

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 9
К ДОГОВОРУ СТРОИТЕЛЬНОГО СУБПОДРЯДА
№ MBM/19-07-СП2 от 29 сентября 2023 г.**

г. Москва

«01» августа 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ШЕЛПРОКК» (сокращенное наименование – ООО «ШЕЛПРОКК»), именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице генерального директора Бусела Евгения Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Центрис» (сокращенное наименование – ООО «Центрис»), именуемое в дальнейшем «**Субподрядчик**», в лице генерального директора Ажнова Сергея Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение № 9 (далее – Соглашение) к Договору строительного субподряда № MBM/19-07-СП2 от 29 сентября 2023 г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению уточнить объем строительно-монтажных работ по Договору и изложить Приложение № 1.1. к Договору «Ведомость и стоимость Строительно-монтажных работ» в новой редакции приложения № 1 к настоящему Соглашению.

2. Изложить п.2.1 Договора в новой редакции:

«2.1. Цена Работ по Договору составляет 72 789 913,89 руб. (Семьдесят два миллиона семьсот восемьдесят девять тысяч девятьсот тринадцать рублей 89 копеек), в том числе НДС 20%: 12 131 652,31 руб. (Двенадцать миллионов сто тридцать одна тысяча шестьсот пятьдесят два рубля 31 копейка) и формируется на основании Ведомости и стоимости Строительно-монтажных работ (Приложение № 1.1 к настоящему Договору).»

3. К настоящему Соглашению прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение № 1. «Ведомость и стоимость Строительно-монтажных работ»

4. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.

5. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания.

6. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора, составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

7. Подписи Сторон:

Подрядчик:
Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОКК»



Е.А. Бусел



Субподрядчик:
Генеральный директор
ООО «Центрис»



С.А. Ажнов



Приложение № 1.1
к Договору строительного субподряда
№ MBM/19-07-СП/2 от 29 сентября 2023 г.

Ведомость и стоимость Строительно-монтажных работ

№	Наименование	Обозначение	Ед.изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
1	130-23-АС3								35 817 760,33	
1.1	Демонтажные работы									
1.1.1	Частичный демонтаж крестовых связей		тн	0.44	35 355,00	15 556,20	0,00	0,00	15 556,20	
1.1.2	Демонтаж сэндвич панелей		м2	389.4	756,00	294 386,40	0,00	0,00	294 386,40	
1.2	Устройство факверка, в том числе:		тн	0.34	71 610,00	24 347,40	166 521,88	56 617,44	80 964,84	
1.2.1	Швеллер гнутый 160х80х4		п.м.	30.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.2	Уголок 75х5		п.м.	3.6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3	Листовая сталь 110 С245		м2	0.38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.4	Устройство сэндвич панелей		м2	389.4	1 443,75	562 196,25	4 095,30	1 594 709,82	2 156 906,07	
1.3	Устройство перегородок				0,00		0,00			
1.3.1	Перегородки гипсокартонные типа С112 комплексной системы КНАУФ толщиной 100 мм с облицовкой 2мя листами ГКЛ (толщиной 12,5мм) со звукоизолирующим слоем из минераловатных плит Лайт Баттс толщиной 50 мм		м2	536	1 640,10	879 093,60	4 250,14	2 278 075,04	3 157 168,64	
1.4	Устройство отверстий под воздуховоды, в том числе		шт	2	6 548,00	13 096,00	3 582,52	7 165,04	20 261,04	
1.4.1	Круглое d=500мм		шт	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4.2	Квадратное 600х900		шт	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4.3	Обрамление отверстия уголком 75х5		тн	0.08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.5	Отделка потолков помещений				0,00		0,00			
1.5.1	Подвесной потолок системы "Армстронг"		м2	301.4	863,94	260 391,52	2 173,31	655 035,63	915 427,15	
1.5.2	Подвесной потолок системы "Кнауф-акустика"		м2	168.8	863,94	145 833,07	2 347,22	396 210,74	542 043,81	
1.5.3	Реечный алюминиевый потолок		м2	111.8	1 039,50	116 216,10	5 020,95	561 342,21	677 558,31	
1.5.4	Затирка бетонной поверхности перекрытия перед устройством потолка		м2	206.75	866,25	179 097,19	553,15	114 363,76	293 460,95	
1.5.5	Устройство базового слоя штукатурки		м2	69.4	678,00	47 053,20	356,00	24 706,40	71 759,60	
1.5.6	Устройство финишного слоя штукатурки		м2	69.4	975,00	67 665,00	305,99	21 235,71	88 900,71	
1.5.7	Окразка потолка силикатной краской за 2 раза		м2	69.4	485,10	33 665,94	569,98	39 556,61	73 222,55	
1.5.8	Грунтовка поверхностей перед окрашиванием		м2	69.4	57,75	4 007,85	32,54	2 258,28	6 266,13	
1.6	Полы				0,00		0,00			
1.6.1	Очистка поверхности от грязи и мусора		м2	352.5	288,75	101 784,38	56,10	19 775,25	121 559,63	
1.6.2	Устройство пола из бетона кл. В25 толщиной до 100 мм		м3	7.87	12 127,50	95 443,43	9 537,00	75 056,19	170 499,62	
1.6.3	Керамогранитная плитка		м2	524.67	1 640,10	860 511,27	3 023,79	1 586 491,90	2 447 003,17	
1.6.4	Напольная керамическая плитка		м2	332.1	1 640,10	544 677,21	3 023,79	1 004 200,66	1 548 877,87	
1.6.5	Коммерческий линолеум (33-34 кл.)		м2	121.8	540,54	65 837,77	2 031,94	247 490,29	313 328,06	
1.6.6	Гидроизоляция Гидроизол		м2	141.3	519,75	73 440,68	833,65	117 794,75	191 235,42	
1.6.7	Наливной пол толщиной до 50мм		м2	356.24	981,75	349 738,62	1 869,25	665 901,62	1 015 640,24	
1.6.8	Керамогранитная плитка с шероховатой поверхностью		м2	2	1 640,10	3 280,20	3 023,79	6 047,58	9 327,78	
1.6.9	Наливной пол толщиной до 45мм армированный сеткой d4 B500 100х100		м2	141.61	1 328,25	188 093,48	3 714,94	526 072,65	714 166,14	
1.6.10	Грунтовка поверхностей перед финишным покрытием		м2	1140.6	57,75	65 869,65	32,54	37 115,12	102 984,77	
1.7	Отделка стен помещений, в том числе:		м2	1225.4						
1.7.1	Штукатурка поверхностей (улучшенная)		м2	154.97	866,25	134 242,76	829,16	128 494,93	262 737,69	
1.7.2	Обшивка колонн Гипсокартон ГКЛ толщиной 12,5 мм в 2 слоя		м2	115.3	2 252,25	259 684,43	2 125,07	245 020,57	504 705,00	
1.7.3	Обшивка колонн Гипсокартон ГКЛВ толщиной 12,5 мм в 2 слоя		м2	84.16	2 252,25	189 549,36	2 470,84	207 929,06	397 478,42	

