

Стоимость работ по ремонту Объекта

№	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Стоимость работ, руб. с НДС		Стоимость материалов, руб. с НДС		Итого, руб. с НДС
				за ед.	Итого	за ед.	Итого	
1	Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта, в том числе:							
1.1	130-23-АС3 Архитектурно-строительные решения				23 834 068,02		21 868 543,30	45 702 611,32
1.1	130-23-АС3 Архитектурно-строительные решения				-22 129 230,51		-20 718 375,27	-42 847 605,78
1.1.1	Демонтажные работы							
1.1.1.1	Частичный демонтаж крестовых связей	тн	0,440		49 415,00		0,00	21 742,60
1.1.1.2	Демонтаж сэндвич панелей	м2	389,400		990,00		0,00	385 506,00
1.1.2	Устройство фахверка	тн	0,340		95 478,00		229 000,00	110 322,52
1.1.3	Устройство сэндвич панелей	м2	389,400		2 711,00		6 573,00	3 615 189,60
1.1.4	Устройство перегородок				0,00		0,00	
1.1.4.1	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	536,000		4 955,00		4 501,00	5 068 416,00
1.1.4.2	Устройство отверстий под воздуховоды	шт	2,000		8 577,88		4 657,25	26 470,26
1.1.5	Отделка потолков помещений				0,00		0,00	
1.1.5.1	Подвесной потолок системы "Армстронг"	м2	301,400		3 957,07		0,00	1 192 660,90
1.1.5.2	Подвесной потолок системы с шумоглушением	м2	168,800		1 131,76		3 051,39	706 115,72
1.1.5.3	Реечный алюминиевый потолок	м2	111,800		7 888,98		0,00	881 987,96
1.1.5.4	Затирка бетонной поверхности перекрытия перед устройством потолка	м2	206,750		1 134,79		719,09	383 289,69
1.1.5.5	Устройство базового слоя шпаклевки	м2	69,400		888,18		462,80	93 758,01
1.1.5.6	Устройство финишного слоя шпаклевки	м2	69,400		1 277,25		397,79	116 247,78
1.1.5.7	Окраска потолка силикатной краской за 2 раза	м2	-138,800		635,48		-88 204,62	-191 051,26
1.1.5.7	Окраска потолка силикатной краской за 2 раза	м2	69,400		635,48		740,97	95 525,63
1.1.5.8	Грунтовка поверхностей перед окрашиванием	м2	-138,800		75,65		-42,30	-16 371,46
1.1.5.8	Грунтовка поверхностей перед окрашиванием	м2	69,400		75,65		42,30	8 185,73
1.1.6	Полы помещений				0,00		0,00	
1.1.6.1	Очистка поверхности от грязи и мусора	м2	352,500		378,00		72,93	158 952,83
1.1.6.2	Устройство пола из бетона кл. В25 толщиной до 100 мм	м3	7,870		13 208,00		14 998,00	221 981,22
1.1.6.3	Керамогранитная плитка	м2	187,800		4 772,00		2 131,00	1 296 383,40
1.1.6.4	Напольная керамическая плитка	м2	332,100		2 629,00		3 034,00	1 880 682,30
1.1.6.5	Коммерческий линолеум (33-34 кл.)	м2	121,800		708,11		2 641,52	407 984,93
1.1.6.6	Гидроизоляция Гидроизол	м2	141,300		680,87		1 083,74	249 339,39
1.1.6.7	Наливной пол толщиной до 50мм	м2	355,600		3 576,00		1 630,00	1 851 253,60
1.1.6.8	Керамогранитная плитка с шероховатой поверхностью	м2	2,000		4 149,00		2 131,00	12 560,00
1.1.6.9	Наливной пол толщиной до 45мм армированный сеткой d4 B500 100х100	м2	141,300		3 470,00		1 590,00	714 978,00
1.1.6.10	Грунтовка поверхностей перед финишным покрытием	м2	1 140,600		75,65		42,30	134 533,77
1.1.7	Отделка стен помещений	м2	1 194,520		4 448,00		3 702,00	9 735 338,00
1.1.8	Установка потивопожарных окон	шт	11,000		34 209,00		89 433,00	1 360 062,00
1.1.9	Установка внутренних окон	шт	6,000		18 204,00		79 865,00	588 414,00
1.1.10	Установка потивопожарных дверей	шт	42,000		14 176,00		595 392,00	2 061 192,00
1.1.11	Лестничная клетка	шт	1,000		504 288,43		855 301,20	1 359 589,63
1.1.12	Устройство перекрытия	м3	41,200		44 343,50		47 372,00	3 778 678,60
1.1.13	Пол АБК	м2	387,000		3 576,00		1 358 912,00	2 742 282,00
1.1.14	Прорезка проёмов дверных и оконных	шт	15,000		25 728,40		850,20	398 679,00
1.1.15	Устройство отверстия на кровле в осях В/32-34	шт	1,000		89 509,68		73 184,80	162 694,48
1.1.16	Проходка воздуховодов сквозь кровлю АБК	шт	12,000		11 909,97		4 538,73	197 384,40
1.1.17	Устройство мк отверстий диам. 400 мм в покрытии здания	шт	5,000		43 829,72		26 306,28	350 680,00
1.1.18	Устройство дверного проёма в стене цеха (пож.выход)	шт	1,000		219 290,07		155 542,40	374 832,47
1.1.19	Дополнительные работы				0,00		0,00	
1.1.19.1	Обшивка стен Гипсокартон ГКЛ толщиной 12,5 мм в 2 слоя	м2	76,000		2 955,00		3 501,00	490 656,00
1.1.19.2	Перенос дверных проёмов	шт	4,000		42 024,27		15 381,60	229 623,48
1.1.19.3	Обрамление оконных проёмов	шт	11,000		10 938,30		8 970,00	218 991,30
1.1.19.4	Демонтаж и монтаж временных ворот	шт	1,000		73 821,12		4 750,20	78 571,32
1.1.20	Монтаж фасонных элементов				0,00		0,00	
1.1.20.1	Монтаж фасонного элемента Дз-1	м.п.	7,450		600,00		1 345,50	14 493,98
1.1.20.2	Монтаж фасонного элемента Дз-2	м.п.	15,000		600,00		678,60	19 179,00
1.1.20.3	Монтаж фасонного элемента Дз-3	м.п.	64,000		600,00		508,30	70 931,20
1.1.20.4	Монтаж фасонного элемента Дз-4	м.п.	64,000		600,00		491,40	69 849,60
1.1.20.5	Монтаж фасонного элемента Дз-5	м.п.	64,000		600,00		565,50	74 592,00
1.1.20.6	Монтаж колонн (усиление перегородок)	шт	7,000		36 465,00		8 931,00	317 772,00
1.1.20.7	Демонтаж ГКЛ 2 слоя	м2	36,000		1 166,00		0,00	41 976,00
1.1.20.8	Монтаж профильной трубы 40х40	м.п.	12,000		904,00		453,00	16 284,00
1.1.20.9	Монтаж ГКЛ 2 слоя	м2	36,000		1 690,00		58 500,00	119 340,00
1.1.20.10	Увеличение дверных проёмов	шт	12,000		7 585,00		1 716,00	111 612,00
1.1.20.11	Наливной пол толщной до 50мм	м2	125,100		1 286,00		2 430,00	464 871,60
1.1.20.12	Усиление площадки лестничного марша	шт	4,000		36 465,00		7 524,00	175 956,00
1.1.20.13	Устройство стен из газобетонных блоков	м3	1,870		6 809,00		13 857,00	38 645,42
1.1.20.14	Облицовка ступеней плиткой на лестничной клетке	шт	24,000		3 710,00		2 543,00	150 072,00
1.1.20.15	Штукатурка откосов Ролл ворот в цеху	м.п.	150,000		1 135,00		567,00	255 300,00
1.2	130-23-АС1 Архитектурно-строительные решения				9 370 353,48		19 579 106,00	28 949 459,48
1.2	130-23-АС1 Архитектурно-строительные решения				-11 518 228,36		-20 862 916,99	-32 381 145,35
1.2.1	Металлоконструкции огрунтованные КМ							
1.2.1.1	Монтаж фахверковых стоек массой до 1,0 т.	т.	-13,900		95 478,00		229 000,00	-4 510 244,20
