП	%	46					434,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ ЗТР	% чел-ч	167 2,06			1,047		262,49	4,31
									760 809,43	380 404,72
97	4.8-239-1	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫСОТОЙ И ШИРИНОЙ ДО 1000X800 ММ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ(Шкаф ША-422 (без стоимости материала)	шт.	1				4.8-239-1		
		ЗП			26,78		1,047		16,83	471,89
		ЭМ			41,82		1,047		6,92	303,00
		в т.ч. ЗПМ			4,46		1,047		16,83	78,59
		МР			79,10		1		4,68	370,19
		НР от ЗП	%	95						448,30
		СП от ЗП	%	46						217,07
		НР и СП от ЗПМ	%	167						131,25
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			2,16
									1 941,70	1 941,70
98	4.11-3-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ (без стоимости материала)	шт.	39				4.11-3-1		
		ЗП			6,76		1,047		16,83	4 645,60
		МР			0,35		1		4,68	63,88
		НР от ЗП	%	95						4 413,32
		СП от ЗП	%	44						2 044,06
		ЗТР	чел-ч	0,52			1,047			21,23
									11 166,86	286,33
99	Прайс	Датчик температуры воздуха канальный РТ1000, 300mm Т7411А1019 Honeywell	шт.	4					0,00	0,00
100	Прайс	Датчик температуры обратной воды накладной РТ1000 Т7414А1008 Honeywell	шт.	2					0,00	0,00
101	Прайс	Датчик качества воздуха канальный АСО2 S+S	шт.	2					0,00	0,00
102	Прайс	Релн перепада давления DPS200	шт.	21					0,00	0,00
103	Прайс	Привод с управлением аналоговым сигналом, 0(2)...10В, 600N, ML7420A ML7420F6017 Honeywell 24В, 7ВА,20мм, 0,5мин IP54, ручное управление	шт.	3					0,00	0,00
104	Прайс	Привод с управлением аналоговым сигналом, 0(2)...10В, 600N, ML7420A ML7420F3004 Honeywell 24В, 1,4ВА,6,5мм, 2,5мин IP54, ручное управление	шт.	1					0,00	0,00
105	Прайс	2-ходовой фланцевый клапан, ду-40мм V5016A1101 Honeywell	шт.	1					0,00	0,00
106	Прайс	2-ходовой фланцевый клапан, ду-32мм V5016A1093 Honeywell	шт.	1					0,00	0,00
107	Прайс	2-ходовой фланцевый клапан, ду-40мм V5329A1053 Honeywell	шт.	1					0,00	0,00
108	Прайс	2-ходовой фланцевый клапан, ду-50мм V5329A1061 Honeywell	шт.	1					0,00	0,00
109	Прайс	2-ходовой электромагнитный клапан с сервоприводом EV220A Danfoss	шт.	2					0,00	0,00
110	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т	шт.	42				4.11-12-1		
		ЗП			11,66		1,047		16,83	8 629,36
		ЭМ			0,45		1,047		8,93	176,71
		в т.ч. ЗПМ			0,11		1,047		16,83	81,41
		МР			0,14		1		4,68	27,52
		НР от ЗП	%	95						8 197,89
		СП от ЗП	%	44						3 796,92
		НР и СП от ЗПМ	%	167						135,95
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047			45,29
									20 964,35	499,15
111	Прайс	Контроллер модульный расширенный PCD2.M5540 Saia-Burgess	шт.	1	82 862,53	/1,18	1	1	70 222,48	70 222,48
112	Прайс	Модуль Flash-памяти с прошивкой ВАСnet для PCD7.R562 Saia-Burgess	шт.	1	22 255,09	/1,18	1	1	18 860,25	18 860,25
113	Прайс	Блок расширения каналов ввода/вывода на 8 модуле PCD2.C2000 Saia-Burgess	шт.	1	17 518,55	/1,18	1	1	14 846,23	14 846,23
114	Прайс	Блок расширения каналов ввода/вывода на 4 модулей, источник питания 24 VDC PCD2.C1000 Saia-Burgess	шт.	1	31 047,88	/1,18	1	1	26 311,76	26 311,76
115	Прайс	Модуль аналоговых входов, 8 каналов PCD2.W340 Saia-Burgess	шт.	2	16 920,00	/1,18	1	1	28 677,97	28 677,97
116	Прайс	Модуль аналоговых выходов, 4 канала PCD2.W410 Saia-Burgess	шт.	5	15 745,00	/1,18	1	1	66 716,10	66 716,10
117	Прайс	Кабель для блоков расширения каналов ввода/вывода (0.7 м) PCD2.K106 Saia-Burgess	шт.	1	6 440,18	/1,18	1	1	5 457,78	5 457,78
118	Прайс	Кабель соединительный PCD2.K241 PCD2.K241 Saia-Burgess	шт.	3	1 941,57	/1,18	1	1	4 936,19	4 936,19
119	Прайс	Кабель интерфейсный RS 232 PCD7.K413 Saia-Burgess	шт.	1	6 486,00	/1,18	1	1	5 496,61	5 496,61
120	Прайс	Устройство для защиты от импульсных перенапряжений и помех NZC-22 EZETEC	шт.	1	4 700,00	/1,18	1	1	3 983,05	3 983,05
									3 983,05	3 983,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Прайс	Трансформатор напряжения 15222 Schneider Electric	шт.	1	4 465,00	/1,18	1	1	3 783,90	
									3 783,90	3 783,90
122	Прайс	Модуль цифровых выходов, 16 каналов, транзисторы, 10...32 VDC/0.5 A, с разъемом под шлейф PCD2.A460 Saia-Burgess	шт.	3	10 058,00	/1,18	1	1	25 571,19	
									25 571,19	8 523,73
123	Прайс	Модуль цифровых входов, 16 каналов, напряжение 24 VDC, фильтр 8 мс, пружинные клеммы сечением до 0.5мм2 PCD2.E165 Saia-Burgess	шт.	10	7 990,00	/1,18	1	1	67 711,86	
									67 711,86	6 771,19
124	Прайс	Интерфейс релейный для 8 транзисторных выходов PCD2.K552 Saia-Burgess	шт.	6	6 298,00	/1,18	1	1	32 023,73	
									32 023,73	5 337,29
125	Прайс	Переключатель соединительная для блоков расширения каналов ввода/вывода PCD2.K010 Saia-Burgess	шт.	1	2 509,45	/1,18	1	1	2 126,65	
									2 126,65	2 126,65
126	Прайс	Терминал для монтажа на переднюю панель PCD7.D231 Saia-Burgess	шт.	1	24 149,07	/1,18	1	1	20 465,31	
									20 465,31	20 465,31
127	Прайс	Источник питания импульсный - преобразователь 115...230VAC в 24В постоянного тока 3А Q.PS-AD2-2402F Saia-Burgess	шт.	3	4 089,00	/1,18	1	1	10 395,76	
									10 395,76	3 465,25
128	4.11-2-3	УСТАНОВКА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	шт. % % чел-ч	3 95 44 2,06	26,78 0,28		1,047 1 1,047	4.11-2-3 16,83 4,68	1 415,67 3,93 1 344,89 622,89	6,47
									3 387,38	1 129,13
129	Прайс	Преобразователь частоты SmartDrive 15 кВт FC-101P15KT4E5AH2 Danfoss	шт.	3	118 993,57	/1,18	1	1	302 526,03	
									302 526,03	100 842,01