№	Наименование	Обозначение	Ед. изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
1.7.4	Грунтовка в 2 слоя		м2	1194,52	156,66	187 133,50	85,74	102 418,14	289 551,64	
1.7.5	Устройство штукатурки в 2 слоя		м2	1194,52	1 653,00	1 974 541,56	661,99	790 760,29	2 765 301,85	
1.7.8	Окраска стен водозооуплотняющей краской(улучшенной) за 2 раза		м2	717,03	323,40	231 887,50	342,21	245 374,84	477 262,34	
1.7.9	Керамическая глазированная плитка		м2	420,6	1 848,00	777 268,80	3 023,79	1 271 806,07	2 049 074,87	
1.7.10	Обои под покраску с окраской в 2 раза		м2	297,2	785,40	233 420,88	975,02	289 775,94	523 196,82	
1.7.12	Окраска стен силикатной краской за 2 раза		м2	211,32	323,40	68 340,89	569,98	120 448,17	188 789,06	
1.7.13	Установка поттвопожарных окон		шт	11	18 480,00	203 280,00	69 564,00	765 204,00	968 484,00	
1.7.14	Установка поттвопожарных окон		шт	6	18 480,00	110 880,00	69 564,00	417 384,00	528 264,00	
1.7.15	Установка поттвопожарных дверей, в том числе:		шт	42						
1.7.16	Дверь противопожарная EI 30, правая внутренняя, однополосная, распашная, металлическая, с остеклением 400x800 (h), низ остекления на высоте 1000 мм от уровня пола 900x2100(h)		шт	4	5 358,62	21 434,49	44 160,75	176 643,00	198 077,49	
1.7.17	Дверь противопожарная EI 30, внутренняя, двуполосная, с доводчиком металлическая, с остеклением 400x800 (h), низ остекления на высоте 1000 мм от уровня пола 1200x2100(h)		шт	1	5 358,62	5 358,62	49 325,75	49 325,75	54 684,37	
1.7.18	ДПВ Г Бпр Оп Пр 2100x900		шт	7	5 358,62	37 510,36	26 496,45	185 475,15	222 985,51	
1.7.19	ДПВ Г Бпр Оп Л 2100x900		шт	9	5 358,62	48 227,60	26 496,45	238 468,05	286 695,65	
1.7.20	ДПВ О Бпр Дл 2100x1200 с доводчиком		шт	2	5 358,62	10 717,25	28 562,45	57 124,90	67 842,15	
1.7.21	ДПВ Г Бпр Оп Пр 2100x700		шт	1	5 358,62	5 358,62	24 430,45	24 430,45	29 789,07	
1.7.22	ДПВ Г Бпр Оп Пр 2100x700		шт	4	5 358,62	21 434,49	24 430,45	97 721,80	119 156,29	
1.7.23	ДПВ Г Бпр Оп Л 2100x800		шт	9	5 358,62	48 227,60	25 463,45	229 171,05	277 393,65	
1.7.24	ДПВ Г Бпр Оп Л 2100x800		шт	5	5 358,62	26 793,11	25 405,00	127 025,00	153 818,11	
1.8	Лестничная клетка, в том числе		шт	1	384 952,90	384 952,90	657 923,86	657 923,86	1 042 876,76	
1.8.1	Устройство стен из газобетонных		м3	16,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.2	Клей для газоблоков		тн	0,495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.3	Устройство опорных подушек ОП-1		шт	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.4	Устройство перемычек ЗПБ 16-37 П		шт	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.5	Устройство пояса из бетона		м3	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.6	Арматура ШТ0А500С		тн	0,028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.7	Арматура ШТ0А240		тн	0,035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.8	Перфорированная монтажная лента 60x2,0		м.п.	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.9	Сетка кладочная 50x50x3 Вр1		т.п.	0,027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.10	Дюбель 6x60		шт	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.11	Дюбель по газобетону 6x60		шт	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.12	Перекрытие лестничной клетки		шт	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.13	Швеллер стальной горячекатаный 22П		тн	0,105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.14	Швеллер стальной гнутый равнополочный 160x80x4		тн	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.15	Листовая сталь марки С245		тн	0,035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.16	Химический анкер, шпилька М16x165		шт	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.17	Химический анкер, шпилька М12x120		шт	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.18	Распорный анкер типа HSA M10x83		шт	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.19	Монтаж кровельных сэндвич-панелей «Металл Профиль» МП ТСП-К-100-1000-К-Г-МВ		м2	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.20	Устройство фасонных элементов из оцинкованной стали с полимерным покрытием t=0.5 мм		м2	21,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.21	Устройство мин. ваты		м3	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.22	Устройство огнестойкого герметика		м.п.	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.23	Устройство уплотнительной терморазделяющей полосы		м.п.	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.24	Саморез 5.5x135мм с EPDM-		шт	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.25	Заклепка 3.2x8		шт	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№	Наименование	Обозначение	Ед.изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
1.8.26	Дюбель 6х60		шт	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.27	Дюбель по газобетону 6х60		шт	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.28	Устройство лестничных маршей		шт	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.29	Швеллер стальной горячекатаный 22П		тн	0,632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.30	Труба стальная электросварная прямошовная Ш45х3		тн	0,129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.31	Труба стальная электросварная прямошовная Ш25х2,5		тн	0,045	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.32	Листовая сталь марки С245		тн	0,052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.33	Распорный анкер типа HiTi HSA M10х83		шт	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.34	Химический анкер, шпилька M16х165		шт	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.35	Ступень ЛС12		шт	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.36	Устройство монолитных плит из бетона кл. В20 F100 W4		м3	0,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.37	Арматура Ш10А500С		тн	0,044	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.38	Устройство перекрытия, в том числе:		м3	41,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.39	Устройство плиты из бетона кл. В20 F50 W4		м3	41,2	14 438,50	594 866,20	10 860,00	439 192,00	1 034 058,20	
1.8.40	Арматура Ш10А500С		тн	2,796	0,00	0,00	89 456,00	250 118,98	250 118,98	
1.8.41	Арматурная сетка 5В500С 100х100		м2	370	0,00	0,00	253,00	93 610,00	93 610,00	
1.8.42	Профнастил Н75-750-0,8		м.п.	510	785,00	400 350,00	967,00	493 170,00	893 520,00	
1.8.43	Уголок 75х6		тн	0,088	0,00	0,00	89 463,00	7 872,74	7 872,74	
1.8.44	Распорный анкер типа HiTi HSA M10х83		шт	48	0,00	0,00	225,00	10 800,00	10 800,00	
1.8.45	Усиление металлических колонн		шт	18	13 525,00	243 450,00	1 325,00	23 850,00	267 300,00	
1.8.46	Листовая сталь марки С245		тн	0,954	0,00	0,00	133 527,00	127 384,76	127 384,76	
1.8.47	Распорный анкер типа HiTi HSA M10х83		шт	36	0,00	0,00	225,00	8 100,00	8 100,00	
1.8.48	Устройство металлической лестницы		шт	1	155 925,00	155 925,00	0,00	0,00	155 925,00	
1.8.49	Швеллер стальной нутый равнополочный 160х80х4		тн	0,078	0,00	0,00	133 527,00	10 415,11	10 415,11	
1.8.50	Листовая сталь марки С245		тн	0,04	0,00	0,00	133 527,00	5 341,08	5 341,08	
1.8.51	Распорный анкер типа HiTi HSA M10х83		шт	4	0,00	0,00	225,00	900,00	900,00	
1.8.52	Труба стальная электросварная прямошовная Ш45х3		тн	0,056	0,00	0,00	133 527,00	7 477,51	7 477,51	
1.8.53	Труба стальная электросварная прямошовная Ш25х2,5		тн	0,008	0,00	0,00	133 527,00	1 068,22	1 068,22	
1.8.54	Лист стальной с чечевичным рифлением 4мм		тн	0,165	0,00	0,00	133 527,00	22 031,96	22 031,96	
1.9	Пол АБК		м2	387	2 064,23	798 855,75	3 364,33	1 301 997,51	2 100 853,26	
1.9.1	Очищение поверхности пола,выполнение насечки		м2	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.2	Грунтовка поверхности		м2	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.3	Устройство монолитного железобетонного пола из бетона кл. В25 толщиной 80 мм		м3	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.4	Арматура 12 А500		тн	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.5	Арматура 8 А500		тн	0,047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.6	Бурение скважин ø12х90		шт	590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.7	Затирка поверхности с использованием порошкового упрочнителя по типу Дунасов в пом.101 и вдоль оси 24		м2	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.8	Устройство швов		м.п.	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.9	Устройство шва с полом сборочного цеха		м.п.	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.10	Срезка опорной части колонн до отметки +0,200		шт	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.11	Бурение скважин ø18х155		шт	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.12	Монтаж новой опорной части колонн		шт	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.13	Временное закрепление перекрытия вокруг колонн для замены опорных частей		шт	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.14	Прорезка проёмов дверных и оконных		шт	16	19 640,00	314 240,00	654,00	10 464,00	324 704,00	
1.10	Устройство отверстия на кровле в осях В/32-34, в том числе		шт	1	68 327,24	68 327,24	56 296,55	56 296,55	124 623,79	
1.10.1	Демонтаж рулонной кровли из 2-х слоев рубероида		м2	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.2	Устройство отверстия в ж/б плите толщиной 50 мм размером 900 х600 мм		шт	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№	Наименование	Обозначение	Ед.изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
1.10.3	Очистка поверхности плиты от пыли и грязи		м2	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.4	Устройство насечек на плите		м2	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.5	Устройство дополнительного армирования на плите из арматуры Ш10 А400		тн	0,012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.6	Устройство бетона В25 F150		м3	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.7	Монтаж оцинкованного перфорированного уголка 80х4		тн	0,015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.8	Монтаж винтов М8 с гайками и шайбами		шт	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.9	Устройство фартуков из оцинкованной кровельной стали толщ. 0,5 мм		м2	1,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.10	Устройство бортика из цементно-песчаного раствора М100 F150		м3	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.11	Монтаж уплотнительного жгута ПРП 30х40 мм		п.м.	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.12	Восстановление кровли из 2-х слоев рубероида		м2	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.13	Устройство дополнительных слоев из рубероида		м2	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.14	Заделка стыков толщ. 100х50 мм монтажной огнестойкой пеной (240 PROFESSIONAL ТЕХНОНИКОЛЬ или аналог) при проходе через покрытие		м.п.	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11	Проходка воздуховодов сквозь кровлю АБК, в том числе		шт	12	9 091,58	109 099,00	3 491,31	41 895,75	150 994,75	
1.11.1	Сверление отверстий в покрытии из сэндвич-панелей размером 200х200		шт	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.2	Сверление отверстий в покрытии из сэндвич-панелей размером 300х300		шт	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.3	Сверление отверстий в покрытии из сэндвич-панелей размером 350х350		шт	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.4	Сверление отверстий в покрытии из сэндвич-панелей размером 900х600		шт	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.5	Сверление отверстий в покрытии из сэндвич-панелей размером 900х700		шт	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.6	Сверление отверстий в покрытии из сэндвич-панелей размером 400х500		шт	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.7	Устройство фартуков и хомутов из оцинкованной из оцинкованной кровельной стали толщ. 0,5 мм		м2	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.8	Устройство самосверлящихся шурупов 4,2х14 с EPDM шайбой		шт	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.9	Устройство герметика		м2	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.10	Заделка пространства между воздуховодами и строительными конструкциями монтажной огнестойкой пеной типа Технониколь 240 PROFESSIONAL Расход огнес. пены		м3	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12	Устройство мк отверстий диам. 400 мм в покрытии здания, в том числе		шт	5	33 457,69	167 288,44	20 235,60	101 178,02	268 466,46	
1.12.1	Демонтаж рулонной кровли из 2-х слоев рубероида		м2	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.2	Очистка поверхности плиты от пыли и грязи		м2	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.3	Сверление отверстий в ж/б ребристой плите перекрытия толщ.50 мм диам. 400 мм		шт	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.4	Установка мк для крепления стакана и установка стакана С1		тн	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.5	Окраска мк покрытием типа «Алпол» в 2 слоя по слою «Цинол» в 2 1 слой (расход 0,18 кг/м в один слой)		м2	3,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.6	Устройство распорных анкеров HST-M8/10		шт	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.7	Установка мк деталей пропуска		тн	0,046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.8	Устройство дополнительных 3-х слоев для примыкания из рубероида		м2	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.9	Устройство бортика вокруг стакана из цементно-песчаного раствора М100 F150		м3	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.10	Заделка пространства между воздуховодом монтажной пеной огнестойкой Технониколь 240 PROFESSIONAL		м3	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13	Устройство дверного проёма в стене цеха (пож.выход), в том числе		шт	1	167 396,60	167 396,60	119 648,00	119 648,00	287 044,60	
1.13.1	Алмазная резка проёма		шт	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13.2	Усиление дверного проёма		шт	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13.3	Монтаж двери		шт	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13.4	Штукатурка дверного откоса		м.п.	11,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13.5	Подготовка откоса под покраску		м.п.	11,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13.6	Окраска откосов		м.п.	11,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