1.2.1.1	Монтаж фахверковых стоек массой до 1,0 т.	т.	10,500		95 478,00		229 000,00	3 407 019,00
1.2.1.2	Монтаж распорок, ригелей, в том числе: Профили стальные гнутые замкнутые квадратные 100х3	т.	-0,670		95 478,00		229 000,00	-217 400,26
1.2.1.2	Монтаж распорок, ригелей, в том числе: Профили стальные гнутые замкнутые квадратные 100х4	т.	0,660		95 478,00		229 000,00	214 155,48
1.2.2	Окраска металлоконструкций							
1.2.2.1	Устройство огнезащитной краски по металлу	м2	-439,290		4 150,00		665,00	-2 115 181,35
1.2.2.1	Устройство огнезащитной краски по металлу	м2	384,200		4 150,00		665,00	1 849 923,00
1.2.3	Крепление металлоконструкций							
1.2.3.1	Сверление отверстий в железобетонных конструкциях	шт.	811,000		393,00		0,00	318 723,00
1.2.3.2	Устройство высокопрочных анкеров, закладных	компл.	1,000		260 741,00		259 614,00	520 355,00
1.2.3.3	Химический анкер, шпилька М16х190	шт.	-71,000		707,40		1 310,40	-143 263,80
1.2.3.4	Распорный анкер типа Hilti HSA M12х115	шт.	-350,000		235,80		326,35	-196 752,50

1.2.3.5	Распорный анкер типа Hilti HSA M10x83	шт.	-260,000	188,64	-49 046,40	492,96	-128 169,60	-177 216,00
1.2.3.6	Распорный анкер типа Hilti HSA M6x50	шт.	-130,000	157,20	-20 436,00	510,84	-66 409,20	-86 845,20
1.2.4	Демонтаж металлоконструкций							
1.2.4.1	Демонтаж элементов тормозных ферм и связей с последующей приваркой к фальсверку и окраской	т.	-1,000	103 490,00	-103 490,00	6 500,00	-6 500,00	-109 990,00
1.2.5	Устройство перегородки							
1.2.5.1	Стеновые сэндвич-панели «Металл Профиль» МП ТСП-Z-100-1000-Г-Г-МВ	м2	-2 230,600	2 711,00	-6 047 156,60	7 373,00	-16 446 213,80	-22 493 370,40
1.2.5.1	Стеновые сэндвич-панели 100-1000-Г-Г	м2	2 215,000	2 711,00	6 004 865,00	7 373,00	16 331 195,00	22 336 060,00
1.2.5.2	Устройство противопожарной перегородки «Кнауф» С112 с двухслойной обшивкой с каждой стороны	м2	-20,200	5 055,00	-102 111,00	4 601,00	-92 940,20	-195 051,20
1.2.5.2	Устройство противопожарной перегородки «Кнауф» С112 с двухслойной обшивкой с каждой стороны	м2	4,000	5 055,00	20 220,00	4 601,00	18 404,00	38 624,00
1.2.6	Устройство бетонного плитуса							
1.2.6.1	Устройство плитуса из бетона кл. В25	м3	-7,600	39 300,00	-298 680,00	23 774,40	-180 685,44	-479 365,44
1.2.6.1	Устройство плитуса из фасонного элемента	м/п	378,000	280,00	105 840,00	420,00	158 760,00	264 600,00
1.2.6.2	Шлифовка бетонной поверхности	м2	-115,000	1 179,00	-135 585,00	0,00	0,00	-135 585,00
1.2.6.3	Арматура Ø10A500C	п/м	-600,000	2 358,00	-1 414 800,00	176,80	-106 080,00	-1 520 880,00
1.3	130-23-БК Внутренние трубопроводы				3 943 362,00		7 445 174,00	11 388 536,00
1.3.1	Хозяйственно-питьевой водопровод В1.	сис	1,000	910 581,00	910 581,00	979 867,00	979 867,00	1 890 448,00
1.3.2	Горячее водоснабжение (Т3, Т4)	сис	1,000	1 137 342,00	1 137 342,00	1 607 675,00	1 607 675,00	2 745 017,00
1.3.3	Противопожарный водопровод, В2	сис	1,000	1 545 276,00	1 545 276,00	4 118 435,00	4 118 435,00	5 663 711,00
1.3.4	Бытовая канализация К1	сис	1,000	350 163,00	350 163,00	739 197,00	739 197,00	1 089 360,00
1.4	130-23-ПС Пожарная сигнализация				5 567 925,50		6 146 099,10	11 714 024,60
1.4	130-23-ПС Пожарная сигнализация				-2 676 199,00		-4 039 322,56	-6 715 521,56
1.4.1	Сервер "Орион Про"	компл.	1,000	50 304,00	50 304,00	0,00		50 304,00
1.4.2	Шкаф пожарной сигнализации	шт.	-2,000	5 502,00	-11 004,00	36 625,68	-73 251,36	-84 255,36
1.4.2	Шкаф пожарной сигнализации	шт.	4,000	5 502,00	22 008,00	36 625,68	146 502,72	168 510,72
1.4.3	Монтажный комплект	шт.	-1,000	2 358,00	-2 358,00	1 456,00	-1 456,00	-3 814,00
1.4.3	Монтажный комплект	шт.	4,000	2 358,00	9 432,00	1 456,00	5 824,00	15 256,00
1.4.4	Шкаф металлический с монтажной платой	шт.	-1,000	5 502,00	-5 502,00	15 730,00	-15 730,00	-21 232,00
1.4.4	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный	шт.	1,000	5 502,00	5 502,00	42 033,68	42 033,68	47 535,68
1.4.5	Аккумулятор 12 В, 17 А/ч	шт.	-6,000	524,00	-3 144,00	7 368,40	-44 210,40	-47 354,40
1.4.5	Аккумулятор 12 В, 17 А/ч	шт.	10,000	524,00	5 240,00	7 368,40	73 684,00	78 924,00
1.4.6	Пульт контроля и управления	шт.	1,000	3 406,00	3 406,00	14 788,18	14 788,18	18 194,18
1.4.7	Контроллер двухпроводной линии связи	шт.	-2,000	3 406,00	-6 812,00	6 507,85	-13 015,70	-19 827,70
1.4.7	Контроллер двухпроводной линии связи	шт.	11,000	3 406,00	37 466,00	6 507,85	71 586,35	109 052,35
1.4.8	Блок контрольно-пусковой	шт.	-1,000	3 406,00	-3 406,00	5 933,93	-5 933,93	-9 339,93
1.4.8	Блок контрольно-пусковой	шт.	4,000	3 406,00	13 624,00	5 933,93	23 735,72	37 359,72
1.4.9	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный аналого-адресный	шт.	-71,000	1 572,00	-111 612,00	2 472,34	-175 536,14	-287 148,14
1.4.9	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный аналого-адресный	шт.	137,000	1 572,00	215 364,00	2 472,34	338 710,58	554 074,58
1.4.10	Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресный	шт.	-26,000	4 454,00	-115 804,00	37 518,00	-975 468,00	-1 091 272,00
1.4.10	Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресный	шт.	24,000	4 454,00	106 896,00	37 518,00	900 432,00	1 007 328,00
1.4.11	Извещатель пожарный ручной адресный	шт.	-20,000	1 572,00	-31 440,00	1 458,34	-29 166,80	-60 606,80
1.4.11	Извещатель пожарный ручной адресный	шт.	15,000	1 572,00	23 580,00	1 458,34	21 875,10	45 455,10
1.4.12	Аккумулятор 12 В, 40 А/ч	шт.	4,000	524,00	2 096,00	8 196,40	32 785,60	34 881,60
1.4.13	Источник питания резервированный	шт.	4,000	3 930,00	15 720,00	16 396,07	65 584,28	81 304,28
1.4.14	Аккумулятор 12 В, 7 А/ч	шт.	4,000	524,00	2 096,00	3 129,10	12 516,40	14 612,40
1.4.15	Блок контроля и индикации	шт.	2,000	3 930,00	7 860,00	11 731,38	23 462,76	31 322,76
1.4.16	Блок разветвительно-изолирующий	шт.	4,000	1 310,00	5 240,00	833,51	3 334,04	8 574,04
1.4.17	Преобразователь интерфейсов	шт.	4,000	4 192,00	16 768,00	15 047,76	60 191,04	76 959,04