130	4.11-23-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ, ЖИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ И ЗАЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2 К ПРИБОРАМ И СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОД ВИНТ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ КОЛЕЦ ЗП МР НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 концов % % чел-ч	0,78 95 44 9,27	118,66 20,16		1,047 1 1,047	4.11-23-2 16,83 4,68	1 630,91 73,59 1 549,36 717,60	7,57
									3 971,46	5 091,62
131	4.8-76-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2 ЗП МР	100 шт. шт.	1,28 128	146,73 1,26		1,067 1,081	4.8-76-1 16,83 4,68	3 372,70 8,16	
131,1	Прайс	Клемма соединительная 2-проводная с нажимным рычагом WAGO 222-412	шт.	128	12,48		1,081	1	1 726,83	
			%	95					3 204,07	
			%	46					1 551,44	
			чел-ч	11,9			1,067			16,25
									9 863,20	7 705,63
Итого по подразделу: Монтаж шкафов и оборудования									1 522 217,23	
Итого по подразделу: +4 этаж									2 746 820,53	
Итого по разделу: 2. АТХ- 2.1									4 550 403,23	
Раздел: 3. АТХ-2.2										
132	4.8-218-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	шт.	8	16,74 4,93 0,33 15,47	)*0,8)*0,8)*0,8	1,047 1,047 1,047 1	4.8-218-1 16,83 6,31 16,83 4,68	1 887,84 208,45 37,22 579,20	
132,1	Прайс	УСТР-ВО ПЛАВН ПУСКА ATS01 22A 380-415В (max 56) Schneider Electric	шт.	4	10 757,90	/1,18	1	1	36 467,46	
132,2	Прайс	УСТР-ВО ПЛАВН ПУСКА ATS01 32A 380-415В (max 42) Schneider Electric	шт.	4	16 018,82	/1,18	1	1	54 301,08	
			%	95					1 793,45	
			%	46					868,41	
			%	167					62,16	
			чел-ч	1,34		)*0,8	1,047			8,98
									96 168,05	12 021,01
Итого по разделу: 3. АТХ-2.2									96 168,05	
Раздел: 4. АТХ - 3 . ХЦЗ										
Подраздел: Сети										
133	4.8-288-3	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	3,5	203,09 43,19 8,28 290,65		1,047 1,047 1,047 1	4.8-288-3 16,83 7,69 16,83 2,15	12 525,28 1 217,09 510,66 2 187,14	
133,1	1.12-5-373	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ	м	350	5,19		1	5,76	10 463,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133,2	1.21-5-1137	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100 шт.	3,5	154,37		1	1,54	832,05	
		НР от ЗП	%	95					11 899,02	
		СП от ЗП	%	46					5 761,63	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					852,80	
		ЗТР	чел-ч	15,93			1,047			58,38
									45 738,05	13 068,01
134	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 м	3,5				4.8-175-1		
		ЗП			63,50		1,047	16,83	3 916,27	
		ЭМ			0,85		1,047	9,02	28,10	
		в т.ч. ЗПМ			0,20		1,047	16,83	12,33	
		МР			6,37		1	4,68	104,34	
		НР от ЗП	%	95					3 720,46	
		СП от ЗП	%	46					1 801,48	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					20,59	
		ЗТР	чел-ч	5,15			1,047			18,87
									9 591,24	2 740,35
135	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ ГИБКИЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ЭКРАНИРОВАННЫЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВЭВНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2X0,75	км	0,27	67 240,00	/1,18	1	1	15 385,42	
									15 385,42	56 983,04
136	1.23-3-244	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-485 ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И В ПОЖАРО-ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОНАХ, МАРКА КИПЭВНГ-LS, ЧИСЛО ПАР И ДИАМЕТР ЖИЛЫ, ММ: 1X2X0,6	км	0,08	19 863,70		1	2,21	3 511,90	
									3 511,90	43 898,75
137	4.8-159-9	КОРОБА(ЛОТКИ) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОРОБА(ЛОТКИ), ПОДВЕШИВАЕМЫЕ К КОНСТРУКЦИЯМ НА ОТТЯЖКАХ ИЛИ ПОДВЕСКАХ, ДЛИНА: 2 М	100 м	2,48				4.8-159-9		
		ЗП			647,32		1,047	16,83	28 287,95	
		ЭМ			2 056,43		1,047	7,09	37 858,08	
		в т.ч. ЗПМ			444,90		1,047	16,83	19 442,18	
		МР			46,20		1	4,68	536,22	
137,1	Прайс	ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП РНК-100 ДКС	шт	124	172,58	/1,18	1	1	18 135,53	
137,2	Прайс	Шпилька М8х1000	шт.	248	41,39	/1,18	1	1	8 698,92	
137,3	Прайс	Забиваемый анкер М8	шт.	248	5,28	/1,18	1	1	1 109,69	
		НР от ЗП	%	95					26 873,55	
		СП от ЗП	%	46					13 012,46	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					32 468,44	
		ЗТР	чел-ч	52,5			1,047			136,32
									166 980,84	67 330,98
138	4.8-161-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 м	10,26				4.8-161-1		
		ЗП			12,70		1,047	16,83	2 296,05	
		ЭМ			42,60		1,047	6,99	3 198,75	
		в т.ч. ЗПМ			9,20		1,047	16,83	1 663,28	
		МР			3,57		1	4,68	171,42	
		НР от ЗП	%	95					2 181,25	
		СП от ЗП	%	46					1 056,18	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					2 777,68	
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047			11,06
									11 681,33	1 138,53
139	1.23-1-346	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КВВНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4X1	км	0,192	6 437,60		1	4,66	5 759,85	
									5 759,85	29 999,22
140	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВВНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2X0,75	км	0,492	27 370,00	/1,18	1	1	11 411,90	
									11 411,90	23 194,92
141	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВВНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5X0,75	км	0,136	60 700,00	/1,18	1	1	6 995,93	
									6 995,93	51 440,66
142	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВВНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 3X0,75	км	0,154	36 900,00	/1,18	1	1	4 815,76	
									4 815,76	31 271,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной Горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КГВВнг-LS, Число жил и сечение, мм2: 10Х0,75	км	0,052	91 180,00	/1,18	1	1	4 018,10	
									4 018,10	77 271,15