№	Наименование	Обозначение	Ед.изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
1.14	Дополнительные работы				0,00		0,00			
1.14.1	Обшивка стен Гипсокартон ГКЛ толщиной 12,5 мм в 2 слоя		м2	85,87	1 640,00	140 826,80	2 469,60	212 064,55	352 891,35	
1.14.2	Перенос дверных проёмов		шт	4	32 079,60	128 318,40	11 832,00	47 328,00	175 646,40	
1.14.3	Обрамление оконных проёмов (развёртка 180 мм)		шт	11	6 930,00	76 230,00	3 828,00	42 108,00	118 338,00	
1.14.4	Демонтаж и монтаж временных ворот		шт	1	56 352,00	56 352,00	3 654,00	3 654,00	60 006,00	
1.14.5	Монтаж фасонных элементов				0,00		0,00			
1.14.6	Монтаж фасонного элемента Дз-1 (развёртка 534 мм)		м.п.	6,83	458,00	3 128,14	1 035,60	7 073,15	10 201,29	
1.14.7	Монтаж фасонного элемента Дз-2 (развёртка 360 мм)		м.п.	13,66	458,00	6 256,28	522,00	7 130,52	13 386,80	
1.14.8	Монтаж фасонного элемента Дз-3 (развёртка 180 мм)		м.п.	57,71	458,00	26 431,18	391,20	22 576,15	49 007,33	
1.14.9	Монтаж фасонного элемента Дз-4 (развёртка 140 мм)		м.п.	57,71	458,00	26 431,18	378,00	21 814,38	48 245,56	
1.14.10	Монтаж фасонного элемента Дз-5 (развёртка 220 мм)		м.п.	64	458,00	29 312,00	435,60	27 878,40	57 190,40	
1.14.11	Монтаж колонн (усиление перегородок)		шт	7	27 836,00	194 852,00	6 870,00	48 090,00	242 942,00	
1.14.12	Демонтаж ГКЛ 2 слоя		м2	36	890,00	32 040,00	0,00	0,00	32 040,00	
1.14.13	Монтаж профильной трубы 40x40		м.п.	12	690,00	8 280,00	348,00	4 176,00	12 456,00	
1.14.14	Монтаж ГКЛ 2 слоя		м2	36	1 290,00	46 440,00	1 250,00	45 000,00	91 440,00	
1.14.15	Увеличение дверных проёмов		шт	12	5 790,00	69 480,00	1 320,00	15 840,00	85 320,00	
1.14.16	Наливной пол толщиной до 50мм		м2	125,1	981,75	122 816,93	1 869,25	233 843,18	356 660,10	
1.14.17	Усиление площадки лестничного марша		шт	4	27 836,00	111 344,00	5 787,60	23 150,40	134 494,40	
1.14.18	Устройство стен из газобетонных блоков		м3	1,87	5 197,50	9 719,33	10 659,00	19 932,33	29 651,66	
1.14.19	Облицовка ступеней плиткой на лестничной клетке		шт	24	2 832,00	67 968,00	1 956,00	46 944,00	114 912,00	
1.14.20	Штукатурка откосов Ропл ворот в цеху		м.п.	150	866,26	129 939,00	435,60	65 340,00	195 279,00	
1.14.22	Установка пластиковых дверей		шт.	27	6 236,40	168 382,80	30 480,00	822 960,00	991 342,80	
1.14.23	Демонтаж перегородок ГКЛВ перед кладкой газоблока		м2	35,2	1620,00	57 024,00	0,00	0,00	57 024,00	
2	130-23-ПС. Пожарная сигнализация								9 094 215,30	
2.1	Сервер "Орион Про"		компл.	1	38 400,00	38 400,00	0,00	0,00	38 400,00	
2.2	Прибор прямо-контрольный и управления пожарный	Сириус	шт.	1	4 200,00	4 200,00	32 333,60	32 333,60	36 533,60	
2.3	Шкаф пожарной сигнализации	ШПС-24 исп.12	шт.	4	4 200,00	16 800,00	28 173,60	112 694,40	129 494,40	
2.4	Монтажный комплект	МК-1 ШПС	шт.	4	1 800,00	7 200,00	1 120,00	4 480,00	11 680,00	
2.5	Аккумулятор 12 В, 17 А/ч		шт.	10	400,00	4 000,00	5 668,00	56 680,00	60 680,00	
2.6	Источник питания резервированный	РИП-24 исп.56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	2	3 000,00	6 000,00	12 612,36	25 224,72	31 224,72	
2.7	Аккумулятор 12 В, 40 А/ч	АКБ 12/40	шт.	4	400,00	1 600,00	6 304,92	25 219,68	26 819,68	
2.8	Источник питания резервированный	РИП-24 исп.51 (РИП-24-2/П1-Р-RS)	шт.	2	3 000,00	6 000,00	7 927,92	15 855,84	21 855,84	
2.9	Аккумулятор 12 В, 7 А/ч	АКБ 12/7	шт.	4	400,00	1 600,00	2 407,01	9 628,04	11 228,04	
2.10	Пульт контроля и управления	C2000-M	шт.	1	2 600,00	2 600,00	11 375,52	11 375,52	13 975,52	
2.11	Блок контроля и индикации	C2000-БКИ в.3-хх (2хRS-485)	шт.	2	3 000,00	6 000,00	9 024,14	18 048,28	24 048,28	
2.12	Контролер двухпроводной линии связи	C2000-КДЛ-2И исп.01	шт.	11	2 600,00	28 600,00	5 006,04	55 066,44	83 666,44	
2.13	Блок контрольно-пусковой	C2000-КПБ	шт.	4	2 600,00	10 400,00	4 564,56	18 258,24	28 658,24	
2.14	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный аналого-адресный	ДИП-34А-04	шт.	137	1 200,00	164 400,00	1 901,80	260 546,60	424 946,60	
2.15	Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресный	C2000-ИДЛ исп.120	шт.	24	3 400,00	81 600,00	28 860,00	692 640,00	774 240,00	
2.16	Кронштейн юстировочный для монтажа линейного извещателя	Кронштейн 152	шт.	24	1 200,00	28 800,00	1 200,00	28 800,00	57 600,00	
2.17	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-3АМ исп.01	шт.	15	1 200,00	18 000,00	1 121,80	16 827,00	34 827,00	
2.18	Блок разветвительно-изолирующий	БРИЗ	шт.	4	1 000,00	4 000,00	641,16	2 564,64	6 564,64	
2.19	Преобразователь интерфейса	C2000-Ethernet	шт.	1	2 600,00	2 600,00	3 524,04	3 524,04	6 124,04	
2.20	Преобразователь интерфейсов	RS-FX-SM40	шт.	4	3 200,00	12 800,00	11 575,20	46 300,80	59 100,80	
2.21	Коммутатор сетевой гигабитный 6 портовый	NS-SW-4G2G	шт.	1	2 600,00	2 600,00	9 000,00	9 000,00	11 600,00	

№	Наименование	Обозначение	Ед. изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
2.22	Блок питания	PS-57057	шт.	1	3 000,00	3 000,00	2 558,00	2 558,00	5 558,00	
2.23	Полка 19" перфорированная консольная 1U	SH-J017-1U-315	шт.	1	2 000,00	2 000,00	1 462,00	1 462,00	3 462,00	
2.24	Патч-корд волоконно-оптический LC/UPC-LC/UPC 50 м	FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H 50M-LSZH-YL	шт.	4	300,00	1 200,00	2 825,04	11 300,16	12 500,16	
2.25	Патч-корд волоконно-оптический LC/UPC-LC/UPC 1 м	FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H 1M-LSZH-YL	шт.	4	300,00	1 200,00	790,00	3 160,00	4 360,00	
2.26	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)	ЛЮКС-24 "Выход"	шт.	10	1 200,00	12 000,00	368,00	3 680,00	15 680,00	
2.27	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)	ЛЮКС-24 "Стрелка влево"	шт.	9	1 200,00	10 800,00	368,00	3 312,00	14 112,00	
2.28	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)	ЛЮКС-24 "Стрелка вправо"	шт.	9	1 200,00	10 800,00	368,00	3 312,00	14 112,00	
2.29	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный светово-звуковой	Маяк-24-КПМ2	шт.	39	1 200,00	46 800,00	656,00	25 584,00	72 384,00	
2.30	Комбинированный оповещатель со сиреной	Г-24КПР	шт.	30	1 200,00	36 000,00	545,04	16 351,20	52 351,20	
2.31	Оповещатель охранно-пожарный звуковой	Маяк-24-3М2	шт.	54	1 200,00	64 800,00	270,00	14 580,00	79 380,00	
2.32	Модуль подключения нагрузки	МПН	шт.	87	100,00	8 700,00	71,76	6 243,12	14 943,12	
2.33	Блок сигнально-пусковой адресный	C2000-СП4/220	шт.	96	3 200,00	307 200,00	3 692,40	354 470,40	661 670,40	
2.34	Устройство коммутационное	УК-ВК04	шт.	24	2 600,00	62 400,00	1 365,00	32 760,00	95 160,00	
2.35	Кнопка "Тест"		шт.	96	1 200,00	115 200,00	1 250,00	120 000,00	235 200,00	
2.36	Шкаф контрольно-пусковой	ШКП-18RS (M)	шт.	1	4 500,00	4 500,00	32 633,64	32 633,64	37 133,64	
2.37	Шкаф контрольно-пусковой	ШКП-10RS (M)	шт.	1	4 500,00	4 500,00	31 318,56	31 318,56	35 818,56	
2.38	Лоток перфорированный 100x50x3000	35262	м	585	380,00	222 300,00	538,00	314 730,00	537 030,00	
2.39	Перегородка для лотка	36480	м	585	100,00	58 500,00	292,80	171 288,00	229 788,00	
2.40	Крышка с заземлением на лоток основание 100 L3000	35522	м	585	120,00	70 200,00	209,22	122 393,70	192 593,70	
2.41	Лоток 50x50 L=3000 перфорированный	35260	м	150	640,00	96 000,00	375,00	56 250,00	152 250,00	
2.42	Крышка с заземлением на лоток основание 50 L3000	35520	м	150	120,00	18 000,00	171,65	25 747,50	43 747,50	
2.43	Угол CPO 90 горизонтальный 90° 100x50	36002K	шт.	10	1 200,00	12 000,00	1 620,80	16 208,00	28 208,00	
2.44	Крышка S5 CPO90 90x100 угла горизонтального	38002	шт.	10	120,00	1 200,00	839,40	8 394,00	9 594,00	
2.45	Угол CS 90 вертикальный внутренний 90° 100x50	36662K	шт.	12	1 200,00	14 400,00	1 892,00	22 704,00	37 104,00	
2.46	Крышка S5 CS90 90x100 угла вертикального внутреннего	38202	шт.	12	120,00	1 440,00	644,02	7 728,24	9 168,24	
2.47	Ответитель S5 DL 100x50 горизонтальный	36235K	шт.	5	1 200,00	6 000,00	2 020,01	10 100,05	16 100,05	
2.48	Крышка S5 DL 100x50 ответителя горизонтального	38363	шт.	5	120,00	600,00	1 004,50	5 022,50	5 622,50	
2.49	Угол S5 CD90 90x50 вертикальный внешний	36780K	шт.	16	1 200,00	19 200,00	1 966,01	31 456,16	50 656,16	
2.50	Крышка S5 CD90 90x50 угла вертикального внешнего	38240	шт.	16	120,00	1 920,00	638,16	10 210,56	12 130,56	
2.51	Ответитель S5 DL 50x50 горизонтальный	36233K	шт.	16	1 200,00	19 200,00	1 825,61	29 209,76	48 409,76	
2.52	Крышка S5 DL 50x50 ответителя горизонтального	38361	шт.	16	120,00	1 920,00	853,51	13 656,16	15 576,16	
2.53	Кронштейн индивидуальный изготовления L=1250		шт.	210	412,80	86 688,00	1 552,80	326 088,00	412 776,00	
2.54	Стандартный анкер с болтом M8	СМ430850	шт.	800	25,00	20 000,00	83,02	66 416,00	86 416,00	
2.55	Винт для электрического соединения M5x8	СМ030508	шт.	100	15,00	1 500,00	10,20	1 020,00	2 520,00	
2.56	Труба гофрированная ПВХ легкая серая D20	91920	м	4 000	35,00	140 000,00	21,60	86 400,00	226 400,00	
2.57	Сетка металлическая однополосная D20	СМО 19-20	шт.	8 000	5,00	40 000,00	2,60	20 800,00	60 800,00	
2.58	Металлический дюбель для газобетона 6x32	СМ280632	шт.	8 000	5,00	40 000,00	14,88	119 040,00	159 040,00	
2.59	Саморез с пресс-шайбой 4.2x32	СМ275032	шт.	8 000	5,00	40 000,00	1,82	14 560,00	54 560,00	
2.60	Коробка огнестойкая 100x100x50мм	FSB11404	шт.	175	800,00	140 000,00	1 063,97	186 194,75	326 194,75	
2.61	Кабель огнестойкий	КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x1,0	м	6 400	124,00	793 600,00	46,50	297 600,00	1 091 200,00	
2.62	Кабель огнестойкий	КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x1,5	м	2 500	124,00	310 000,00	96,92	242 294,00	552 294,00	
2.63	Кабель огнестойкий	КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,75	м	400	124,00	49 600,00	166,12	66 048,00	115 648,00	