1.4.18	Патч-корд волоконно-оптический LC/UPC-LC/UPC 50 м	шт.	-4,000	393,00	-1 572,00	3 135,91	-12 543,64	-14 115,64
1.4.18	Патч-корд волоконно-оптический LC/UPC-LC/UPC 50 м	шт.	4,000	393,00	1 572,00	3 672,55	14 690,20	16 262,20
1.4.19	Патч-корд волоконно-оптический LC/UPC-LC/UPC 1 м	шт.	4,000	393,00	1 572,00	1 027,00	4 108,00	5 680,00
1.4.20	Устройство коммутационное	шт.	-20,000	3 406,00	-68 120,00	1 774,50	-35 490,00	-103 610,00
1.4.20	Устройство коммутационное	шт.	24,000	3 406,00	81 744,00	1 774,50	42 588,00	124 332,00
1.4.21	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)	шт.	-5,000	1 572,00	-7 860,00	478,40	-2 392,00	-10 252,00
1.4.22	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) ЛЮКС-24 "Выход"	шт.	10,000	1 572,00	15 720,00	478,40	4 784,00	20 504,00
1.4.23	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)	шт.	-8,000	1 572,00	-12 576,00	478,40	-3 827,20	-16 403,20
1.4.23	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) ЛЮКС-24 "Стрелка влево"	шт.	9,000	1 572,00	14 148,00	478,40	4 305,60	18 453,60
1.4.24	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)	шт.	-6,000	1 572,00	-9 432,00	478,40	-2 870,40	-12 302,40
1.4.24	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) ЛЮКС-24 "Стрелка вправо"	шт.	9,000	1 572,00	14 148,00	478,40	4 305,60	18 453,60
1.4.25	Оповещатель охранно-пожарный звуковой	шт.	-13,000	1 572,00	-20 436,00	522,60	-6 793,80	-27 229,80
1.4.25	Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк-24-3М2	шт.	54,000	1 572,00	84 888,00	351,00	18 954,00	103 842,00
1.4.26	Комбинированный оповещатель со стробоскопической Г-24КПР	шт.	30,000	1 572,00	47 160,00	708,55	21 256,50	68 416,50
1.4.26	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк-24-КПМ2	шт.	39,000	1 572,00	61 308,00	852,80	33 259,20	94 567,20
1.4.27	Полка 19" перфорированная консольная 1U	шт.	1,000	2 620,00	2 620,00	1 900,60	1 900,60	4 520,60
1.4.28	Модуль подключения нагрузки	шт.	-24,000	131,00	-3 144,00	93,29	-2 238,96	-5 382,96
1.4.28	Модуль подключения нагрузки	шт.	87,000	131,00	11 397,00	93,29	8 116,23	19 513,23
1.4.29	Блок сигнально-пусковой адресный	шт.	96,000	4 192,00	402 432,00	4 800,12	460 811,52	863 243,52
1.4.30	Кнопка "ТЕСТ"	шт.	96,000	1 572,00	150 912,00	1 625,00	156 000,00	306 912,00
1.4.31	Шкаф контрольно пусковой ШКП-10RS (М)	шт.	1,000	5 895,00	5 895,00	40 714,13	40 714,13	46 609,13
1.4.32	Шкаф контрольно пусковой ШКП-18RS (М)	шт.	1,000	5 895,00	5 895,00	42 423,73	42 423,73	48 318,73
1.4.33	Преобразователь интерфейса	шт.	1,000	3 406,00	3 406,00	4 581,25	4 581,25	7 987,25
1.4.34	Коммутатор сетевой гигабитный 6 портовый	шт.	1,000	3 406,00	3 406,00	11 700,00	11 700,00	15 106,00
1.4.35	Блок питания	шт.	1,000	3 930,00	3 930,00	3 325,40	3 325,40	7 255,40
1.4.36	Лоток перфорированный 100x50x3000	м	-890,000	497,80	-443 042,00	587,76	-523 106,40	-966 148,40
1.4.36	Лоток перфорированный 100x50x3000	м	585,000	497,80	291 213,00	699,40	409 149,00	700 362,00
1.4.37	Перегородка для лотка	м	-890,000	131,00	-116 590,00	380,64	-338 769,60	-455 359,60
1.4.37	Перегородка для лотка	м	585,000	131,00	76 635,00	380,64	222 674,40	299 309,40
1.4.38	Крышка с заземлением на лоток основание 100 L3000	м	-890,000	157,20	-139 908,00	278,72	-248 060,80	-387 968,80
1.4.38	Крышка с заземлением на лоток основание 100 L3000	м	585,000	157,20	91 962,00	271,99	159 114,15	251 076,15
1.4.39	Угол СРО 90 горизонтальный 90° 100x50	шт.	-16,000	1 572,00	-25 152,00	2 107,04	-33 712,64	-58 864,64
1.4.39	Угол СРО 90 горизонтальный 90° 100x50	шт.	10,000	1 572,00	15 720,00	2 107,04	21 070,40	36 790,40
1.4.40	Угол CS 90 вертикальный внутренний 90° 100x50	шт.	-10,000	1 572,00	-15 720,00	2 459,60	-24 596,00	-40 316,00
1.4.40	Угол CS 90 вертикальный внутренний 90° 100x50	шт.	12,000	1 572,00	18 864,00	2 459,60	29 512,00	48 379,20
1.4.41	Лоток 50x50 L=3000 перфорированный	м	150,000	838,40	125 760,00	487,50	73 125,00	198 885,00
1.4.42	Крышка с заземлением на лоток основание 50 L3000	м	150,000	157,20	23 580,00	223,15	33 472,50	57 052,50
1.4.43	Крышка S5 CPO90 90x100 угла горизонтального	шт.	10,000	157,20	1 572,00	1 091,22	10 912,20	12 484,20
1.4.44	Крышка S5 CS90 90x100 угла вертикального внутреннего	шт.	12,000	157,20	1 886,40	837,23	10 046,76	11 933,16
1.4.45	Ответитель S5 DL 100x50 горизонтальный	шт.	5,000	1 572,00	7 860,00	2 626,01	13 130,05	20 990,05
1.4.46	Крышка S5 DL 100x50 ответителя горизонтального	шт.	5,000	157,20	786,00	1 305,85	6 529,25	7 315,25
1.4.47	Угол S5 CD90 90x50x50 вертикальный внешний	шт.	16,000	1 572,00	25 152,00	2 555,81	40 892,96	66 044,96
1.4.48	Крышка S5 CD90 90x50 угла вертикального внешнего	шт.	16,000	157,20	2 515,20	829,61	13 273,76	15 788,96
1.4.49	Ответитель S5 DL 50x50 горизонтальный	шт.	16,000	1 572,00	25 152,00	2 373,29	37 972,64	63 124,64
1.4.50	Крышка S5 DL 50x50 ответителя горизонтального	шт.	16,000	157,20	2 515,20	1 109,56	17 752,96	20 268,16
1.4.51	Кронштейн индивидуального изготовления L=1250	шт.	210,000	540,77	113 561,70	2 018,64	423 914,40	537 476,10
1.4.52	Кронштейн кустировочный для монтажа линейного извещателя	шт.	24,000	1 572,00	37 728,00	1 560,00	37 440,00	75 168,00
1.4.53	Стандартный анкер с болтом М8	шт.	-400,000	32,75	-13 100,00	107,93	-43 172,00	-56 272,00
1.4.53	Стандартный анкер с болтом М8	шт.	800,000	32,75	26 200,00	107,93	86 344,00	112 544,00
1.4.54	Винт для электрического соединения М5х8	шт.	-100,000	19,65	-1 965,00	8,84	-884,00	-2 849,00
1.4.54	Винт для электрического соединения М5х8	шт.	100,000	19,65	1 965,00	13,26	1 326,00	3 291,00

1.4.55	Коробка огнестойкая 100х100х50мм	шт.	175,000	1 048,00	183 400,00	1 383,16	242 053,00	425 453,00
1.4.56	Кабель огнестойкий	м	-2 960,000	162,44	-480 822,40	188,32	-557 427,20	-1 038 249,60
1.4.56	Кабель огнестойкий КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,0	м	6 400,000	162,44	1 039 616,00	53,35	341 440,00	1 381 056,00