144	4.8-161-3	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 70 мм2	100 м	0,82				4.8-161-3		
		ЗП			38,10		1,047	16,83	550,52	
		ЭМ			87,79		1,047	7,2	542,67	
		в т.ч. ЗПМ			19,07		1,047	16,83	275,55	
		МР			4,20		1	4,68	16,12	
144,1	1.23-8-403	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной Пожароопасности, с низким дымо - и газовыделением, марка ВВнг-LS, Напряжение 660 В, Число жил и сечение, мм2: 4Х16	км	0,082	72 053,88		1	5,12	30 251,10	
		НР от ЗП	%		95				522,99	
		СП от ЗП	%		46				253,24	
		НР и СП от ЗПМ	%		167				460,17	
		ЗТР	чел-ч	3,09			1,047			2,65
									32 596,81	39 752,21
Итого по подразделу: Сети									318 487,13	
Подраздел: Монтаж шкафов и оборудования										
145	4.8-239-1	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 мм, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫСОТОЙ И ШИРИНОЙ ДО 1000Х800 мм, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	шт.	2				4.8-239-1		
		ЗП			26,78		1,047	16,83	943,78	
		ЭМ			41,82		1,047	6,92	605,99	
		в т.ч. ЗПМ			4,46		1,047	16,83	157,18	
		МР			79,10		1	4,68	740,38	
145,1	Прайс	Шкаф автоматики ША-ХЦ3	шт.	1	0,00	/1,18	1	1	0,00	
145,2	Прайс	Шкаф управления ШУ-ХЦ3	шт.	1	0,00	/1,18	1	1	0,00	
		НР от ЗП	%		95				896,59	
		СП от ЗП	%		46				434,14	
		НР и СП от ЗПМ	%		167				262,49	
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			4,31
									3 883,37	1 941,69
146	4.11-3-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИЛИ ЩИТАХ, МАССА ПРИБОРОВ: ДО 5 КГ (без стоимости материала)	шт.	20				4.11-3-1		
		ЗП			6,76		1,047	16,83	2 382,36	
		МР			0,35		1	4,68	32,76	
		НР от ЗП	%		81				1 929,71	
		СП от ЗП	%		44				1 048,24	
		ЗТР	чел-ч	0,52			1,047			10,89
									5 393,07	269,65
147	Прайс	Датчик температуры воды погружной с гильзой РТ1000, 135mm T7413A1041 Honeywell	шт.	6						
									0,00	0,00
148	Прайс	Датчик температуры наружного воздуха РТ1000 Т7416А1014 Honeywell	шт.	1						
									0,00	0,00
149	Прайс	Датчики давления погружной 0...16 Бар SHD-U S+S	шт.	6						
									0,00	0,00
150	Прайс	Демпфер гидроударов для защиты датчика давления TTR4 BD Sensors	шт.	6						
									0,00	0,00
151	Прайс	Датчик-реле контроля утечки фреонов FR02-24 НПП Эконикс	шт.	1						
									0,00	0,00
152	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т (без стоимости материала)	шт.	17				4.11-12-1		
		ЗП			11,66	)*1,15	1,047	16,83	4 016,76	
		ЭМ			0,45	)*1,25	1,047	8,93	89,41	
		в т.ч. ЗПМ			0,11	)*1,25	1,047	16,83	41,19	
		МР			0,14		1	4,68	11,14	
		НР от ЗП	%		81				3 253,58	
		СП от ЗП	%		44				1 767,37	
		НР и СП от ЗПМ	%		167				68,79	
		ЗТР	чел-ч	1,03		)*1,15	1,047			21,08
									9 207,05	541,59
153	Прайс	Контроллер модульный расширенный PCD2.M5540 Saia-Burgess	шт.	1						
									0,00	0,00
154	Прайс	Модуль Flash-памяти с прошивкой ВАСnet для PCD7.R562 Saia-Burgess	шт.	1						
									0,00	0,00
155	Прайс	Модуль аналоговых входов, 8 каналов PCD2.W340 Saia-Burgess	шт.	2						
									0,00	0,00
156	Прайс	Модуль аналоговых выходов, 4 канала PCD2.W410 Saia-Burgess	шт.	1						
									0,00	0,00
157	Прайс	Кабель соединительный PCD2.K241 PCD2.K241 Saia-Burgess	шт.	1						
									0,00	0,00
158	Прайс	Трансформатор напряжения 15222 Schneider Electric	шт.	1						
									0,00	0,00
159	Прайс	Модуль цифровых выходов, 16 каналов, транзисторы, 10...32 VDC/0.5 А, с разъемом под шлейф PCD2.A460 Saia-Burgess	шт.	1						
									0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	Прайс	Модуль цифровых входов, 16 каналов, напряжение 24 VDC, фильтр 8 мс, пружинные клеммы сечением до 0.5мм2 PCD2.E165 Saia-Burgess	шт.	2						
									0,00	0,00
161	Прайс	Интерфейс релейный для 8 транзисторных выходов PCD2.K552 Saia-Burgess	шт.	2					0,00	0,00
162	Прайс	Свич, количество портов 5 Q.NET-5TX Швейцария, Saia-Burgess	шт.	1					0,00	0,00
163	Прайс	Источник питания импульсный - преобразователь 115...230VAC в 24В постоянного тока 3А Q.PS-AD2-2405F Saia-Burgess	шт.	2					0,00	0,00
164	Прайс	Шлюз CCN/BACnet I-Vu CCN Router Carrier	шт.	1					0,00	0,00
165	Прайс	Web панель, 5.0" TFT WVGA, 800 x 480 PCD7.D450WTPF Saia-Burgess	шт.	1					0,00	0,00
166	4.11-23-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ, ЖИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ И ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2 К ПРИБОРАМ И СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОД ВИНТ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ КОЛЕЦ	100 концов	0,74					4.11-23-2	
		ЗП			118,66		1,047	16,83	1 547,27	
		МР			20,16		1	4,68	69,82	
		НР от ЗП	%	95					1 469,91	
		СП от ЗП	%	44					680,80	
		ЗТР	чел-ч	9,27			1,047			7,18
									3 767,80	5 091,62
167	4.8-76-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 шт.	0,98					4.8-76-1	
		ЗП			146,73		1,067	16,83	2 582,22	
		МР			1,26		1,081	4,68	6,25	
167,1	Прайс	Клемма соединительная 2-проводная с нажимным рычагом WAGO 222-412	шт.	49	12,48		1,081	1	661,05	
		НР от ЗП	%	95					2 453,11	
		СП от ЗП	%	46					1 187,82	
		ЗТР	чел-ч	11,9			1,067			12,44
									6 890,45	7 031,07
Итого по подразделу: Монтаж шкафов и оборудования									29 141,74	
Итого по разделу: 4. АТХ - 3. ХЦЗ									347 628,87	
Раздел: 5. АТХ - 4.1										
Подраздел: Сети										
168	4.8-288-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 м	4					4.8-288-2	
		ЗП			192,26		1,047	16,83	13 551,26	
		ЭМ			32,87		1,047	7,2	991,15	
		в т.ч. ЗПМ			5,71		1,047	16,83	402,46	
		МР			314,29		1	2,15	2 702,89	
168,1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	м	408	3,45		1	4,54	6 390,50	