№	Наименование	Обозначение	Ед.изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
2.64	Кабель огнестойкий	КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,5	м	750	124,00	93 000,00	132,53	99 399,00	192 399,00	
2.65	Кабель силовой огнестойкий	ПППнг(А)-FRHF 3x1.5	м	1 300	124,00	161 200,00	128,40	166 920,00	328 120,00	
2.66	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)		компл.	1	0,00	0,00	41 040,00	41 040,00	41 040,00	
2.67	Пуско-наладочные работы		компл.	1	218 760,00	218 760,00	0,00	0,00	218 760,00	
2.68	Аренда вышки 28 м		час	152	3 888,00	590 976,00	0,00	0,00	590 976,00	
	Автоматизация управления воротами								466 193,52	
2.70	Пульт контроля и управления	C2000-M	шт.	1	2 600,00	2 600,00	11 375,52	11 375,52	13 975,52	
2.71	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	Сигнал-10	шт.	2	2 600,00	5 200,00	3 580,80	7 161,60	12 361,60	
2.72	Шит с монтажной панелью 600x600x250 ШМПГ-60.60.25 IP54	шт24-06-3001	шт.	2	5 000,00	10 000,00	15 168,00	30 336,00	40 336,00	
2.73	Источник питания резервированный	РПИ-24 исп.51 (РПИ-24-2/7П1-P-RS)	шт.	2	3 000,00	6 000,00	7 929,60	15 859,20	21 859,20	
2.74	Аккумулятор 12 В, 17 А/ч		шт.	2	400,00	800,00	5 688,00	11 336,00	12 136,00	
2.75	Светофор двухцветный светодиодный	ARGO S-24K	шт.	4	4 200,00	16 800,00	15 352,80	61 411,20	78 211,20	
2.76	Устройство коммутационное	УК-ВК/04	шт.	6	2 600,00	15 600,00	1 365,00	8 190,00	23 790,00	
2.77	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	ИО 102-26 исп.00 "Аякс"	шт.	6	1 800,00	10 800,00	381,60	2 289,60	13 089,60	
2.78	Кабель силовой	ПППнг(А)-FRHF 3x1.5	м	80	124,00	9 920,00	272,52	21 801,60	31 721,60	
2.79	Кабель огнестойкий	КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,75	м	350	124,00	43 400,00	116,85	40 896,00	84 296,00	
2.80	Кабель огнестойкий	КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x1,0	м	250	124,00	31 000,00	95,76	23 940,00	54 940,00	
2.81	Коробка ответвительная с кабельными вводами IP55, 100x100x50	53800	шт.	10	500,00	5 000,00	109,68	1 096,80	6 096,80	
2.82	Труба гофрированная ПВХ легкая серая D20	91920	м	300	35,00	10 500,00	21,60	6 480,00	16 980,00	
2.83	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)		компл.	1	0,00	0,00	5 280,00	5 280,00	5 280,00	
2.84	Пуско-наладочные работы		компл.	1	51 120,00	51 120,00	0,00	0,00	51 120,00	
3	130-23-СКС. Структурированная кабельная система								4 161 421,01	
3.1	Шкаф настенный 19", 18U, 600x901x600 мм, стеклянная дверь с перфорацией, цвет черный. IP20	SH-05F-18U600/60-R-BK	компл.	4	4 200,00	16 800,00	32 778,00	131 112,00	147 912,00	
3.2	Панель с щеточным кабельным вводом в пол/потолок, 65x293 мм, цвет черный	JD04B-BK	шт.	4	1 000,00	4 000,00	3 887,00	15 548,00	19 548,00	
3.3	Оптический кросс-бокс стационарный 19", 1U, 32 порта, адаптеры SC/2xLC.	CABEUS FO-19-32SC (LC DUPLEX)	компл.	8	3 000,00	24 000,00	3 256,00	26 048,00	50 048,00	
3.4	Питтейл с коннектором LC/UPC, 9/125 (SM), LSZH, 1,5 м	PT-LC-9	шт.	192	25,00	4 800,00	99,00	19 008,00	23 808,00	
3.5	Оптический адаптер (проходной соединитель) LC-LC duplex, SM	DLC-DLC-SM	шт.	96	25,00	2 400,00	72,00	6 912,00	9 312,00	
3.6	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 5е, Dual IDC, RoHS, цвет черный	PP3-19-24-8P8C-C5E-110D	шт.	10	3 600,00	36 000,00	5 700,00	57 000,00	93 000,00	
3.7	Коммутатор управляемый, уровень L3, 48 портов 1 Гбит/с, 4 порта SFP+, питание по Ethernet (PoE)	Cisco Catalyst WS-C2960X-48TS-LL	шт.	3	2 500,00	7 500,00	0,00	0,00	7 500,00	
3.8	Коммутатор управляемый, уровень L2/3, 24 10/100/1000, 2 SFP, PoE	ES-24-250W	шт.	2	2 500,00	5 000,00	94 696,92	189 393,84	194 393,84	
3.9	Источник бесперебойного питания однофазный вход/выход, 2200 ВА/1980 Вт	SMT2200RM2UNC	шт.	1	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	3 000,00	
3.10	Источник бесперебойного питания однофазный вход/выход, 1000 ВА/800 Вт	SMTSE1000RM2U	шт.	5	3 000,00	15 000,00	29 408,00	147 040,00	162 040,00	
3.11	Карта мониторинга	Спутник/12	шт.	5	1 800,00	9 000,00	27 000,00	135 000,00	144 000,00	
3.12	Кабельный органайзер пластиковый с крышкой, глубина 53 мм, 1U	CM-1U-D53-PL-COV	шт.	27	1 500,00	40 500,00	694,00	18 738,00	59 238,00	
3.13	Блок розеток горизонтальный 8 розеток C13, с LED выключателем, 1U, IP20,	PH12-8C131 ITC PDU	шт.	6	2 500,00	15 000,00	2 722,42	16 334,52	31 334,52	