1.4.57	Кабель огнестойкий	м	-930,000	162,44	-151 069,20	107,82	-100 272,60	-251 341,80
1.4.57	Кабель огнестойкий КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,5	м	2 500,000	162,44	406 100,00	107,82	269 550,00	675 650,00
1.4.58	Кабель огнестойкий	м	-510,000	162,44	-82 844,40	182,81	-93 233,10	-176 077,50
1.4.58	Кабель огнестойкий КПСЭнг(А)-FRHF 2х2х0,75	м	400,000	162,44	64 976,00	101,09	40 436,00	105 412,00
1.4.59	Кабель огнестойкий	м	-600,000	162,44	-97 464,00	111,72	-67 032,00	-164 496,00
1.4.59	Кабель огнестойкий КПСЭнг(А)-FRHF 2х2х0,5	м	750,000	162,44	121 830,00	111,72	83 790,00	205 620,00
1.4.60	Кабель силовой огнестойкий ППГ нг(А)-FRHF 3х1,5	м	1 300,000	162,44	211 172,00	131,98	171 574,00	382 746,00
1.4.61	Труба гофрированная ПВХ легкая серая D20	м	-600,000	45,85	-27 510,00	28,08	-16 848,00	-44 358,00
1.4.61	Труба гофрированная ПВХ легкая серая D20	м	4 000,000	45,85	183 400,00	28,08	112 320,00	295 720,00
1.4.62	Скоба металлическая однолапковая D20	шт.	-1 200,000	6,55	-7 860,00	3,38	-4 056,00	-11 916,00
1.4.62	Скоба металлическая однолапковая D20	шт.	8 000,000	6,55	52 400,00	3,38	27 040,00	79 440,00
1.4.63	Металлический дюбель для газобетона 6х32	шт.	-1 600,000	6,55	-10 480,00	18,46	-29 536,00	-40 016,00
1.4.63	Металлический дюбель для газобетона 6х32	шт.	8 000,000	6,55	52 400,00	19,34	154 720,00	207 120,00
1.4.64	Саморез с пресс-шайбой 4,2х32	шт.	-1 600,000	6,55	-10 480,00	2,37	-3 792,00	-14 272,00
1.4.64	Саморез с пресс-шайбой 4,2х32	шт.	8 000,000	6,55	52 400,00	2,37	18 960,00	71 360,00
1.4.65	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	компл.	-1,000	0,00	0,00	28 080,00	-28 080,00	-28 080,00
1.4.65	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	компл.	1,000	0,00	0,00	53 352,00	53 352,00	53 352,00
1.4.66	Пуско-наладочные работы, приемо-сдаточные работы	компл.	-1,000	166 632,00	-166 632,00	0,00	0,00	-166 632,00
1.4.66	Пуско-наладочные работы, приемо-сдаточные работы	компл.	1,000	515 458,80	515 458,80	0,00	0,00	515 458,80
1.4.67	Аренда вышки 28 м	ч	152,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.68	Автоматизация управления воротами			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.68.1	Пульт контроля и управления	шт.	1,000	3 406,00	3 406,00	14 788,18	14 788,18	18 194,18
1.4.68.2	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	2,000	3 406,00	6 812,00	4 655,04	9 310,08	16 122,08
1.4.68.3	Щит с монтажной панелью 600х600х250 ЦМГП-60.60.25 IP54	шт.	2,000	6 550,00	13 100,00	19 718,40	39 436,80	52 536,80
1.4.68.4	Источник питания резервированный	шт.	2,000	3 930,00	7 860,00	10 308,48	20 616,96	28 476,96
1.4.68.5	Аккумулятор 12 В, 17 А/ч	шт.	2,000	524,00	1 048,00	7 368,40	14 736,80	15 784,80
1.4.68.6	Светофор двухцветный светодиодный	шт.	4,000	5 502,00	22 008,00	19 958,64	79 834,56	101 842,56
1.4.68.7	Устройство коммутационное	шт.	6,000	3 406,00	20 436,00	1 774,50	10 647,00	31 083,00
1.4.68.8	Извещатель охранной точечный магнитоконтактный	шт.	6,000	2 358,00	14 148,00	496,08	2 976,48	17 124,48
1.4.68.9	Кабель силовой ППГнг(А)-FRHF 3х1,5	м	80,000	162,44	12 995,20	131,98	10 558,40	23 553,60
1.4.68.10	Кабель огнестойкий КПСЭнг(А)-FRHF 2х2х0,75	м	350,000	162,44	56 854,00	101,09	35 381,50	92 235,50
1.4.68.11	Кабель огнестойкий КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,0	м	250,000	162,44	40 610,00	53,35	13 337,50	53 947,50
1.4.68.12	Коробка ответвительная с кабельными вводами IP55, 100х100х50	шт.	10,000	655,00	6 550,00	142,58	1 425,80	7 975,80
1.4.68.13	Труба гофрированная ПВХ легкая серая D20	м	300,000	45,85	13 755,00	28,08	8 424,00	22 179,00
1.4.68.14	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	компл.	1,000	0,00	0,00	6 864,00	6 864,00	6 864,00
1.4.68.15	Пуско-наладочные работы	компл.	1,000	119 808,00	119 808,00	0,00	0,00	119 808,00
1.4.69	Легкая консоль потолочная DS основание 100	шт.	-100,000	353,70	-35 370,00	456,27	-45 627,00	-80 997,00
1.4.70	Расширитель адресный	шт.	-40,000	1 965,00	-78 600,00	1 093,09	-43 723,60	-122 323,60
1.4.71	Легкая консоль DW основание 100	шт.	-300,000	183,40	-55 020,00	291,33	-87 399,00	-142 419,00
1.4.72	Пластина крепежная ГТО Н50	шт.	-60,000	117,90	-7 074,00	98,80	-5 928,00	-13 002,00
1.4.73	Пластина для заземления PTCE	шт.	-60,000	117,90	-7 074,00	120,90	-7 254,00	-14 328,00
1.4.74	Миниканал 25х17 ТМС	м	-200,000	393,00	-78 600,00	127,40	-25 480,00	-104 080,00
1.4.75	Металлорукав МГП20 в оболочке	м	-1 410,000	78,60	-110 826,00	116,01	-163 574,10	-274 400,10
1.4.76	Скоба металлическая однолапковая D25	шт.	-400,000	6,55	-2 620,00	4,68	-1 872,00	-4 492,00
1.5	130-23-OB2 Отопление и вентиляция				25 059 055,14		60 268 026,00	85 327 081,14
1.5	130-23-OB2 Отопление и вентиляция				-24 808 119,00		-62 756 586,88	-87 564 705,88
1.5.1	Монтаж приточной системы	к-т	6,000	125 450,00	752 700,00	982 545,00	5 895 270,00	6 647 970,00
1.5.2	Монтаж вытяжных и приточно-вытяжных систем	к-т	-5,000	29 545,00	-147 725,00	469 586,00	-2 347 930,00	-2 495 655,00
1.5.2	Монтаж вытяжных и приточно-вытяжных систем	к-т	7,000	29 545,00	206 815,00	469 586,00	3 287 102,00	3 493 917,00
1.5.3	Монтаж комплектов автоматики	к-т	-11,000	102 635,07	-1 128 985,77	309 219,34	-3 401 412,74	-4 530 398,51
1.5.3	Монтаж комплектов автоматики	к-т	13,000	102 635,07	1 334 255,91	309 219,34	4 019 851,42	5 354 107,33
1.5.4	Монтаж воздухораспределителей	шт	-86,000	4 332,60	-372 603,60	10 463,97	-899 901,42	-1 272 505,02
1.5.4	Монтаж воздухораспределителей	шт	80,000	4 332,60	346 608,00	10 463,97	837 117,60	1 183 725,60
1.5.5	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали	м2	-2 907,900	2 655,59	-7 722 190,16	1 958,00	-5 693 668,20	-13 415 858,36
1.5.5	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали	м2	3 033,800	2 655,59	8 056 528,94	1 958,00	5 940 180,40	13 996 709,34
1.5.6	Монтаж клапанов огнезадерживающих	шт	8,000	11 973,06	95 784,48	32 008,28	256 066,24	351 850,72