168,2	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 шт.	4	146,89		1	1,41	828,46	
		НР от ЗП	%	95					12 873,70	
		СП от ЗП	%	46					6 233,58	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					672,11	
		ЗТР	чел-ч	15			1,047			62,82
									44 243,65	11 060,91
169	4.8-288-4	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 м	2					4.8-288-4	
		ЗП			221,78		1,047	16,83	7 815,98	
		ЭМ			44,93		1,047	8	752,67	
		в т.ч. ЗПМ			9,03		1,047	16,83	318,24	
		МР			238,26		1	2,15	1 024,52	
169,1	1.12-5-374	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ	м	200	7,28		1	6,36	9 260,16	
169,2	1.21-5-1138	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100 шт.	2	254,81		1	1,55	789,91	
		НР от ЗП	%	95					7 425,18	
		СП от ЗП	%	46					3 595,35	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					531,46	
		ЗТР	чел-ч	17,52			1,047			36,69
									31 195,23	15 597,62
170	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 м	6					4.8-175-1	
		ЗП			63,50		1,047	16,83	6 713,60	
		ЭМ			0,85		1,047	9,02	48,16	
		в т.ч. ЗПМ			0,20		1,047	16,83	21,15	
		МР			6,37		1	4,68	178,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170,1	1.23-8-564	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВГнг-LS, Напряжение 1000 В, число жил и сечение, мм2: 2X1,5	км	0,24	4 789,93		1	10,91	12 541,95	
170,2	1.23-3-244	КАБЕЛИ СИММЕТРИЧНЫЕ ДЛЯ ИНТЕРФЕЙСА RS-485 для эксплуатации в закрытых помещениях и в пожаро-взрывоопасных зонах, марка КИПЭВнг-LS, число пар и диаметр жилы, мм: 1X2X0,6	км	0,36	19 863,70		1	2,21	15 803,56	
		НР от ЗП	%	95					6 377,92	
		СП от ЗП	%	46					3 088,26	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					35,32	
		ЗТР	чел-ч	5,15			1,047			32,35
									44 787,64	7 464,61
171	4.8-159-9	КОРОБА(ЛОТКИ) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОРОБА(ЛОТКИ), ПОДВЕШИВАЕМЫЕ К КОНСТРУКЦИЯМ НА ОТТЯЖКАХ ИЛИ ПОДВЕСКАХ, ДЛИНА: 2 М	100 м	0,6				4.8-159-9		
		ЗП			647,32		1,047	16,83	6 843,86	
		ЭМ			2 056,43		1,047	7,09	9 159,21	
		в т.ч. ЗПМ			444,90		1,047	16,83	4 703,75	
		МР			46,20		1	4,68	129,73	
171,1	Прайс	ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП РНК-100 ДКС, длина 2 м	шт	30	172,58	/1,18	1	1	4 387,63	
171,2	Прайс	Шпилька М8x1000	шт.	60	41,39	/1,18	1	1	2 104,58	
171,3	Прайс	Забиваемый анкер М8	шт.	60	5,28	/1,18	1	1	268,47	
		НР от ЗП	%	95					6 501,67	
		СП от ЗП	%	46					3 148,18	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					7 855,26	
		ЗТР	чел-ч	52,5			1,047			32,98
									40 398,59	67 330,98
172	4.8-161-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 мм2	100 м	4,3				4.8-161-1		
		ЗП			12,70		1,047	16,83	962,28	
		ЭМ			42,60		1,047	6,99	1 340,61	
		в т.ч. ЗПМ			9,20		1,047	16,83	697,09	
		МР			3,57		1	4,68	71,84	
		НР от ЗП	%	95					914,17	
		СП от ЗП	%	46					442,65	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					1 164,14	
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047			4,64
									4 895,69	1 138,53
173	1.23-1-339	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, в оболочке из ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, Число жил и сечение, мм2: 5X0,75	км	0,11	5 964,02		1	4,97	3 260,53	
									3 260,53	29 641,18
174	1.23-1-340	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, в оболочке из ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, Число жил и сечение, мм2: 7X0,75	км	0,05	8 643,41		1	4,65	2 009,59	
									2 009,59	40 191,80
175	1.23-8-564	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВГнг-LS, Напряжение 1000 В, число жил и сечение, мм2: 2X1,5	км	0,13	4 789,93		1	10,91	6 793,56	
									6 793,56	52 258,15
176	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, в оболочке из ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-FRLS, Число жил и сечение, мм2: 5X0,75	км	0,08	89 220,00	/1,18	1	1	6 048,81	
									6 048,81	75 610,13
177	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, в оболочке из ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-FRLS, Число жил и сечение, мм2: 7X0,75	км	0,06	111 270,00	/1,18	1	1	5 657,80	
									5 657,80	94 296,67
178	4.8-161-2	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 мм2	100 м	3,7				4.8-161-2		
		ЗП			25,40		1,047	16,83	1 656,02	
		ЭМ			63,97		1,047	7,09	1 757,00	
		в т.ч. ЗПМ			13,83		1,047	16,83	901,68	
		МР			3,99		1	4,68	69,09	
		НР от ЗП	%	95					1 573,22	
		СП от ЗП	%	46					761,77	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					1 505,81	
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			7,98
									7 322,91	1 979,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-FRLS, Число жил и сечение, мм2: 10Х0,75	км	0,12	155 890,00	/1,18	1	1	15 853,22	
									15 853,22	132 110,17
180	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-FRLS, Число жил и сечение, мм2: 14Х0,75	км	0,05	201 890,00	/1,18	1	1	8 554,66	
									8 554,66	171 093,20
181	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-FRLS, Число жил и сечение, мм2: 19Х0,75	км	0,03	258 460,00	/1,18	1	1	6 571,02	
									6 571,02	219 034,00
182	1.23-1-341	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, Число жил и сечение, мм2: 10Х0,75	км	0,11	12 325,99		1	4,79	6 494,56	
									6 494,56	59 041,45
183	1.23-1-342	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, Число жил и сечение, мм2: 14Х0,75	км	0,05	14 760,22		1	5,19	3 830,28	
									3 830,28	76 605,60