№	Наименование	Обозначение	Ед.изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
3.14	Розетка компьютерная RJ45 8P8C серии "Viva", установка в кабель-каналы, кат. 5е 4х25мм	45038	шт.	48	300,00	14 400,00	416,16	19 975,68	34 375,68	
3.15	Розетка компьютерная RJ45 настенная, IP66, с откидной крышкой	DIS137448150 ДКС	шт.	3	300,00	900,00	5 395,00	16 185,00	17 085,00	
3.16	Корпус настенной розетки компьютерной для 1 вставки	SSB3-1-WH	шт.	5	200,00	1 000,00	118,00	590,00	1 590,00	
3.17	Вставка RJ45 (8P8C), кат. 5е, 110 IDC, монтаж инструментом NE-TOOL, белая	KJNE-8P8C-C5e-90-WH	шт.	5	100,00	500,00	210,00	1 050,00	1 550,00	
3.18	Розетка силовая с заземлением для накладного монтажа, Iном 16А, Iном 250 В, IP20	Quteo	шт.	6	300,00	1 800,00	280,87	1 685,22	3 485,22	
3.19	Точка доступа (радиомодуль беспроводной), мощность передатчика до 20 дБм	UniFi AP AC Pro	шт.	5	1 200,00	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	
3.20	Кронштейн для крепления точки доступа		шт.	5	3 360,00	16 800,00	5 390,00	26 950,00	43 750,00	
3.21	Шнур (патч-корд) оптический, SM 9/125 мкм, дуплекс, LC-LC, 3 м	ШОС-2SM/2.0 мм-LC/UPC-LC/UPC-3.0 м	шт.	8	50,00	400,00	429,00	3 432,00	3 832,00	
3.22	Патч-корд U/UTP cat. 5е, внешняя оболочка LSZH, 4 пары, RJ45-RJ45, длина 1 м, серый	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH-GY	шт.	57	50,00	2 850,00	285,00	16 245,00	19 095,00	
3.23	Патч-корд U/UTP cat. 5е, внешняя оболочка LSZH, 4 пары, RJ45-RJ45, длина 3 м, серый	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH-GY	шт.	163	50,00	8 150,00	590,00	96 170,00	104 320,00	
3.24	Шнур (патч-корд) оптический, SM 9/125 мкм, дуплекс, LC-ST, 3 м	ШОС-2SM/2.0 мм-LC/UPC-ST/UPC-3.0 м	шт.	2	50,00	100,00	429,00	858,00	958,00	
3.25	Кабельный короб 80x40 с крышкой на защелке с направляющими для разделителей, ПВХ, белый, L=2м	01781	м	152	300,00	45 600,00	398,52	60 575,04	106 175,04	
3.26	Разделитель (перегородка) пространства короба на секции, L=2	09514	м	152	200,00	30 400,00	91,67	13 933,84	44 333,84	
3.27	Угол внутренний изменяемый 80x40 изменяемый (70-120°), белый	01724	шт.	21	50,00	1 050,00	516,67	10 850,07	11 900,07	
3.28	Угол внешний 80x40мм изменяемый (70-120°), белый	01708	шт.	5	50,00	250,00	551,68	2 758,40	3 008,40	
3.29	Рамка-суппорт 2-модульная для электроустановочных изделий "Viva", 45x50 мм, белый	10043	шт.	136	100,00	13 600,00	102,24	13 904,64	27 504,64	
3.30	Накладка на стык профиля 80x40, белый	00823	шт.	34	25,00	850,00	38,33	1 303,22	2 153,22	
3.31	Накладка на стык крышки 80x40, белый	00886	шт.	34	25,00	850,00	78,34	2 663,56	3 513,56	
3.32	Тройник отвод 80x40, белый	01756	шт.	8	50,00	400,00	282,50	2 260,00	2 660,00	
3.33	Заглушка 80x40, белый	00871	шт.	16	25,00	400,00	131,68	2 106,88	2 506,88	
3.34	Саморез 3.5x50мм с дюбелем Г6	CM06541	шт.	100	10,00	1 000,00	11,50	1 150,00	2 150,00	
3.35	Лоток 50x300 L=3000 перфорированный	35265	м	324	380,00	123 120,00	701,68	227 344,32	350 464,32	
3.36	Лоток 50x100 L=3000 перфорированный	35262	м	666	380,00	253 080,00	538,00	358 308,00	611 388,00	
3.37	Перегородка SEP для лотка, высота 50 мм, L=3 м	36480	м	24	100,00	2 400,00	282,80	6 787,20	9 187,20	
3.38	Крышка на лоток с заземлением, основание 100 мм, L=3 м, толщина 0.6 мм	35522	м	50	120,00	6 000,00	209,22	10 461,00	16 461,00	
3.39	Угол вертикальный внутренний 90° 300x50мм, в комплекте с крепежными элементами	36665K	шт.	5	1 200,00	6 000,00	2 290,00	11 450,00	17 450,00	
3.40	Угол горизонтальный 90° 100x50 мм, в комплекте с крепежными элементами	36002K	шт.	3	1 200,00	3 600,00	1 620,80	4 862,40	8 462,40	
3.41	Ответвитель Т-образный горизонтальный 300x50, в комплекте с крепежными элементами	36125K	шт.	7	1 200,00	8 400,00	3 099,00	21 693,00	30 093,00	
3.42	Легкая консоль потолочная для лотков с основанием 300 мм. Крепление к потолку/стене (С-образный кронштейн)	BBA3030	шт.	120	270,00	32 400,00	668,33	80 199,60	112 599,60	
3.43	Легкая консоль для лотков с основанием 100 мм. Крепление к стене	BBL3010	шт.	600	270,00	162 000,00	131,60	78 960,00	240 960,00	
3.44	Стандартный анкер с болтом M8	CM430850	шт.	625	25,00	15 625,00	83,02	51 887,50	67 512,50	
3.45	Винт для соединения крышек лотков	CM030508	шт.	50	15,00	750,00	10,20	510,00	1 260,00	
3.46	Кабель волоконно-оптический 9/125 одномодовый, 16 волокон, для внутренней прокладки, LSZH		м	1660	168,00	278 880,00	163,36	271 180,00	550 060,00	

№	Наименование	Обозначение	Ед. изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
3.47	Кабель витая пара неэкранированный U/UTP 4x2x0.51 категория 5е, материал оболочки LSZH (нг(А)-HF)	UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-GY-305	м	3050	112,00	341 600,00	89,12	271 830,00	613 430,00	
3.48	Труба гофрированная ПВХ легкая серая D20	91920	м	150	35,00	5 250,00	21,60	3 240,00	8 490,00	
3.49	Держатель с защелкой и дюбелем d=20 мм	51320	шт.	100	10,00	1 000,00	24,40	2 440,00	3 440,00	
3.50	Универсальная противопожарная пена	CP620	шт.	3	0,00	0,00	6 342,00	19 026,00	19 026,00	
3.51	Лента ламинарированная для маркирования, черный текст на белом фоне, термотрансферная печать, шир 12 мм, дл 8м	Vell-231	шт.	4	0,00	0,00	1 268,02	5 072,08	5 072,08	
3.52	Лента ламинарированная для маркирования, черный текст на белом фоне, термотрансферная печать, шир 9 мм	Vell-221	шт.	4	0,00	0,00	1 146,00	4 584,00	4 584,00	
3.53	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)		компл.	1	0,00	0,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	
3.54	Пуско-наладочные работы		компл.	1	86 400,00	86 400,00	0,00	0,00	86 400,00	
4	130-23-COT. Система охранного телевидения								1 868 389,58	
4.1	IP-камера уличная цилиндрическая. Разрешение 2 Мп, 1/2.8" Progressive	DS-2CD2623G2-I2S	шт.	10	2 800,00	28 000,00	32 600,00	326 000,00	354 000,00	
4.2	IP-камера уличная купольная. Разрешение 2 Мп, 1/2.8" Progressive Scan CMOS	DS-2CD2123G2-IS	шт.	24	2 800,00	67 200,00	19 400,00	465 600,00	532 800,00	
4.3	Кронштейн для крепления IP-камер		шт.	28	3 360,00	94 080,00	5 390,00	150 920,00	245 000,00	
4.4	Монтажная коробка для IP-камер	JB3-115W	шт.	34	500,00	17 000,00	621,84	21 142,56	38 142,56	
4.5	Коммутатор управляемый, уровень L3, 16 портов PoE 10/100M RJ45	SW-216 версия 3	шт.	4	2 400,00	9 600,00	42 816,48	171 265,92	180 865,92	
4.6	Шнур (патч-корд) оптический, SM9/125 мм, дуплекс, LC-LC, 3 м	130202-02793	шт.	4	50,00	200,00	362,00	1 448,00	1 648,00	
4.7	Патч-корд U/UTP cat. 5е, внешняя оболочка LSZH, 4 пары, RJ45-RJ45, длина 1 м, серый	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH-GY	шт.	40	50,00	2 000,00	285,00	11 400,00	13 400,00	
4.8	Муфта вводная dвн=20,4 мм, dнар=20,6 мм, исполнение прямолинейное, вводная резьба 1/2"	MBP-15	шт.	34	100,00	3 400,00	94,00	3 196,00	6 596,00	
4.9	Коннектор RJ-45 кат.5Е неэкранированный	RNSRJ45U	шт.	34	25,00	850,00	32,00	1 088,00	1 938,00	
4.10	Кабель витая пара неэкранированный U/UTP 4x2x0.51 кат. 5е, материал оболочки LSZH (нг(А)-HF)	UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-GY-305	м	2 035	124,00	252 340,00	72,60	147 741,00	400 081,00	
4.11	Универсальная противопожарная пена	CP620	шт.	2	960,00	1 920,00	6 342,00	12 684,00	14 604,00	
4.12	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная, 300x3.6 мм	GT-300IBC	шт.	100	0,00	0,00	5,84	584,00	584,00	
4.13	Лента ламинарированная для маркирования, черный текст на белом фоне, термотрансферная печать, шир 12 мм	Vell-231	шт.	5	0,00	0,00	1 268,02	6 340,10	6 340,10	
4.14	Труба гофрированная ПВХ легкая серая D20	91920	м	250	35,00	8 750,00	21,60	5 400,00	14 150,00	
4.15	Держатель с защелкой и дюбелем d=20 мм	51320	шт.	100	10,00	1 000,00	24,40	2 440,00	3 440,00	
4.16	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)		компл.	1	0,00	0,00	14 000,00	14 000,00	14 000,00	
4.17	Пуско-наладочные работы		компл.	1	40 800,00	40 800,00	0,00	0,00	40 800,00	
5	130-23-301. Электрическое освещение								2 597 344,74	
5.1	Демонтаж светильников		шт.	217	1 080,00	234 360,00	0,00	0,00	234 360,00	
5.2	Панель ППУ в комплекте с АВР, навесного исполнения с двумя вводами на 63А	ППУ	шт.	1	5 400,00	5 400,00	97 756,37	97 756,37	103 156,37	
5.3	Щит управления освещением	ЩУО1	шт.	1	5 000,00	5 000,00	149 982,14	149 982,14	154 982,14	
5.4	Кабель силовой с медными жилами огнестойкий с пониженным содержанием галогенов	ППГнг(А)-FRHF 5x25	м	170	240,00	40 800,00	2 224,80	378 216,00	419 016,00	
5.5	Кабель силовой с медными жилами огнестойкий с пониженным содержанием галогенов	ППГнг(А)-FRHF 3x1.5	м	650	124,00	80 600,00	101,52	65 988,00	146 588,00	
5.6	Светодиодный светильник промышленный 180Вт, без БАП	RVH-07-660-180-3-5000-70	шт.	205	2 000,00	410 000,00	0,00	0,00	410 000,00	поставка Подрядчика