1.5.7	Монтаж фильтратонных агрегатов	к-т	12,000	637 410,63	7 648 927,56	2 625 837,90	31 510 054,80	39 158 982,36
1.5.8	Монтаж воздушно-тепловых завес	к-т	-16,000	46 198,46	-739 175,36	372 209,50	-5 955 352,00	-6 694 527,36
1.5.8	Монтаж воздушно-тепловых завес	к-т	14,000	46 198,46	646 778,44	372 209,50	5 210 933,00	5 857 711,44
1.5.9	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали	м2	-564,500	3 758,00	-2 121 391,00	1 100,00	-620 950,00	-2 742 341,00
1.5.9	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали	м2	690,200	3 758,00	2 593 771,60	1 100,00	759 220,00	3 352 991,60
1.5.10	Теплоснабжение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.11	Прокладка трубопроводов теплоснабжения	п.м.	-166,000	2 887,52	-479 328,32	4 676,73	-776 337,18	-1 255 665,50
1.5.11	Прокладка трубопроводов теплоснабжения	п.м.	248,000	2 887,52	716 104,96	4 676,73	1 159 829,04	1 875 934,00
1.5.12	Прокладка кабелей системы автоматизации вентиляции	к-т	1,000	1 432 280,25	1 432 280,25	1 392 401,50	1 392 401,50	2 824 681,75
1.5.13	Пуско-наладочные работы	к-т	1,000	1 228 500,00	1 228 500,00	0,00	0,00	1 228 500,00
1.5.14	Монтаж шумоглушителей	шт	-24,000	8 305,71	-199 337,04	20 103,20	-482 476,80	-681 813,84
	ОШИБКА ЗАДВОЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС			0,00	-739 190,46	0,00	-3 524 766,00	-4 263 956,46
1.6	130-23-OB1 Отопление, вентиляция и кондиционирование				5 158 915,15		6 202 448,88	11 361 364,03
1.6	130-23-OB1 Отопление, вентиляция и кондиционирование				-4 413 703,20		-5 088 358,34	-9 502 061,54
1.6.1	Монтаж отопительных приборов в комплекте с запорно-регулирующей арматурой	шт.	58,000	7 205,00	417 890,00	17 301,59	1 003 492,22	1 421 382,22
1.6.2	Прокладка трубопроводов отопления в изоляции	п.м.	-933,000	1 451,67	-1 354 408,11	811,65	-757 269,45	-2 111 677,56
1.6.2	Прокладка трубопроводов отопления в изоляции	п.м.	1 059,000	1 451,67	1 537 318,53	811,65	859 537,35	2 396 855,88
1.6.3	Насос циркуляционный	шт	1,000	39 090,00	39 090,00	204 170,00	204 170,00	243 260,00
1.6.4	Теплоснабжение установки П1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.4.1	Прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции	п.м.	390,000	1 239,46	483 389,40	505,48	197 137,20	680 526,60
1.6.5	Вентиляция			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.5.1	Монтаж приточной системы	к-т	1,000	88 935,90	88 935,90	212 371,01	212 371,01	301 306,91
1.6.5.2	Монтаж узла терморегулирования	к-т	1,000	27 333,15	27 333,15	92 996,28	92 996,28	120 329,43
1.6.5.3	Монтаж вытяжных систем	к-т	-5,000	8 541,72	-42 708,60	15 825,33	-79 126,65	-121 835,25
1.6.5.3	Монтаж вытяжных систем	к-т	6,000	8 541,72	51 250,32	15 825,33	94 951,98	146 202,30
1.6.5.4	Монтаж воздухораспределителей, дроссель-клапанов, зонтов	шт	-75,000	896,04	-67 203,00	784,68	-58 851,00	-126 054,00
1.6.5.4	Монтаж воздухораспределителей, дроссель-клапанов, зонтов	шт	125,000	896,04	112 005,00	784,68	98 085,00	210 090,00
1.6.5.5	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали	м2	-289,200	1 375,50	-397 794,60	1 858,42	-537 455,06	-935 249,66
1.6.5.5	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали	м2	294,500	1 375,50	405 084,75	1 858,42	547 304,69	952 389,44
1.6.5.6	Монтаж противодымных систем ПД1, ДУ1	к-т	2,000	100 586,39	201 172,78	266 448,07	532 896,14	734 068,92
1.6.5.7	Монтаж клапанов противопожарных	шт	-6,000	8 489,24	-50 935,44	18 251,23	-109 507,38	-160 442,82
1.6.5.7	Монтаж клапанов противопожарных	шт	24,000	8 489,24	203 741,76	18 251,23	438 029,52	641 771,28
1.6.5.8	Прокладка воздуховодов из черной и оцинкованной стали	м2	-152,000	2 456,77	-373 429,04	4 354,87	-661 940,24	-1 035 369,28
1.6.5.8	Прокладка воздуховодов из черной и оцинкованной стали	м2	294,000	2 456,77	722 290,38	4 354,87	1 280 331,78	2 002 622,16
1.6.6	Кондиционирование воздуха			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.6.1	Монтаж наружных блоков сисетем кондиционирования воздуха	к-т	1,000	61 132,46	61 132,46	389 269,57	389 269,57	450 402,03
1.6.6.2	Монтаж внутренних блоков сисетем кондиционирования воздуха	к-т	3,000	18 340,00	55 020,00	52 353,60	157 060,80	212 080,80
1.6.6.3	Прокладка медных трубопроводов с изоляцией	пм	74,000	557,78	41 275,72	815,66	60 358,84	101 634,56
1.6.6.4	Прокладка дренажных трубопроводов	пм	16,000	655,00	10 480,00	152,10	2 433,60	12 913,60
1.6.6.5	Установка дренажных насосов	шт	3,000	3 275,00	9 825,00	10 674,30	32 022,90	41 847,90
1.6.6.6	Пуско-наладочные работы	к-т	1,000	691 680,00	691 680,00	0,00	0,00	691 680,00
1.7	130-23-СКС Структурированная кабельная сеть				2 319 410,55		3 123 252,90	5 442 663,45
1.7	130-23-СКС Структурированная кабельная сеть				-3 561 339,34		-3 312 252,62	-6 873 591,96

1.7.1	Шкаф настенный 19", 15U, 600x775x600 мм, стеклянная дверь с перфорацией, цвет черный. IP20	компл.	-4,000	5 502,00	-22 008,00	42 612,70	-170 450,80	-192 458,80
1.7.1	Шкаф настенный 19", 18U, 600x901x600 мм, стеклянная дверь с перфорацией, цвет черный. IP20	компл.	4,000	5 502,00	22 008,00	42 612,70	170 450,80	192 458,80
1.7.2	Панель с щеточным кабельным вводом в пол/потолок, 65x293 мм, цвет черный	шт.	-2,000	1 310,00	-2 620,00	5 053,10	-10 106,20	-12 726,20
1.7.2	Панель с щеточным кабельным вводом в пол/потолок, 65x293 мм, цвет черный	шт.	4,000	1 310,00	5 240,00	591,68	2 366,72	7 606,72
1.7.3	Оптический кросс-бокс стационарный 19", 1U, 32 порта, адаптеры SC/2xLC	компл.	8,000	3 930,00	31 440,00	4 232,80	33 862,40	65 302,40
1.7.3	Оптический кросс-бокс стационарный 19", 1U, 32 порта, адаптеры SC/2xLC	компл.	-1,000	3 930,00	-3 930,00	0,00	0,00	-3 930,00
1.7.4	Пигтейл с коннектором LC/UPC, 9/125 (SM), LSZH, 1,5 м	шт.	192,000	32,75	6 288,00	128,70	24 710,40	30 998,40
1.7.5	Оптический адаптер (проходной соединитель) LC-LC duplex, SM	шт.	96,000	32,75	3 144,00	93,60	8 985,60	12 129,60
1.7.6	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 5е, Dual IDC, RoHS, цвет черный	шт.	-4,000	4 716,00	-18 864,00	7 410,00	-29 640,00	-48 504,00