184	1.23-1-343	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, Число жил и сечение, мм2: 19Х0,75	км	0,01	20 020,10		1	4,96	993,00	
									993,00	99 300,00
Итого по подразделу: Сети									238 910,74	
Подраздел: Монтаж шкафов и оборудования										
185	4.8-239-1	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫСОТОЙ И ШИРИНОЙ ДО 1000Х800 ММ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	шт.	4	26,78			4.8-239-1	16,83	1 887,56
		ЭМ			41,82				1,047	6,92
		в т.ч. ЗПМ			4,46				1,047	16,83
		МР			79,10				1	4,68
185,1	Прайс	Шкаф автоматики 02ША-01, 02ША-02, 02ША-03, 02ША-04	шт.	4	60 805,35	/1,18	1	1	206 119,83	
		НР от ЗП	%	95						1 793,18
		СП от ЗП	%	46						868,28
		НР и СП от ЗПМ	%	167						524,98
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			8,63
									213 886,56	53 471,64
186	4.8-240-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ, ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ	шт.	19	26,78			4.8-240-4	16,83	8 965,92
		ЭМ			63,58				1,047	7,3
		в т.ч. ЗПМ			9,90				1,047	16,83
		МР			9,17				1	4,68
186,1	Прайс	Шкаф удаленного сбора данных 01ША-01, 01ША-02, 01ША-03, 01ША-04, 03ША-01, 03ША-02, 03ША-03, 03ША-04 05ША-01, 05ША-02, 05ША-03, 06ША-01, 06ША-02, 06ША-03	шт.	19	24 988,50	/1,18	1	1	402 357,20	
		НР от ЗП	%	95						8 517,62
		СП от ЗП	%	46						4 124,32
		НР и СП от ЗПМ	%	167						5 535,23
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			40,98
									439 548,71	23 134,14
187	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЭ), МАССА: ДО 0,005 Т	шт.	107	11,66			4.11-12-1	16,83	21 984,32
		ЭМ			0,45				1,047	8,93
		в т.ч. ЗПМ			0,11				1,047	16,83
		МР			0,14				1	4,68
		НР от ЗП	%	95						20 885,10
		СП от ЗП	%	44						9 673,10
		НР и СП от ЗПМ	%	167						346,36
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047			115,39
									53 409,18	499,15
188	Прайс	Модуль Flash-памяти с прошивкой VACnet для PCD7.R562 Saia-Burgess	шт.	4	22 255,09	/1,18	1	1	75 440,98	
									75 440,98	18 860,25
189	Прайс	Терминатор, RS 485, 24 VDC PCD7.T162 Saia-Burgess	шт.	8	4 230,00	/1,18	1	1	28 677,97	
									28 677,97	3 584,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	Прайс	Модуль цифровых вводов удаленный, 10 цифровых вводов PCD7.L130 Saia-Burgess	шт.	19	12 361,00	/1,18	1	1	199 033,05	
									199 033,05	10 475,42
191	Прайс	Модуль цифровых входов, 16 каналов, напряжение 24 VDC, фильтр 8 мс, пружинные клеммы сечением до 0.5мм2 PCD2.E165 Saia-Burgess	шт.	4	7 990,00	/1,18	1	1	27 084,75	
									27 084,75	6 771,19
192	Прайс	Контроллер модульный, до 50 каналов ввода-вывода PCD1.M2120 Saia-Burgess	шт.	4	79 490,00	/1,18	1	1	269 457,63	
									269 457,63	67 364,41
193	Прайс	Модуль цифровых вводов удаленный, 4 релейных выводов, 250 VAC, 6 A PCD7.L200 Saia-Burgess	шт.	27	11 186,00	/1,18	1	1	255 950,85	
									255 950,85	9 479,66
194	Прайс	Свич, количество портов 5 Q.NET-5TX Швейцария, Saia-Burgess	шт.	1	8 759,39	/1,18	1	1	7 423,21	
									7 423,21	7 423,21
195	Прайс	Источник питания импульсный - преобразователь 115...230VAC в 24В постоянного тока 3А Q.PS-AD2-2402F Saia-Burgess	шт.	8	4 089,00	/1,18	1	1	27 722,03	
									27 722,03	3 465,25
196	Прайс	Источник питания импульсный - преобразователь 115...230VAC в 24В постоянного тока 3А Q.PS-AD2-2405F Saia-Burgess	шт.	4	5 499,00	/1,18	1	1	18 640,68	
									18 640,68	4 660,17
197	Прайс	Модуль последовательного интерфейса RS 485 PCD7.F150S Saia-Burgess	шт.	3	9 165,00	/1,18	1	1	23 300,85	
									23 300,85	7 766,95
198	Прайс	Модуль цифровых выходов, 8 выходов PCD2.A400 - Швейцария, «Saia-Burgess Controls»	шт.	3	7 247,67	/1,18	1	1	18 426,28	
									18 426,28	6 142,09
199	Прайс	Модуль цифровых вводов удаленный, 4 цифровых вводов PCD7.L100 - Швейцария, «Saia-Burgess Controls»	шт.	8	6 956,00	/1,18	1	1	47 159,32	
									47 159,32	5 894,92
200	Прайс	Модуль цифровых вводов/выводов удаленный, 4 цифровых ввода, 2 релейных вывода PCD7.L120 - Швейцария, «Saia-Burgess Controls»	шт.	10	25 008,49	/1,18	1	1	211 936,36	
									211 936,36	21 193,64
201	Прайс	Web-панель со встроенным Микро-браузером, 7" PCD7.D470WTPF - Швейцария, «Saia-Burgess Controls»	шт.	4	92 309,18	/1,18	1	1	312 912,47	
									312 912,47	78 228,12
202	4.11-23-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ, ЖИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ И ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2 К ПРИБОРАМ И СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОД ВИНТ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ КОЛЕЦ ЗП	100 концов	0,42	118,66		1,047	4.11-23-2	16,83	878,18
					20,16		1	4,68		39,63
				%	95					834,27
				%	44					386,40
			чел-ч	9,27			1,047			4,08
									2 138,48	5 091,62
203	4.8-76-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 шт.	2,2	146,73		1,067	4.8-76-1	16,83	5 796,82
					1,26		1,081	4,68		14,02
203,1	Прайс	Клемма соединительная 2-проводная с нажимным рычагом WAGO 222-412	шт.	220	12,48		1,081	1	2 967,99	
				%	95				5 506,98	
				%	46				2 666,54	
			чел-ч	11,9			1,067			27,93
									16 952,35	7 705,61

Итого по подразделу: Монтаж шкафов и оборудования

2 249 101,71

Итого по разделу: 5. АТХ - 4.1

2 488 012,45

Раздел: 6. АТХ-4.2, 14 этаж

Подраздел: Сети

204	4.8-288-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 м	0,55				4.8-288-2		
		ЗП			192,26		1,047	16,83	1 863,30	
		ЭМ			32,87		1,047	7,2	136,28	
		в т.ч. ЗПМ			5,71		1,047	16,83	55,34	
		МР			314,29		1	2,15	371,65	
204,1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	м	55	3,45		1	4,54	861,47	