№	Наименование	Обозначение	Ед.изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
5.7	Светодиодный светильник промышленный 180Вт, с БАП	RVH-07-660-180-3-5000-70-E	шт.	12	2 000,00	24 000,00	0,00	0,00	24 000,00	поставка Подрядчика
5.8	Лоток 50x200 L=3000 перфорированный	35264	м	201	640,00	128 640,00	755,02	151 759,02	280 399,02	
5.9	Крышка L=3000 для лотков шириной 200мм	35524	м	201	120,00	24 120,00	405,01	81 608,01	105 728,01	
5.10	Лоток 50x50 L=3000 перфорированный	35260	м	174	640,00	111 360,00	375,00	65 250,00	176 610,00	
5.11	Крышка L=3000 для лотков шириной 50мм	35520	м	174	120,00	20 880,00	158,92	27 652,08	48 532,08	
5.12	Консоль ML 2000мм легкая	BVL3020	шт.	168	270,00	45 360,00	214,99	36 118,32	81 478,32	
5.13	Профиль 21x41x1,5 L=3000 C-образный	BPL2130	шт.	36	300,00	10 800,00	1 673,52	60 246,72	71 046,72	
5.14	Коробка распаячная 80x80x40мм IP44 серая	53700	шт.	205	200,00	41 000,00	116,42	23 866,10	64 866,10	
5.15	Анкер M8 латунный разрезной	CM410831	шт.	336	25,00	8 400,00	78,50	26 376,00	34 776,00	
5.16	Шпилька M8x2000	CM200802	шт.	90	300,00	27 000,00	170,52	15 346,80	42 346,80	
5.17	Шайба M8	CM120800	шт.	600	0,00	0,00	6,77	4 062,00	4 062,00	
5.18	Гайка M8	CM110800	шт.	600	0,00	0,00	3,06	1 836,00	1 836,00	
5.19	C-образный профиль 41x21, L2000, толщ. 2,0 мм	BPV2120	шт.	60	300,00	18 000,00	1 577,76	94 665,60	112 665,60	
5.20	Коробка ответвительная с кабельными вводами, из термопласта, 4 полюса	FSB1104	шт.	14	800,00	11 200,00	1 063,97	14 895,58	26 095,58	
5.21	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)		компл.	1	0,00	0,00	14 000,00	14 000,00	14 000,00	
5.22	Пуско-наладочные работы		компл.	1	40 800,00	40 800,00	0,00	0,00	40 800,00	
6	130-23-302. Электрическое освещение								1 428 324,89	
6.1	Шит распределительный навесного исполнения	ШО	шт.	1	5 000,00	5 000,00	44 797,87	44 797,87	49 797,87	
6.2	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	ППГнг(A)-HF 5x6	м	30	124,00	3 720,00	470,00	14 100,00	17 820,00	
6.3	Кабель силовой	ППГнг(A)-HF 3x2.5	м	450	124,00	55 800,00	142,00	63 900,00	119 700,00	
6.4	Кабель силовой	ППГнг(A)-HF 3x1.5	м	500	124,00	62 000,00	92,52	46 260,00	108 260,00	
6.5	Кабель силовой	ППГнг(A)-FRHF 3x1.5	м	260	124,00	32 240,00	101,52	26 395,20	58 635,20	
6.6	Светодиодный светильник VARTON A070 2.0 20 Вт 4000 К IP40 с рассеивателем опал	V1-A0-01L70-01OP0-4002040	шт.	78	2 000,00	156 000,00	0,00	0,00	156 000,00	поставка Подрядчика
6.7	Светодиодный светильник 20 Вт 4000 К IP40 с БАП	VARTON A070 2.0 EM 1h	шт.	15	2 000,00	30 000,00	0,00	0,00	30 000,00	поставка Подрядчика
6.8	Светодиодный светильник VARTON DL-01 круглый встраиваемый 190x70 мм 25 W 4000 К IP54	V1-R0-00083-10000-4402540	шт.	41	2 000,00	82 000,00	0,00	0,00	82 000,00	поставка Подрядчика
6.9	Светодиодный светильник VARTON ЖКХ круг 10 W IP65 185x70 мм антивандальный 4000 Кг	V1-U0-00005-21000-6501040	шт.	3	2 000,00	6 000,00	0,00	0,00	6 000,00	поставка Подрядчика
6.10	Светильник светодиодный 40 Вт, 4500 Лм, IP65		шт.	5	2 000,00	10 000,00	3 448,92	17 244,60	27 244,60	
6.11	Светильник светодиодный 40 Вт, 4500 Лм, IP65 с БАП 1 ч		шт.	1	2 000,00	2 000,00	4 934,88	4 934,88	6 934,88	
6.12	Выключатель однополюсный для открытой установки, одноклавишный, ~220В, 10А, IP20		шт.	14	500,00	7 000,00	482,00	6 748,00	13 748,00	
6.13	Выключатель однополюсный для открытой установки, одноклавишный, ~220В, 10А, IP54		шт.	9	500,00	4 500,00	372,00	3 348,00	7 848,00	
6.14	Переключатель проходной ОП Элюд 1-кл. для открытой установки IP20, 10А, 250В	BA10-004B	шт.	10	500,00	5 000,00	243,00	2 430,00	7 430,00	
6.15	Переключатель Ailing-socket одноклавишный перекрестный открытая установка серый IP44	254,1A	шт.	4	500,00	2 000,00	485,00	1 940,00	3 940,00	
6.16	Розетка силовая Vlna 2 модуля белая	45005	шт.	55	500,00	27 500,00	590,00	32 450,00	59 950,00	
6.17	Коробка ответвительная с кабельными вводами IP55, 150x110x70	54000	шт.	100	200,00	20 000,00	338,00	33 800,00	53 800,00	
6.18	Лоток 50x100 L=3000 перфорированный	35262	м	351	640,00	224 640,00	538,00	188 838,00	413 478,00	
6.19	Труба D=25 гибкая гофрированная не распространяющая горение, с зондом	91920	м	800	35,00	28 000,00	21,60	17 280,00	45 280,00	
6.20	Коробка монтажная		шт.	7	200,00	1 400,00	16,56	115,92	1 515,92	
6.21	Профиль 21x41x1,5 L=3000 C-образный	BPL2130	шт.	5	300,00	1 500,00	1 673,52	8 702,30	10 202,30	

№	Наименование	Обозначение	Ед.изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
6.22	Шпилька М8х2000	СМ200802	шт.	7	300,00	2 100,00	149,84	1 048,88	3 148,88	
6.23	Шайба М8	СМ120800	шт.	104	0,00	0,00	4,48	465,92	465,92	
6.24	Гайка М8	СМ110800	шт.	104	0,00	0,00	3,06	318,24	318,24	
6.25	Анкер М8 латунный разрезной	СМ410831	шт.	52	25,00	1 300,00	78,50	4 082,00	5 382,00	
6.26	Болт М6х12 с шестигранной головкой DIN 933, оцинкованная сталь	СМ020612	шт.	62	0,00	0,00	4,99	309,38	309,38	
6.27	Шайба М6	СМ120600	шт.	62	0,00	0,00	2,27	140,74	140,74	
6.28	Гайка М6	СМ110600	шт.	62	0,00	0,00	1,54	95,48	95,48	
6.29	Коробка распаячная 80х80х40мм IP44, серая	53700	шт.	54	200,00	10 800,00	116,42	6 286,68	17 086,68	
6.30	Держатель с защелкой и дюбелем d=20 мм	51320	шт.	800	10,00	8 000,00	24,40	19 520,00	27 520,00	
6.31	Короб 25х30 TA-EN	TA-EN (00323)	м	64	300,00	19 200,00	125,20	8 012,80	27 212,80	
6.32	Скоба металлическая однолапковая D20	СМО 19-20	шт.	1000	0,00	0,00	2,60	2 600,00	2 600,00	
6.33	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)		компл.	1	0,00	0,00	14 000,00	14 000,00	14 000,00	
6.34	Пуско-наладочные работы		компл.	1	50 400,00	50 400,00	0,00	0,00	50 400,00	
7	130-23-ЭМ1. Силовое электрооборудование								604 278,42	
7.1	Щит распределительный, навесного исполнения	ШУВ АБК	шт.	1	5 000,00	5 000,00	37 189,70	37 189,70	42 189,70	
7.2	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	ПППнг(А)-HF 5х16	м	30	142,00	4 260,00	1 392,00	41 760,00	46 020,00	
7.3	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	ПППнг(А)-HF 5х2,5	м	30	124,00	3 720,00	248,00	7 440,00	11 160,00	
7.4	Кабель силовой	ПППнг(А)-HF 3х6	м	60	124,00	7 440,00	334,00	20 040,00	27 480,00	
7.5	Кабель силовой	ПППнг(А)-HF 3х2,5	м	70	124,00	8 680,00	142,00	9 940,00	18 620,00	
7.6	Кабель огнестойкий	КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,5	м	100	124,00	12 400,00	82,94	8 294,00	20 694,00	
7.7	Лоток 50х100 L=3000 перфорированный	35262	м	120	640,00	76 800,00	538,00	64 560,00	141 360,00	
7.8	Крышка L=3000 для лотков шириной 100мм	35522	м	120	120,00	14 400,00	209,22	25 106,40	39 506,40	
7.9	Анкер М8 латунный разрезной	СМ410831	шт.	400	0,00	0,00	56,92	22 768,00	22 768,00	
7.10	Шпилька М8х2000	СМ200802	шт.	94	300,00	28 200,00	170,52	16 028,88	44 228,88	
7.11	Шайба М8	СМ120800	шт.	200	0,00	0,00	6,77	1 354,00	1 354,00	
7.12	Гайка М8	СМ110800	шт.	400	0,00	0,00	3,07	1 228,00	1 228,00	
7.13	С-образный профиль 41х21, L2000, толщ. 2,0 мм	BPV2120	шт.	32	300,00	9 600,00	1 577,76	50 488,32	60 088,32	
7.14	Провод силовой желто-зеленый	ПугВнг(А)-LS 1х16	м	10	124,00	1 240,00	204,00	2 040,00	3 280,00	
7.15	Наконечник медный 16 мм2	ТМ 16-8-6 ГОСТ 7386-80	шт.	80	100,80	8 064,00	47,64	3 811,20	11 875,20	
7.16	Труба D=32 гибкая гофрированная не распространяющая горение, с зондом	91932	м	130	35,00	4 550,00	47,52	6 177,60	10 727,60	
7.17	Металлорукав в ПВХ-изоляции	P3-ЦПнг-LS-32	м	20	50,00	1 000,00	128,24	2 564,80	3 564,80	
7.18	Скоба металлическая	СМД-П 38-40	шт.	150	0,00	0,00	28,32	4 248,00	4 248,00	
7.19	Шина заземления ГЗШ 20 подключений	ГЗШ 20 40х5	шт.	1	2 000,00	2 000,00	8 693,52	10 693,52	10 693,52	
7.20	Коробка распределительная 70х70х40 мм IP55	40х5 ГОСТ 103-2006	шт.	3	200,00	600,00	84,00	252,00	852,00	
7.21	Полоса стальная	Ст3 ГОСТ 535-2005	м	50	350,00	17 500,00	284,00	14 200,00	31 700,00	
7.22	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)		компл.	1	0,00	0,00	9 840,00	9 840,00	9 840,00	
7.23	Пуско-наладочные работы		компл.	1	40 800,00	40 800,00	0,00	0,00	40 800,00	
8	130-23-ЭМ2. Силовое электрооборудование								15 038 172,96	
8.1	Щит распределительный навесного исполнения	ЩР1.....ЩР19	шт.	19	4 800,00	91 200,00	19 860,00	377 340,00	468 540,00	
8.2	Ящик силовой с рубильником и штепсельным разъемом 63А	ЯВЗШ-31 100А IP54 ППН-33 100А (ЯВЗШ-31М-54)	шт.	65	2 400,00	156 000,00	8 794,00	571 610,00	727 610,00	