1.7.6	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 5е, Dual IDC, RoHS, цвет черный	шт.	-10,000	4 716,00	-47 160,00		0,00	-47 160,00
1.7.6	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 5е, Dual IDC, RoHS, цвет черный	шт.	10,000	4 716,00	47 160,00	7 410,00	74 100,00	121 260,00
1.7.7	Коммутатор управляемый, уровень L3, 48 портов 1 Гбит/с, 4 порта SFP+, питание по Ethernet (PoE)	шт.	-4,000	3 275,00	-13 100,00	0,00	0,00	-13 100,00
1.7.7	Коммутатор управляемый, уровень L3, 48 портов 1 Гбит/с, 4 порта SFP+, питание по Ethernet (PoE)	шт.	3,000	3 275,00	9 825,00	0,00		9 825,00
1.7.8	Коммутатор управляемый, уровень L2/3, 24 10/100/1000, 2 SFP, PoE ES-24-250W	шт.	2,000	3 275,00	6 550,00	123 106,00	246 212,00	252 762,00
1.7.9	Источник бесперебойного питания однофазный вход/выход, 2200 ВА/1980 Вт	шт.	1,000	3 930,00	3 930,00			3 930,00
1.7.10	Источник бесперебойного питания однофазный вход/выход, 1000 ВА/800 Вт	шт.	5,000	3 930,00	19 650,00	38 230,40	191 152,00	210 802,00
1.7.11	Карта мониторинга Спутник/12	шт.	5,000	2 358,00	11 790,00	35 100,00	175 500,00	187 290,00
1.7.12	Кабельный органайзер пластиковый с крышкой, глубина 53 мм, 19", 1U	шт.	-11,000	1 965,00	-21 615,00	902,20	-9 924,20	-31 539,20
1.7.12	Кабельный органайзер пластиковый с крышкой, глубина 53 мм, 19", 1U	шт.	-16,000	1 965,00	-31 440,00	0,00	0,00	-31 440,00
1.7.12	Кабельный органайзер пластиковый с крышкой, глубина 53 мм, 19", 1U	шт.	27,000	1 965,00	53 055,00	902,20	24 359,40	77 414,40
1.7.13	Блок розеток горизонтальный 8 розеток C13, с LED выключателем, 1U, IP20,	шт.	-4,000	3 275,00	-13 100,00	3 539,15	-14 156,60	-27 256,60
1.7.13	Блок розеток горизонтальный 8 розеток C13, с LED выключателем, 1U, IP20,	шт.	-2,000	3 275,00	-6 550,00	0,00	0,00	-6 550,00
1.7.13	Блок розеток горизонтальный 8 розеток C13, с LED выключателем, 1U, IP20,	шт.	6,000	3 275,00	19 650,00	3 539,15	21 234,90	40 884,90
1.7.14	Розетка компьютерная RJ-45 8P8C серии "Viva", установка в кабель-каналы, кат. 5е 45x25мм	шт.	48,000	393,00	18 864,00	541,01	25 968,48	44 832,48
1.7.14	Розетка компьютерная RJ-45 серии "Viva", установка в кабель-каналы, кат. 5е	шт.	-202,000	623,00	-125 846,00	281,00	-56 762,00	-182 608,00
1.7.15	Розетка компьютерная RJ-45 настенная, IP66, с откидной крышкой	шт.	3,000	393,00	1 179,00	7 013,50	21 040,50	22 219,50
1.7.16	Корпус настенной розетки компьютерной для 1 вставки	шт.	5,000	262,00	1 310,00	153,40	767,00	2 077,00
1.7.17	Вставка RJ-45 (8P8C), кат. 5е, 110 IDC, монтаж инструментом NE-TOOL, белая	шт.	5,000	131,00	655,00	273,00	1 365,00	2 020,00
1.7.18	Розетка с заземлением на DIN-рейку, Ином 16А, Уном 250 В, IP20	шт.	-6,000	393,00	-2 358,00	365,12	-2 190,72	-4 548,72
1.7.18	Розетка силовая с заземлением для накладного монтажа, Ином 16А, Уном 250 В, IP20	шт.	6,000	393,00	2 358,00	365,12	2 190,72	4 548,72
1.7.19	Точка доступа (радиомодуль беспроводной), мощность передатчика до 20 дБм,	шт.	5,000	1 572,00	7 860,00	0,00		7 860,00
1.7.20	Шнур (патч-корд) оптический, SM 9/125 мкм, дуплекс, LC-LC, 3 м	шт.	8,000	65,50	524,00	557,70	4 461,60	4 985,60
1.7.21	Патч-корд U/UTP cat. 5е, внешняя оболочка LSZH, 4 пары, RJ45-RJ45, длина 1 м, серый	шт.	57,000	65,50	3 733,50	370,50	21 118,50	24 852,00
1.7.22	Патч-корд U/UTP cat. 5е, внешняя оболочка LSZH, 4 пары, RJ45-RJ45, длина 3 м, серый	шт.	163,000	65,50	10 676,50	767,00	125 021,00	135 697,50
1.7.23	Шнур (патч-корд) оптический, SM 9/125 мкм, дуплекс, LC-ST, 3 м	шт.	2,000	65,50	131,00	557,70	1 115,40	1 246,40
1.7.24	Кабель канал 80x40 белый TA-G IN-Liner 01781 DKC	м	-96,000	393,00	-37 728,00	600,60	-57 657,60	-95 385,60
1.7.24	Кабельный короб 80x40 с крышкой на защелке, с направляющими для разделителей, ПВХ, белый, L=2м	м	152,000	393,00	59 736,00	600,60	91 291,20	151 027,20
1.7.25	Разделитель SEP-N 40 09514 DKC	м	-96,000	262,00	-25 152,00	143,00	-13 728,00	-38 880,00
1.7.25	Разделитель (перегородка) пространства короба на секции, L=2	м	152,000	262,00	39 824,00	143,00	21 736,00	61 560,00
1.7.26	Угол внутренний изменяемый 80x40 70-120 градусов NIAV IN-Liner 01724 DKC	шт.	-12,000	65,50	-786,00	806,00	-9 672,00	-10 458,00
1.7.26	Угол внутренний изменяемый 80x40 изменяемый (70-120°) белый	шт.	21,000	65,50	1 375,50	671,67	14 105,07	15 480,57
1.7.27	Угол 80x40мм внешний изменяемый 70-120 градусов 01708 DKC	шт.	-5,000	65,50	-327,50	860,60	-4 303,00	-4 630,50
1.7.27	Угол внешний 80x40мм изменяемый (70-120°), белый	шт.	5,000	65,50	327,50	717,18	3 585,90	3 913,40
1.7.28	Рамка-суппорт под 2 модуля PDA-DN 80 10043 DKC	шт.	-120,000	131,00	-15 720,00	140,40	-16 848,00	-32 568,00
1.7.28	Рамка-суппорт 2-модульная для электроустановочных изделий "Viva", 45x50 мм, белый	шт.	136,000	131,00	17 816,00	132,91	18 075,76	35 891,76
1.7.29	Накладка SGAN 40 на стык профиля 00823 DKC	шт.	-20,000	32,75	-655,00	59,80	-1 196,00	-1 851,00
1.7.29	Накладка на стык профиля 80x40, белый	шт.	34,000	32,75	1 113,50	49,83	1 694,22	2 807,72
1.7.30	Накладка на стык 80 GAN in-liner 00886 DKC	шт.	-20,000	32,75	-655,00	122,20	-2 444,00	-3 099,00
1.7.30	Накладка на стык крышки 80x40, белый	шт.	34,000	32,75	1 113,50	101,84	3 462,56	4 576,06
1.7.31	Угол плоский Т-образный 80x40 NTAN IN-Liner 01756 DKC	шт.	-4,000	65,50	-262,00	440,70	-1 762,80	-2 024,80
1.7.31	Тройник /отвод 80x40, белый	шт.	8,000	65,50	524,00	367,25	2 938,00	3 462,00
1.7.32	Заглушка для кабель-канала 80x40 торцевая LAN in-liner 00871 DKC	шт.	-8,000	32,75	-262,00	205,40	-1 643,20	-1 905,20
1.7.32	Заглушка 80x40, белый	шт.	16,000	39,00	624,00	168,00	2 688,00	3 312,00
1.7.33	Саморез 3.5x50мм с дюбелем F6 CM06541 DKC	шт.	-100,000	13,10	-1 310,00	17,94	-1 794,00	-3 104,00
1.7.33	Саморез 3.5x50мм с дюбелем F6	шт.	100,000	13,10	1 310,00	14,95	1 495,00	2 805,00
1.7.34	Лоток перфорированный 300x50x3000	м	-324,000	497,80	-161 287,20	1 094,60	-354 650,40	-515 937,60