204,2	1.21-5-1136	ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 шт.	0,55	146,89		1	1,41	113,91	
		НР от ЗП		%	95				1 770,14	
		СП от ЗП		%	46				857,12	
		НР и СП от ЗПМ		%	167				92,42	
		ЗТР	чел-ч	15			1,047			8,64
									6 066,29	11 029,62
205	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 м	0,55				4.8-175-1		
		ЗП			63,50		1,047	16,83	615,41	
		ЭМ			0,85		1,047	9,02	4,42	
		в т.ч. ЗПМ			0,20		1,047	16,83	1,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МР			6,37		1	4,68	16,40	
		НР от ЗП	%	95					584,64	
		СП от ЗП	%	46					283,09	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					3,24	
		ЗТР	чел-ч	5,15			1,047			2,97
									1 507,20	2 740,36
206	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной Горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КГВВНГ-LS, Число жил и сечение, мм2: 2Х0,75	км	0,055	27 370,00	/1,18	1	1	1 275,72	
									1 275,72	23 194,91
207	4.8-159-9	КОРОБА(ЛОТКИ) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОРОБА(ЛОТКИ), ПОДВЕШИВАЕМЫЕ К КОНСТРУКЦИЯМ НА ОТТЯЖКАХ ИЛИ ПОДВЕСКАХ, ДЛИНА: 2 М	100 м	0,22				4.8-159-9		
		ЗП			647,32		1,047	16,83	2 509,42	
		ЭМ			2 056,43		1,047	7,09	3 358,38	
		в т.ч. ЗПМ			444,90		1,047	16,83	1 724,71	
		МР			46,20		1	4,68	47,57	
207,1	Прайс	ЛОТКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ, ПЕРФОРИРОВАННЫЕ, ПРОСТЫЕ, БЕЗ КРЫШЕК, ТИП РНК-100 ДКС, длина 2 м	шт	11	172,58	/1,18	1	1	1 608,80	
207,2	Прайс	Шпилька М8х1000	шт.	22	41,39	/1,18	1	1	771,68	
207,3	Прайс	Забиваемый анкер М8	шт.	22	5,28	/1,18	1	1	98,44	
		НР от ЗП	%	95					2 383,95	
		СП от ЗП	%	46					1 154,33	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					2 880,27	
		ЗТР	чел-ч	52,5			1,047			12,09
									14 812,84	67 331,09
208	4.8-161-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 м	4,4				4.8-161-1		
		ЗП			12,70		1,047	16,83	984,66	
		ЭМ			42,60		1,047	6,99	1 371,79	
		в т.ч. ЗПМ			9,20		1,047	16,83	713,30	
		МР			3,57		1	4,68	73,51	
		НР от ЗП	%	95					935,43	
		СП от ЗП	%	46					452,94	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					1 191,21	
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047			4,75
									5 009,54	1 138,53
209	1.23-1-339	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной Горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВНГ-LS, Число жил и сечение, мм2: 5Х0,75	км	0,171	5 964,02		1	4,97	5 068,64	
									5 068,64	29 641,17
210	1.23-8-564	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ Пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, марка ВВНГ-LS, Напряжение 1000 В, Число жил и сечение, мм2: 2Х1,5	км	0,13	4 789,93		1	10,91	6 793,56	
									6 793,56	52 258,15
211	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной Горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КГВВНГ-LS, Число жил и сечение, мм2: 2Х0,75	км	0,139	27 370,00	/1,18	1	1	3 224,09	
									3 224,09	23 194,89
212	4.8-161-2	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2	100 м	3,39				4.8-161-2		
		ЗП			25,40		1,047	16,83	1 517,27	
		ЭМ			63,97		1,047	7,09	1 609,79	
		в т.ч. ЗПМ			13,83		1,047	16,83	826,14	
		МР			3,99		1	4,68	63,30	
		НР от ЗП	%	95					1 441,41	
		СП от ЗП	%	46					697,94	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					1 379,65	
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			7,31
									6 709,36	1 979,16
213	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной Горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВНГ-FRLS, Число жил и сечение, мм2: 10Х0,75	км	0,061	155 890,00	/1,18	1	1	8 058,72	
									8 058,72	132 110,16
214	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной Горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВНГ-FRLS, Число жил и сечение, мм2: 14Х0,75	км	0,037	201 890,00	/1,18	1	1	6 330,45	
									6 330,45	171 093,24
215	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной Горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВНГ-FRLS, Число жил и сечение, мм2: 19Х0,75	км	0,06	258 460,00	/1,18	1	1	13 142,03	
									13 142,03	219 033,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	1.23-1-341	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, число жил и сечение, мм2: 10X0,75	км	0,011	12 325,99		1	4,79	649,46	
									649,46	59 041,82
217	1.23-1-342	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, число жил и сечение, мм2: 14X0,75	км	0,061	14 760,22		1	5,19	4 672,94	
									4 672,94	76 605,57
218	1.23-1-343	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, число жил и сечение, мм2: 19X0,75	км	0,011	20 020,10		1	4,96	1 092,30	
									1 092,30	99 300,00
219	1.23-1-344	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, число жил и сечение, мм2: 27X0,75	км	0,061	25 657,46		1	5,35	8 373,31	
									8 373,31	137 267,38
220	1.23-1-345	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГнг-LS, число жил и сечение, мм2: 37X0,75	км	0,037	33 904,20		1	5,37	6 736,43	
									6 736,43	182 065,68
Итого по подразделу: Сети									99 522,88	
Подраздел: Монтаж шкафов и оборудования										
221	4.8-239-1	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫСОТОЙ И ШИРИНОЙ ДО 1000X800 ММ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	шт.	4					4.8-239-1	
		ЗП			26,78		1,047	16,83	1 887,56	
		ЭМ			41,82		1,047	6,92	1 211,98	
		в т.ч. ЗПМ			4,46		1,047	16,83	314,36	
		МР			79,10		1	4,68	1 480,75	
221,1	Прайс	Шкаф автоматики 14 ША-01, 14 ША-02	шт.	2	120 777,75	/1,18	1	1	204 708,05	