№	Наименование	Обозначение	Ед.изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
8.3	Щит силовой	ЩС1 ЩС2	шт.	2	5 000,00	10 000,00	47 351,30	94 702,60	104 702,60	
8.4	Щит управления воротами	ЩУ1	шт.	1	5 000,00	5 000,00	48 392,74	48 392,74	53 392,74	
8.5	Щит управления воротами	ЩУ2	шт.	1	5 000,00	5 000,00	82 839,95	82 839,95	87 839,95	
8.6	Щит управления компрессорами	ЩУК1 ЩУК2	шт.	2	4 800,00	9 600,00	58 964,00	117 928,00	127 528,00	
8.7	Шкаф питания вентиляции	ШПВ	шт.	1	5 000,00	5 000,00	116 088,25	116 088,25	121 088,25	
8.8	Щит питания оборудования СКС	ЩП СКС	шт.	1	5 000,00	5 000,00	54 834,00	54 834,00	59 834,00	
8.9	Щит питания компрессоров	ЩУК2.1	шт.	1	5 000,00	5 000,00	23 834,76	23 834,76	28 834,76	
8.10	Щит питания светильников 12 В	ЩОС	шт.	1	5 000,00	5 000,00	33 581,83	33 581,83	38 581,83	
8.11	Ящик с понижающими трансформаторами с розеткой	ЯТП-0,25-2 УЗ 12В	шт.	10	1 800,00	18 000,00	5 740,00	57 400,00	75 400,00	
8.12	Выключатель автоматический 3р, Iном=16 А, Icu=10 кА, хар. С	ВА47-100-3С16-УХЛ3 (10кА)	шт.	1	960,00	960,00	2 874,00	2 874,00	3 834,00	
8.13	Выключатель автоматический трехполюсный 50А, хар. С	ВА47-100-3С50-УХЛ3 318143	шт.	12	960,00	11 520,00	2 979,12	35 749,44	47 269,44	
8.14	Выключатель автоматический трехполюсный 200А, хар. С	ВА57-35 200А РЭ2000А 108594	шт.	2	960,00	1 920,00	6 916,80	13 833,60	15 753,60	
8.15	Выключатель автоматический OptiMat 200 А, 690 В, 25 кА	D250L-TM200-УХЛ3 291420	шт.	2	960,00	1 920,00	28 156,80	56 313,60	58 233,60	
8.16	Выключатель автоматический 320 А, 690 В, 40 кА	ВА57-39-340010-320А-3200-690АС-УХЛ3 109881	шт.	1	960,00	960,00	21 761,04	21 761,04	22 721,04	
8.17	Кабель силовой	ППГнг(А)-HF 1x120	м	360	240,00	86 400,00	1 615,01	581 403,60	667 803,60	
8.18	Кабель силовой	ППГнг(А)-HF 5x70	м	64	240,00	15 360,00	4 959,36	317 399,04	332 759,04	
8.19	Кабель силовой	ППГнг(А)-HF 1x50	м	158	240,00	37 920,00	820,80	129 686,40	167 606,40	
8.20	Кабель силовой	ППГнг(А)-HF 1x35	м	2 640	240,00	633 600,00	462,12	1 219 936,80	1 853 536,80	
8.21	Кабель силовой	ППГнг(А)-HF 5x16	м	1 620	142,00	230 040,00	1 392,00	2 255 040,00	2 485 080,00	
8.22	Кабель силовой	ППГнг(А)-HF 5x10	м	450	124,00	55 800,00	912,00	410 400,00	466 200,00	
8.23	Кабель силовой	ППГнг(А)-HF 5x6	м	380	124,00	47 120,00	470,00	178 600,00	225 720,00	
8.24	Кабель силовой	ППГнг(А)-HF 5x4	м	760	124,00	94 240,00	382,00	290 320,00	384 560,00	
8.25	Кабель силовой	ППГнг(А)-HF 5x2.5	м	480	124,00	59 520,00	248,00	119 040,00	178 560,00	
8.26	Кабель силовой	ППГнг(А)-HF 3x6	м	420	124,00	52 080,00	328,01	137 764,20	189 844,20	
8.27	Кабель силовой	ППГнг(А)-HF 3x2.5	м	1 320	124,00	163 680,00	142,00	187 440,00	351 120,00	
8.28	Кабель силовой	ППГнг(А)-HF 3x1.5	м	600	124,00	74 400,00	92,52	55 512,00	129 912,00	
8.29	Провод силовой желто-зеленый 1x95	ПуГВнг(А)-LS 1x95	м	20	240,00	4 800,00	1 238,57	24 771,40	29 571,40	
8.30	Провод силовой желто-зеленый 1x25	ПуГВнг(А)-LS 1x25	м	90	240,00	21 600,00	310,08	27 907,20	49 507,20	
8.31	Провод силовой желто-зеленый 1x6	ПуГВнг(А)-LS 1x6	м	1 400	124,00	173 600,00	86,52	121 128,00	294 728,00	
8.32	Наконечник кабельный медный луженый	ТМЛ 120-10-17	шт.	16	100,80	1 612,80	404,16	6 466,56	8 079,36	
8.33	Наконечник кабельный медный луженый	ТМЛ У 70-8	шт.	20	100,80	2 016,00	353,62	7 072,40	9 088,40	
8.34	Наконечник кабельный медный луженый	ТМЛ 35-10-10	шт.	80	100,80	8 064,00	93,84	7 507,20	15 571,20	
8.35	Наконечник штифтовой плоский	НШП-35 50311	шт.	80	100,80	8 064,00	102,12	8 169,60	16 233,60	
8.36	Наконечник кабельный медный луженый	ТМЛ 25-8-7	шт.	30	100,80	3 024,00	50,02	1 500,60	4 524,60	
8.37	Светильник светодиодный 1000Лм 12в 10м переносной 12 В со штепсельной вилкой	LED CPT-01-1000Лм 12 В 10м	шт.	32	120,00	3 840,00	0,00	0,00	3 840,00	поставка Подрядчика
8.38	Светильник для смотровой ямы	LE-CPT-26-012-6279-65Д	шт.	19	2 000,00	38 000,00	0,00	0,00	38 000,00	поставка Подрядчика
8.39	Монтаж стойки для ЯВЗШ (индивидуального изготовления)		шт.	65	1 440,00	93 600,00	0,00	0,00	93 600,00	поставка Подрядчика
8.40	Лоток 50x300 L=3000 перфорированный	35265	м	24	640,00	15 360,00	701,68	16 840,32	32 200,32	
8.41	Лоток 50x100 L=3000 перфорированный	35262	м	330	640,00	211 200,00	538,00	177 540,00	388 740,00	
8.42	Крышка L=3000 для лотков шириной 100мм	35522	м	330	120,00	39 600,00	174,35	57 535,50	97 135,50	
8.43	Аннер М8 латунный разрезной	СМ410831	шт.	400	0,00	0,00	56,97	22 768,00	22 768,00	
8.44	Шпилька М8x2000	СМ200802	шт.	198	300,00	59 400,00	170,52	33 762,96	93 162,96	

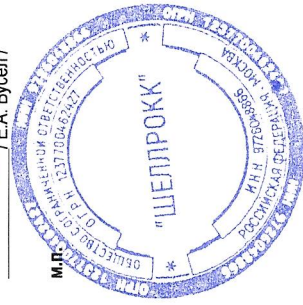
№	Наименование	Обозначение	Ед.изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
8.45	Шайба М8	СМ120800	шт.	500	0,00	0,00	6,77	3 385,00	3 385,00	
8.46	Гайка М8	СМ110800	шт.	800	0,00	0,00	3,07	2 456,00	2 456,00	
8.47	С-образный профиль 41x21, L2000, толщ. 2,0 мм	ВРV2120	шт.	114	300,00	34 200,00	1 577,76	179 864,64	214 064,64	
8.48	Угол CD 90x100x50 вертикальный внешний	36782K	шт.	6	1 200,00	7 200,00	1 921,16	11 526,96	18 726,96	
8.49	Крышка S5 CD90 90x100 угла вертикального внешнего	38242	шт.	6	120,00	720,00	700,24	4 201,44	4 921,44	
8.50	Лоток перфорированный 300x100x3000	35104	м	501	640,00	320 640,00	2 001,41	1 002 706,41	1 323 346,41	
8.51	Крышка на лоток 300 мм L=3000мм с заземлением	35525	шт.	501	120,00	60 120,00	567,00	284 067,00	344 187,00	
8.52	Гайка М6	СМ110600	шт.	312	0,00	0,00	1,54	480,48	480,48	
8.53	Шайба М6	СМ120600	шт.	624	0,00	0,00	3,41	2 127,84	2 127,84	
8.54	Болт М6x12 с шестигранной головкой DIN 933, оцинкованная сталь	СМ020612	шт.	312	0,00	0,00	7,44	2 321,28	2 321,28	
8.55	Клемма заземления	FC37302	шт.	48	0,00	0,00	389,23	18 683,04	18 683,04	
8.56	Самсрез НМ5-R 5.5x32 с пресс-шайбой	35262	шт.	144	10,00	1 440,00	1,82	262,08	1 702,08	
8.57	Лоток 50x100 L=3000 перфорированный	35522	м	150	640,00	96 000,00	538,00	80 700,00	176 700,00	
8.58	Крышка L=3000 для лотков шириной 100мм	91920	м	150	120,00	18 000,00	209,22	31 383,00	49 383,00	
8.59	Труба D=20 гибкая гофрированная не распространяющая горение	СМО 19-20	м	400	35,00	14 000,00	21,60	8 640,00	22 640,00	
8.60	Скоба металлическая однолапковая D20	91932	шт.	800	0,00	0,00	2,60	2 080,00	2 080,00	
8.61	Труба гофрированная ПВХ с протяжкой D32	91532	м	400	35,00	14 000,00	47,52	19 008,00	33 008,00	
8.62	Труба гофрированная ПВХ с протяжкой, тяжелая D32	РЗ-ЦХ 32 с протяжкой	м	250	35,00	8 750,00	82,01	20 502,50	29 252,50	
8.63	Металлорукав из оцинкованной стали с протяжкой, d внеш =32мм	ВМ-32	шт.	100	50,00	5 000,00	182,45	18 245,00	23 245,00	
8.64	Муфта вводная для металлорукава	СМД-П 38-40	шт.	32	100,00	3 200,00	314,00	10 048,00	13 248,00	
8.65	Скоба металлическая двухлапковая, d 38-40 мм	ЛСЗ-150	шт.	40	0,00	0,00	28,32	1 132,80	1 132,80	
8.66	Лента сигнальная ЛСЗ-150 "Осторожно кабель"	ПугВ нГ(Δ)LS 1x16	м	10	0,00	0,00	131,28	1 312,80	1 312,80	
8.67	Провод силовой желто-зеленый	ТПП 25-8 ГОСТ 7386-80	шт.	80	124,00	9 920,00	204,00	16 320,00	26 240,00	
8.68	Наконечник медный 25 мм2	DN1201	шт.	60	100,80	6 048,00	84,00	5 040,00	11 088,00	
8.69	Пена двухкомпонентная огнезащитная	PR02.0206	шт.	1	0,00	0,00	5 382,68	5 382,68	5 382,68	
8.70	Труба гофрированная ПА безалюгенная (HF) стойкая к ультрафиолету черная с/з d 50мм	221602	м	10	50,00	500,00	288,00	2 680,00	3 180,00	
8.71	Хомут трубный 1 1/2" М8	СМ200802	шт.	6	0,00	0,00	45,34	272,04	272,04	
8.72	Крепление универсальное для сэндвич-панелей КРСП	БТ-577	шт.	6	720,00	4 320,00	256,80	1 540,80	5 860,80	
8.73	Шпилька М8x2000	40x5 ГОСТ 103-2006	шт.	6	300,00	1 800,00	170,52	1 023,12	2 823,12	
8.74	Устройство песчаной подушки	Ст3 ГОСТ 535-2005	м3	1	1 162,00	1 394,40	840,00	1 008,00	2 402,40	
8.75	Лак битумный	Код: 16002	кг	40	0,00	0,00	268,80	10 752,00	10 752,00	
8.76	Полоса стальная	Код: 13046-3	м	1 420	350,00	497 000,00	284,00	403 280,00	900 280,00	
8.77	Шина N ноль на 15 присоединений медь 480А 500В	Код: 70021	шт.	1	5 000,00	5 000,00	4 337,04	4 337,04	9 337,04	
8.78	Держатель шины заземления	Код: 16151	шт.	400	102,00	40 800,00	41,28	16 512,00	57 312,00	
8.79	Стержень заземления омедненный 16 мм x 1.5 метра	Код: 16001	шт.	51	1 080,00	55 080,00	1 750,01	89 250,51	144 330,51	
8.80	Муфта соединительная для стержня 16 мм, латунь	Код: 16002	шт.	34	360,00	12 240,00	650,02	22 100,68	34 340,68	
8.81	Наконечник заземления для стержня 16 мм, сталь оцинк	Код: 13046-3	шт.	17	360,00	6 120,00	320,06	5 441,02	11 561,02	
8.82	Зажим стержень - полосу/пруток крестообразный, нержавеющая сталь	Код: 11100	шт.	17	720,00	12 240,00	680,21	11 563,57	23 803,57	
8.83	Смазка графитная 100 гр	Код: NA1001	шт.	5	480,00	2 400,00	230,18	1 150,90	3 550,90	
8.84	Лента антикоррозионная	Код: 16023	шт.	4	960,00	3 840,00	1 700,02	6 800,08	10 640,08	
8.85	Головка удароприменная для стержня 16 мм, сталь	ВГП 480x3 ОЦ ГОСТ 3262-75	шт.	4	240,00	960,00	230,04	920,16	1 880,16	
8.86	Труба водогазопроводная оцинкованная d наруж=80мм	ВГП 450x3 ОЦ ГОСТ 3262-75	м	30	980,00	29 400,00	1 724,00	51 720,00	81 120,00	
8.87	Труба водогазопроводная оцинкованная d наруж=50мм		м	50	800,00	40 000,00	650,57	32 528,50	72 528,50	
8.88	Разработка грунта вручную		м3	32,3	954,00	30 814,20	0,00	0,00	30 814,20	
8.89	Устройство песчаной подушки		м3	18,3	1 162,00	21 264,60	840,00	15 372,00	36 636,60	