1.7.34	Лоток 50x300 L=3000 перфорированный	м	324,000	497,80	161 287,20	912,18	295 546,32	456 833,52
1.7.35	Лоток перфорированный 100x50x3000	м	-648,000	497,80	-322 574,40	587,76	-380 868,48	-703 442,88
1.7.35	Лоток 50x100 L=3000 перфорированный	м	666,000	497,80	331 534,80	699,40	465 800,40	797 335,20
1.7.36	Перегородка SEP для лотка, высота 50 мм, L=3 м	м	24,000	131,00	3 144,00	367,64	8 823,36	11 967,36
1.7.37	Крышка на лоток с заземлением, основание 100 мм, L=3 м, толщина 0,6 мм	м	-32,000	196,50	-6 288,00	271,99	-8 703,68	-14 991,68
1.7.37	Крышка на лоток с заземлением, основание 100 мм, L=3 м, толщина 0,6 мм	м	50,000	157,20	7 860,00	271,99	13 599,50	21 459,50
1.7.38	Угол CS 90 вертикальный внутренний 90° 300x50	шт.	-5,000	1 572,00	-7 860,00	3 572,40	-17 862,00	-25 722,00
1.7.38	Угол вертикальный внутренний 90° 300x50мм, в комплекте с крепежными элементами	шт.	5,000	1 572,00	7 860,00	2 977,00	14 885,00	22 745,00
1.7.39	Угол горизонтальный 90° 100x50 мм в комплекте с крепежными элементами	шт.	3,000	1 572,00	4 716,00	2 107,04	6 321,12	11 037,12
1.7.40	Ответвитель DPT Т-образный горизонтальный 300x50	шт.	-7,000	1 572,00	-11 004,00	4 797,00	-33 579,00	-44 583,00
1.7.40	Ответвитель Т-образный горизонтальный 300x50, в комплекте с крепежными элементами	шт.	7,000	1 572,00	11 004,00	4 028,70	28 200,90	39 204,90
1.7.41	Легкая консоль потолочная DS основание 300 мм	шт.	-120,000	393,00	-47 160,00	1 042,60	-125 112,00	-172 272,00
1.7.41	Легкая консоль потолочная для лотков с основанием 300 мм. Крепление к потолку/стене (С-образный кронштейн)	шт.	120,000	353,70	42 444,00	868,83	104 259,60	146 703,60
1.7.42	Консоль легкая осн. 100 мм	шт.	-600,000	393,00	-235 800,00	161,20	-96 720,00	-332 520,00
1.7.42	Легкая консоль для лотков с основанием 100 мм. Крепление к стене	шт.	600,000	353,70	212 220,00	171,08	102 648,00	314 868,00

1.7.43	Стандартный анкер с болтом М8	шт.	-600,000	32,75	-19 650,00	107,93	-64 758,00	-84 408,00
1.7.43	Стандартный анкер с болтом М8	шт.	625,000	32,75	20 468,75	107,93	67 456,25	87 925,00
1.7.44	Винт для соединения крышек лотков	шт.	-50,000	19,65	-982,50	8,87	-443,50	-1 426,00
1.7.44	Винт для соединения крышек лотков	шт.	50,000	19,65	982,50	13,26	663,00	1 645,50
1.7.45	Кабель оптический внутрипомещения оптический, наружная оболочка	м	-1 660,000	220,08	-365 332,80	106,60	-176 956,00	-542 288,80
1.7.45	Кабель волоконно-оптический 9/125 одномодовый, 16 волокон, для внутренней прокладки, LSZH	м	1 660,000	220,08	365 332,80	172,91	287 030,60	652 363,40
1.7.46	Кабель витая пара неэкранированный U/UTP 4x2x0,51 категория 5е, материал оболочки LSZH (нг(А)-HF)	м	-11 952,000	146,72	-1 753 597,44	94,38	-1 128 029,76	-2 881 627,20
1.7.46	Кабель витая пара неэкранированный U/UTP 4x2x0,51 категория 5е, материал оболочки LSZH (нг(А)-HF)	м	3 050,000	146,72	447 496,00	94,38	287 859,00	735 355,00
1.7.47	Труба ППЛ гибкая гофрированная с протяжкой, не поддерживает горение	м	-150,000	45,85	-6 877,50	125,84	-18 876,00	-25 753,50
1.7.47	Труба гофрированная ПВХ легкая серая D20	м	150,000	45,85	6 877,50	28,08	4 212,00	11 089,50
1.7.48	Держатель с защелкой и дюбелем d=20 мм	шт.	100,000	13,10	1 310,00	31,72	3 172,00	4 482,00
1.7.49	Кронштейн для крепления точки доступа	шт.	5,000	4 401,60	22 008,00	7 007,00	35 035,00	57 043,00
1.7.50	Универсальная противопожарная пена CP620	шт.	3,000	0,00		8 244,60	24 733,80	24 733,80
1.7.51	Лента ламинированная для маркирования, черный текст на белом фоне, термотрансферная печать, шир 12 мм, дл 8м Vell-231	шт.	4,000	0,00		1 648,43	6 593,72	6 593,72
1.7.52	Лента ламинированная для маркирования, черный текст на белом фоне, термотрансферная печать, шир 9 мм Vell-221	шт.	4,000	0,00		1 489,80	5 959,20	5 959,20
1.7.53	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	компл.	1,000	0,00		23 400,00	23 400,00	23 400,00
1.7.54	Пуско-наладочные работы	компл.	-1,000	113 184,00	-113 184,00	0,00	0,00	-113 184,00
1.7.54	Пуско-наладочные работы	компл.	1,000	262 080,00	262 080,00	0,00		262 080,00
1.7.55	Шкаф настенный 19", 15U, 600x775x600 мм, стеклянная дверь с перфорацией, цвет черный. IP20	компл.	-1,000	5 502,00	-5 502,00	0,00	0,00	-5 502,00
1.7.56	Шкаф настенный 19", 42U, 600x2055x800 мм, передняя стеклянная дверь с перфорацией по бокам	компл.	-1,000	5 502,00	-5 502,00	0,00	0,00	-5 502,00
1.7.57	Полка/ящик для документов с замком, 2U, 483x88x460 мм, цвет черный	шт.	-1,000	1 310,00	-1 310,00	11 354,20	-11 354,20	-12 664,20
1.7.58	Вертикальный кабельный органайзер для шкафов 42U, с крышками	шт.	-2,000	1 965,00	-3 930,00	0,00	0,00	-3 930,00
1.7.59	Автоматический выключатель 2P, Iном 10 А, хар. С	шт.	-5,000	393,00	-1 965,00	2 462,20	-12 311,00	-14 276,00
1.7.60	Автоматический выключатель 2P, Iном 16 А, хар. С	шт.	-1,000	393,00	-393,00	2 433,60	-2 433,60	-2 826,60
1.8	130-23-COT Система охранного телевидения				705 357,10		2 016 827,65	2 722 184,75
1.8	130-23-COT Система охранного телевидения				-649 932,90		-2 135 422,90	-2 785 355,80
1.8.1	IP-камера уличная цилиндрическая. Разрешение 2 Мп, 1/2.8" Progressive	шт.	10,000	6 668,00	66 680,00	39 380,00	393 800,00	460 480,00
1.8.2	IP-камера уличная купольная. Разрешение 2 Мп, 1/2.8" Progressive Scan CMOS	шт.	24,000	5 668,00	136 032,00	23 220,00	557 280,00	693 312,00
1.8.3	Кронштейн угловой	шт.	-1,000	1 965,00	-1 965,00	7 007,00	-7 007,00	-8 972,00
1.8.3	Кронштейн для крепления IP-камер	шт.	28,000	1 965,00	55 020,00	7 007,00	196 196,00	251 216,00
1.8.4	Монтажная коробка для IP-камер	шт.	34,000	655,00	22 270,00	2 366,00	80 444,00	102 714,00
1.8.5	Коммутатор управляемый, уровень L3, 16 портов PoE 10/100M RJ45	шт.	-3,000	3 144,00	-9 432,00	122 036,20	-366 108,60	-375 540,60
1.8.5	Коммутатор управляемый, уровень L3, 16 портов PoE 10/100M RJ45	шт.	4,000	3 144,00	12 576,00	122 036,20	488 144,80	500 720,80
1.8.6	Шнур ШОС-2SM/2.0 желтый 130202-02793 ССД	шт.	-2,000	65,50	-131,00	470,60	-941,20	-1 072,20