221,2	Прайс	Шкаф автоматики 14 ША-03, 14 ША-04	шт.	2	84 960,90	/1,18	1	1	144 001,53	
		НР от ЗП	%		95				1 793,18	
		СП от ЗП	%		46				868,28	
		НР и СП от ЗПМ	%		167				524,98	
		ЗТР	чел-ч		2,06		1,047			8,63
									356 476,31	89 119,08
222	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЭ), МАССА: ДО 0,005 Т	шт.	36					4.11-12-1	
		ЗП			11,66		1,047	16,83	7 396,60	
		ЭМ			0,45		1,047	8,93	151,47	
		в т.ч. ЗПМ			0,11		1,047	16,83	69,78	
		МР			0,14		1	4,68	23,59	
222,1	Прайс	Контроллер модульный расширенный PCD2.M5540 Saia-Burgess	шт.	2	82 862,53	/1,18	1	1	140 444,97	
222,2	Прайс	Контроллер модульный расширенный PCD1.M2120 - Швейцария, «Saia-Burgess Controls»	шт.	2	79 490,00	/1,18	1	1	134 728,81	
222,3	Прайс	Модуль Flash-памяти с прошивкой ВАСnet для PCD7.R562 Saia-Burgess	шт.	4	22 255,09	/1,18	1	1	75 440,98	
222,4	Прайс	Кабель соединительный PCD2.K241 PCD2.K241 Saia-Burgess	шт.	2	1 941,57	/1,18	1	1	3 290,80	
222,5	Прайс	Источник питания импульсный - преобразователь 115...230VAC в 24В постоянного тока 3А Q.PS-AD2-2402F Saia-Burgess	шт.	8	4 089,00	/1,18	1	1	27 722,03	
222,6	Прайс	Модуль цифровых выходов, 16 каналов, транзисторы, 10...32 VDC/0.5 А, с разъемом под шлейф PCD2.A460 Saia-Burgess	шт.	2	17 733,09	/1,18	1	1	30 056,08	
222,7	Прайс	Модуль цифровых входов, 16 каналов, напряжение 24 VDC, фильтр 8 мс, пружинные клеммы сечением до 0.5мм2 PCD2.E165 Saia-Burgess	шт.	6	13 527,52	/1,18	1	1	68 784,00	
222,8	Прайс	Интерфейс релейный для 8 транзисторных выходов PCD2.K552 Saia-Burgess	шт.	4	12 706,65	/1,18	1	1	43 073,39	
222,9	Прайс	Модуль цифровых выходов, 8 выходов PCD2.A400 - Швейцария, «Saia-Burgess Controls»	шт.	1	7 247,67	/1,18	1	1	6 142,09	
222,10	Прайс	Web-панель со встроенным Микро-браузером, 7" PCD7.D470WTPF - Швейцария, «Saia-Burgess Controls»	шт.	4	92 309,18	/1,18	1	1	312 912,47	
222,11	Прайс	Модуль на 16 цифровых входов/выходов PCD2.B160 Saia-Burgess	шт.	1	18 649,50	/1,18	1	1	15 804,66	
		НР от ЗП	%		95				7 026,77	
		СП от ЗП	%		44				3 254,50	
		НР и СП от ЗПМ	%		167				116,53	
		ЗТР	чел-ч		1,03		1,047			38,82
									876 369,74	24 343,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
223	4.11-23-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ, ЖИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ И ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2 К ПРИБОРАМ И СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОД ВИНТ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ КОЛЕЦ	100 концов	2,67	118,66		1,047	4.11-23-2	16,83	5 582,73
		ЗП			20,16		1		4,68	251,91
		НР от ЗП	%	95						5 303,59
		СП от ЗП	%	44						2 456,40
		ЗТР	чел-ч	9,27			1,047			25,91
									13 594,63	5 091,62
224	4.8-76-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 шт.	2,3	146,73		1,067	4.8-76-1	16,83	6 060,32
		ЗП			1,26		1,081		4,68	14,66
		НР от ЗП	%	95						5 757,30
		СП от ЗП	%	46						2 787,75
		ЗТР	чел-ч	11,9			1,067			29,20
									14 620,03	6 356,53
Итого по подразделу: Монтаж шкафов и оборудования									1 261 060,71	
Итого по разделу: 6. АТХ-4.2, 14 этаж									1 360 583,59	
Раздел: 7. АТХ- 4.2 27 этаж										
Подраздел: Сети										
225	4.8-288-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 м	0,2				4.8-288-2		
		ЗП			192,26		1,047		16,83	677,56
		ЭМ			32,87		1,047		7,2	49,56
		в т.ч. ЗПМ			5,71		1,047		16,83	20,12
		НР			314,29		1		2,15	135,14
225,1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ								
225,2	1.21-5-1136	ДИАМЕТР 20 ММ ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100 шт.	0,2	146,89		1	1,41		41,42
		НР от ЗП	%	95						643,68
		СП от ЗП	%	46						311,68
		НР и СП от ЗПМ	%	167						33,60
		ЗТР	чел-ч	15			1,047			3,14
									2 205,90	11 029,50
226	4.8-288-3	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ОТКРЫТО ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ С УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100 м	0,2				4.8-288-3		
		ЗП			203,09		1,047		16,83	715,73
		ЭМ			43,19		1,047		7,69	69,55
		в т.ч. ЗПМ			8,28		1,047		16,83	29,18
		НР			290,65		1		2,15	124,98
226,1	1.12-5-373	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ								
226,2	1.21-5-1137	ДИАМЕТР 25 ММ ДЕРЖАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ЗАЩЕЛКОЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ, РУКАВОВ И ГИБКИХ ВВОДОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100 шт.	0,2	154,37		1	1,54		47,55
		НР от ЗП	%	95						679,94
		СП от ЗП	%	46						329,24
		НР и СП от ЗПМ	%	167						48,73
		ЗТР	чел-ч	15,93			1,047			3,34
									2 613,61	13 068,05
227	4.8-175-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 м	0,4				4.8-175-1		
		ЗП			63,50		1,047		16,83	447,57
		ЭМ			0,85		1,047		9,02	3,21
		в т.ч. ЗПМ			0,20		1,047		16,83	1,41
		НР			6,37		1		4,68	11,92
227,1	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КГВВНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 2Х0,75	км	0,04	27 370,00	/1,18	1	1		927,80
		НР от ЗП	%	95						425,19
		СП от ЗП	%	46						205,88
		НР и СП от ЗПМ	%	167						2,35
		ЗТР	чел-ч	5,15			1,047			2,16
									2 023,92	5 059,80
228	4.8-161-1	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 м	2,36				4.8-161-1		
		ЗП			12,70		1,047		16,83	528,14
		ЭМ			42,60		1,047		6,99	735,78
		в т.ч. ЗПМ			9,20		1,047		16,83	382,59
		НР			3,57		1		4,68	39,43
		НР от ЗП	%	95						501,73
		СП от ЗП	%	46						242,94
		НР и СП от ЗПМ	%	167						638,93
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047			2,55