№	Наименование	Обозначение	Ед.изм	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
8.90	Обратная засыпка вручную		м3	14	954,00	13 356,00	0,00	0,00	13 356,00	
8.91	Вывоз лишнего грунта		м3	1,2	2 400,00	2 880,00	0,00	0,00	2 880,00	
8.92	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)		компл.	1	0,00	0,00	14 880,00	14 880,00	14 880,00	
8.93	Пуско-наладочные работы		компл.	1	76 800,00	76 800,00	0,00	0,00	76 800,00	
8.94	Подключение оборудования (компрессоры 2 шт., ворота 4 шт., ФВУ 12 шт.)		компл.	1	81 600,00	81 600,00	0,00	0,00	81 600,00	
8.95	Демонтаж силовых щитов		шт.	38	6 600,00	250 800,00	0,00	0,00	250 800,00	
8.96	Демонтаж труб ВГП по колоннам		м	200	552,00	110 400,00	0,00	0,00	110 400,00	
8.97	Демонтаж силовых кабелей от коммутационных боксов на шинномпроводе до щитов		м	200	211,20	42 240,00	0,00	0,00	42 240,00	
9	130-23-ЭМЗ. Силовое электрооборудование								1 283 910,70	
9.1	Щит распределительный навесного исполнения	ШПВ АБК	шт.	1	4 200,00	4 200,00	49 519,34	49 519,34	53 719,34	
9.2	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	ППГнг(А)-HF 5x25	м	70	240,00	16 800,00	1 938,00	135 660,00	152 460,00	
9.3	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	ППГнг(А)-HF 5x4	м	15	124,00	1 860,00	382,00	5 730,00	7 590,00	
9.4	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	ППГнг(А)-HF 3x6	м	350	124,00	43 400,00	334,00	116 900,00	160 300,00	
9.5	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	ППГнг(А)-HF 3x2,5	м	210	124,00	26 040,00	142,00	29 820,00	55 860,00	
9.6	Кабель огнестойкий	КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x1,5	м	270	124,00	33 480,00	82,94	22 393,80	55 873,80	
9.7	Лоток 50x100 L=3000 перфорированный	35262	м	300	640,00	192 000,00	538,00	161 400,00	353 400,00	
9.8	Крышка L=3000 для лотков шириной 100мм	35522	м	300	120,00	36 000,00	209,22	62 766,00	98 766,00	
9.9	Анкер М8 латунный разрезной	СМ410831	шт.	800	0,00	0,00	56,92	45 536,00	45 536,00	
9.10	Шпилька М8x2000	СМ200802	шт.	126	300,00	37 800,00	170,52	21 485,52	59 285,52	
9.11	Шайба М8	СМ120800	шт.	400	0,00	0,00	6,77	2 708,00	2 708,00	
9.12	Гайка М8	СМ110800	шт.	800	0,00	0,00	3,07	2 456,00	2 456,00	
9.13	С-образный профиль 41x21, L2000, толщ. 2,0 мм	BPV2120	шт.	44	300,00	13 200,00	1 577,76	69 421,44	82 621,44	
9.14	Провод силовой желто-зеленый	ПУГВнг(А)LS 1x16	м	25	124,00	3 100,00	204,00	5 100,00	8 200,00	
9.15	Наконечник медный 16 мм2	ТМ 16-8-6 ГОСТ 7386-80	шт.	220	100,80	22 176,00	47,64	10 480,80	32 656,80	
9.16	Труба гофрированная ПВХ с протязкой Д32	91932	м	100	35,00	3 500,00	45,00	4 500,00	8 000,00	
9.17	Металлорукав герметичный в ПВХ изоляции	P3-ЦПнг-LS-32	м	50	50,00	2 500,00	128,24	6 412,00	8 912,00	
9.18	Скоба металлическая двухлапковая, д 38-40 мм	СМД-П 38-40	шт.	420	0,00	0,00	28,32	11 894,40	11 894,40	
9.19	Коробка распределительная 70x70x40 мм IP55	70x70x40 IP55	шт.	15	200,00	3 000,00	84,00	1 260,00	4 260,00	
9.20	Труба водогазопроводная оцинкованная, d наруж = 50мм	ВГП d50x3 ОЦ ГОСТ 3262-75	м	20	800,00	16 000,00	650,57	13 011,40	29 011,40	
9.21	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)		компл.	1	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	
9.22	Пуско-наладочные работы		компл.	1	38 400,00	38 400,00	0,00	0,00	38 400,00	
10	130-23-ЭН. Наружное освещение								429 902,44	
10.1	Ящик управления освещением	ЯУ09601-3474	шт.	2	4 200,00	8 400,00	29 482,98	58 965,96	67 365,96	
10.2	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	ППГнг(А)-HF 5x2,5	м	350	124,00	43 400,00	277,52	97 132,00	140 532,00	
10.3	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	ППГнг(А)-HF 3x1,5	м	150	124,00	18 600,00	92,52	13 878,00	32 478,00	
10.4	Светильник светодиодный промышленный FL-Рго 60° 50 Вт 5000К Вартон	V1-Ю-70589-04L07-6505050	шт.	23	3 500,00	80 500,00	0,00	0,00	80 500,00	поставка Подрядчика
10.5	Коробка распределительная влагозащищенная IP 65 80x51 T25	2007029	шт.	24	500,00	12 000,00	104,00	2 496,00	14 496,00	
10.6	Коробка ответвительная с кабельными вводами IP55, 100x100x50	53800	шт.	25	500,00	12 500,00	109,68	2 742,00	15 242,00	
10.7	Зажим безвинтовой 3x(0,5-2,5) кв.мм прозрачный	VSE-203	шт.	120	0,00	0,00	11,04	1 324,80	1 324,80	
10.8	Стандартный анкер со шпилькой М8	СМ440850	шт.	46	50,00	2 300,00	94,08	4 327,68	6 627,68	
10.9	Анкер клиновой	ERA-M12/10x100	шт.	23	50,00	1 150,00	98,00	2 254,00	3 404,00	
10.10	Дюбель-гвоздь	LYT 6/40 UK KP	шт.	396	25,00	9 900,00	12,00	4 752,00	14 652,00	

№	Наименование	Обозначение	Ед. изм.	Кол.	Стоимость работ, руб с НДС		Стоимость материалов, руб с НДС		Итого, руб с НДС	Примечание
					за ед.	итого	за ед.	итого		
10.11	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)		компл.	1	0,00	0,00	12 480,00	12 480,00	12 480,00	
10.12	Пуско-наладочные работы		компл.	1	40 800,00	40 800,00	0,00	0,00	40 800,00	
	ИТОГО стоимость с НДС 20%								72 789 913,89	
	в том числе НДС 20%								12 131 652,31	

Подрядчик:
ООО «ШЕЛПРОК»
Генеральный директор

 / Е.А. Бусеп /



Субподрядчик:
ООО «Центрис»
Генеральный директор

 / С.А. Ажнов /