									2 686,95	1 138,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	1.23-1-339	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГНГ-LS, число жил и сечение, мм2: 5X0,75	км	0,118	5 964,02		1	4,97	3 497,66	
									3 497,66	29 641,19
230	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ гибкие С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КГВВНГ-LS, число жил и сечение, мм2: 2X0,75	км	0,118	27 370,00	/1,18	1	1	2 737,00	
									2 737,00	23 194,92
231	4.8-161-2	ПРОВОДА И КАБЕЛИ В ЛОТКАХ, ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ: ДО 35 ММ2	100 м	0,21				4.8-161-2		
		ЗП			25,40		1,047	16,83	93,99	
		ЭМ			63,97		1,047	7,09	99,72	
		в т.ч. ЗПМ			13,83		1,047	16,83	51,18	
		МР			3,99		1	4,68	3,92	
		НР от ЗП	%	95					89,29	
		СП от ЗП	%	46					43,24	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					85,47	
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			0,45
									415,63	1 979,19
232	Прайс	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГНГ-FRLS, число жил и сечение, мм2: 19X0,75	км	0,007	258 460,00	/1,18	1	1	1 533,24	
									1 533,24	219 034,29
233	1.23-1-343	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГНГ-LS, число жил и сечение, мм2: 19X0,75	км	0,007	20 020,10		1	4,96	695,10	
									695,10	99 300,00
234	1.23-1-345	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной горючести, с низким дымо- и газовыделением, марка КВВГНГ-LS, число жил и сечение, мм2: 37X0,75	км	0,007	33 904,20		1	5,37	1 274,46	
									1 274,46	182 065,71
Итого по подразделу: Сети									19 683,47	
Подраздел: Монтаж шкафов и оборудования										
235	4.8-239-1	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ (ШКАФЫ) ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫСОТОЙ И ШИРИНОЙ ДО 1000X800 ММ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	шт.	1				4.8-239-1		
		ЗП			26,78		1,047	16,83	471,89	
		ЭМ			41,82		1,047	6,92	303,00	
		в т.ч. ЗПМ			4,46		1,047	16,83	78,59	
		МР			79,10		1	4,68	370,19	
235,1	Прайс	Шкаф автоматки 27 ША-01	шт.	1	136 603,80	/1,18	1	1	115 765,93	
		НР от ЗП	%	95					448,30	
		СП от ЗП	%	46					217,07	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					131,25	
		ЗТР	чел-ч	2,06			1,047			2,16
									117 707,63	117 707,63
236	4.11-12-1	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЗ), МАССА: ДО 0,005 Т	шт.	17				4.11-12-1		
		ЗП			11,66		1,047	16,83	3 492,84	
		ЭМ			0,45		1,047	8,93	71,53	
		в т.ч. ЗПМ			0,11		1,047	16,83	32,95	
		МР			0,14		1	4,68	11,14	
		НР от ЗП	%	95					3 318,20	
		СП от ЗП	%	44					1 536,85	
		НР и СП от ЗПМ	%	167					55,03	
		ЗТР	чел-ч	1,03			1,047			18,33
									8 485,59	499,15
237	Прайс	Контроллер модульный расширенный PCD2.M5540 Saia-Burgess	шт.	1	82 862,53	/1,18	1	1	70 222,48	
									70 222,48	70 222,48
238	Прайс	Модуль Flash-памяти с прошивкой ВАСnet для PCD7.R562 Saia-Burgess	шт.	1	22 255,09	/1,18	1	1	18 860,25	
									18 860,25	18 860,25
239	Прайс	Кабель соединительный PCD2.K241 PCD2.K241 Saia-Burgess	шт.	2	1 941,57	/1,18	1	1	3 290,80	
									3 290,80	1 645,40
240	Прайс	Источник питания импульсный - преобразователь 115...230VAC в 24В постоянного тока 3А Q.PS-AD2-2402F Saia-Burgess	шт.	2	4 089,00	/1,18	1	1	6 930,51	
									6 930,51	3 465,26
241	Прайс	Модуль цифровых выходов, 16 каналов, транзисторы, 10...32 VDC/0.5 А, с разъемом под шлейф PCD2.A460 Saia-Burgess	шт.	2	17 733,09	/1,18	1	1	30 056,08	
									30 056,08	15 028,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242	Прайс	Модуль цифровых входов, 16 каналов, напряжение 24 VDC, фильтр 8 мс, пружинные клеммы сечением до 0.5мм2 PCD2.E165 Saia-Burgess	шт.	3	13 527,52	/1,18	1	1	34 392,00	
									34 392,00	11 464,00
243	Прайс	Интерфейс релейный для 8 транзисторных выходов PCD2.K552 Saia-Burgess	шт.	4	12 706,65	/1,18	1	1	43 073,39	
									43 073,39	10 768,35
244	Прайс	Web-панель со встроенным Микро-браузером, 7`` PCD7.D470WTPF - Швейцария, «Saia-Burgess Controls»	шт.	1	92 309,18	/1,18	1	1	78 228,12	
									78 228,12	78 228,12
245	Прайс	Модуль аналоговых входов, 8 входов PCD2.W210 Швейцария, «Saia-Burgess Controls»	шт.	1	28 365,28	/1,18	1	1	24 038,37	
									24 038,37	24 038,37
246	4.11-23-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ, ЖИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ И ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2 К ПРИБОРАМ И СРЕДСТВАМ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОД ВИНТ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ КОЛЕЦ	100 концов	0,32				4.11-23-2		
		ЗП			118,66		1,047	16,83	669,09	
		МР			20,16		1	4,68	30,19	
		НР от ЗП	%	95					635,64	
		СП от ЗП	%	44					294,40	
		ЗТР	чел-ч	9,27			1,047			3,11
									1 629,32	5 091,63
247	4.8-76-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 шт.	0,68				4.8-76-1		
		ЗП			146,73		1,067	16,83	1 791,75	
		МР			1,26		1,081	4,68	4,33	
		НР от ЗП	%	95					1 702,16	
		СП от ЗП	%	46					824,21	
		ЗТР	чел-ч	11,9			1,067			8,63
									4 322,45	6 356,54
Итого по подразделу: Монтаж шкафов и оборудования									441 236,99	
Итого по разделу: 7. АТХ- 4.2 27 этаж									460 920,46	
Итого по разделам:									11 499 108,21	
Итого по смете: Работы по Автоматизации и диспетчеризации инженерных систем									11 499 108,21	
Стоимость материалов (всего)									5 230 760,52	
Стоимость оборудования (всего)									3 604 994,41	
НДС-18%									2 069 839,48	
ИТОГО С НДС-18%									13 568 947,69	

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

Проверил Г И П _____ [должность, подпись(инициалы, фамилия)]