1.8.6	Шнур (патч-корд) оптический, SM9/125 мкм, дуплекс, LC-LC, 3 м 130202-02793	шт.	4,000	65,50	262,00	470,60	1 882,40	2 144,40
1.8.7	Муфта вводная dвн=20,4 мм, dнар=20,6 мм, исполнение прямолинейное, вводная резьба 1/2"	шт.	34,000	131,00	4 454,00	122,20	4 154,80	8 608,80
1.8.8	Коннектор RJ-45 CAT5E не экранированный	шт.	-500,000	32,75	-16 375,00	41,60	-20 800,00	-37 175,00
1.8.8	Коннектор RJ-45 кат. 5E не экранированный	шт.	200,000	32,75	6 550,00	41,60	8 320,00	14 870,00
1.8.9	Кабель витая пара неэкранированный U/UTP 4x2x0,51 кат. 5е, материал оболочки LSZH (нг(А)-HF)	м	2 035,000	162,44	330 565,40	94,38	192 063,30	522 628,70
1.8.10	Универсальная противопожарная пена CP620	шт.	2,000	1 257,60	2 515,20	8 244,60	16 489,20	19 004,40
1.8.11	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная, 300x3,6 мм GT-300IBC	шт.	100,000	0,00		7,59	759,00	759,00
1.8.12	Лента ламинированная для маркирования, черный текст на белом фоне, термотрансферная печать, шир 12 мм Vell-231	шт.	5,000	0,00		1 648,43	8 242,15	8 242,15
1.8.13	Труба ППЛ гибкая гофрированная с протяжкой, не поддерживает горение	м	-250,000	45,85	-11 462,50	125,84	-31 460,00	-42 922,50
1.8.13	Труба гофрированная ПВХ легкая серая D20	м	250,000	45,85	11 462,50	125,84	31 460,00	42 922,50
1.8.14	Держатель с защелкой и дюбелем d=20 мм	шт.	100,000	13,10	1 310,00	31,72	3 172,00	4 482,00
1.8.15	Патч-корд U/UTP cat. 5е, внешняя оболочка LSZH, 4 пары, RJ45-RJ45, длина 1 м, серый	шт.	40,000	65,50	2 620,00	370,50	14 820,00	17 440,00
1.8.16	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	компл.	1,000	0,00		19 600,00	19 600,00	19 600,00
1.8.17	Пуско-наладочные работы	компл.	-1,000	37 728,00	-37 728,00	0,00	0,00	-37 728,00
1.8.17	Пуско-наладочные работы	компл.	1,000	53 040,00	53 040,00	0,00		53 040,00
1.8.18	ПО видеонаблюдения Интеллект для интеграции IP-камеры - лицензия на подключение 1 в/к и 1 а/к	шт.	-34,000	262,00	-8 908,00	13 780,00	-468 520,00	-477 428,00
1.8.19	Удлинитель пассивный на 1 канал. Вход: 1 10/100BaseT(X)/IEEE 802.3at	шт.	-2,000	1 310,00	-2 620,00	4 836,00	-9 672,00	-12 292,00
1.9	130-23-YA1 Устройства автоматики				174 381,29		276 392,98	450 774,27
1.9	130-23-YA1 Устройства автоматики				-1 030 155,09		-1 480 846,18	-2 511 001,27
1.9.1	Монтаж комплектов автоматики	к-т	1,000	117 977,29	117 977,29	197 096,98	197 096,98	315 074,27
1.9.2	Прокладка кабелей системы автоматизации вентиляции	пм	-3 820,000	236,79	-912 177,80	336,06	-1 283 749,20	-2 195 927,00
1.9.2	Прокладка кабелей системы автоматизации вентиляции	пм	236,000	239,00	56 404,00	336,00	79 296,00	135 700,00
1.10	130-23-3O1 Электрическое освещение				1 718 479,20		9 036 205,04	10 754 684,24
1.10	130-23-3O1 Электрическое освещение				-583 593,10		-7 615 331,50	-8 198 924,60
1.10.1	Демонтаж светильников	шт.	217,000	1 414,80	307 011,60	0,00		307 011,60
1.10.2	Панель противопожарных устройств	шт.	-1,000	7 074,00	-7 074,00	114 039,90	-114 039,90	-121 113,90
1.10.2	Панель ППУ в комплекте с АВР, навесного исполнения с двумя вводами на 63А	шт.	1,000	7 074,00	7 074,00	127 083,28	127 083,28	134 157,28
1.10.3	Щит управления освещением ЩУО1	шт.	1,000	6 550,00	6 550,00	194 976,78	194 976,78	201 526,78
1.10.4	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный 5х6	м.	-170,000	232,00	-39 440,00	754,00	-128 180,00	-167 620,00
1.10.4	Кабель силовой с медными жилами огнестойкий с пониженным содержанием галогенов ППГнг(А)-FRHF 5х25	м.	170,000	310,00	52 700,00	2 669,76	453 859,20	506 559,20
1.10.5	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный 3х2,5	м.	-400,000	182,00	-72 800,00	209,00	-83 600,00	-156 400,00
1.10.5	Кабель силовой с медными жилами огнестойкий с пониженным содержанием галогенов ППГнг(А)-FRHF 3х1,5	м.	650,000	182,00	118 300,00	160,00	104 000,00	222 300,00
1.10.6	Светильник светодиодный Olumr 2.0 60град. 250Вт 5000К IP65 промышленный VARTON	шт.	-186,000	1 865,00	-346 890,00	37 760,00	-7 023 360,00	-7 370 250,00
1.10.6	Светодиодный светильник промышленный 180Вт, без БАП	шт.	205,000	2 620,00	537 100,00	35 000,00	7 175 000,00	7 712 100,00
1.10.7	Блок аварийного питания EM-Recovery 300Вт IP65	шт.	-12,000	2 620,00	-31 440,00	16 374,80	-196 497,60	-227 937,60
1.10.7	Светодиодный светильник промышленный 180Вт, с БАП	шт.	12,000	2 620,00	31 440,00	16 374,80	196 497,60	227 937,60
1.10.8	Лоток 50x200 L=3000 перфорированный	м.	201,000	838,40	168 518,40	981,52	197 285,52	365 803,92
1.10.9	Крышка L=3000 для лотков шириной 200мм	м.	201,000	157,20	31 597,20	527,81	106 089,81	137 687,01
1.10.10	Лоток 50x50 L=3000 перфорированный	м.	174,000	838,40	145 881,60	487,50	84 825,00	230 706,60
1.10.11	Крышка L=3000 для лотков шириной 50мм	м.	174,000	157,20	27 352,80	206,60	35 948,40	63 301,20
1.10.12	Консоль ML 2000мм легкая BBL3020	шт.	168,000	353,70	59 421,60	279,49	46 954,32	106 375,92
1.10.13	Анкер М8 латунный разрезной	шт.	336,000	32,75	11 004,00	102,05	34 288,80	45 292,80
1.10.14	Шпилька М8х2000	шт.	90,000	393,00	35 370,00	221,68	19 951,20	55 321,20
1.10.15	Шайба М8	шт.	600,000	0,00	0,00	8,80	5 280,00	5 280,00
1.10.16	Гайка М8	шт.	600,000	0,00	0,00	3,98	2 388,00	2 388,00
1.10.17	С-образный профиль 41x21, L2000, толщ. 2,0 мм	шт.	60,000	393,00	23 580,00	2 051,09	123 065,40	146 645,40
1.10.18	Профиль BPL2130 DBL 21x41x1,5 L=3000 С-образный	шт.	36,000	393,00	14 148,00	2 175,58	78 320,88	92 468,88

1.10.19	Коробка распаечная 80x80x40мм IP44 серая	шт.	205,000	262,00	53 710,00	151,35	31 026,75	84 736,75
1.10.20	Коробка ответвительная с кабельными вводами, из термопласта, 4 полюса	шт.	14,000	1 048,00	14 672,00	1 383,15	19 364,10	34 036,10
1.10.21	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	компл.	1,000	19 600,00	19 600,00	0,00		19 600,00
1.10.22	Пуско-наладочные работы	компл.	-1,000	31 440,00	-31 440,00	0,00	0,00	-31 440,00
1.10.22	Пуско-наладочные работы	компл.	1,000	53 448,00	53 448,00	0,00		53 448,00
1.10.23	Аксессуары (расходные материалы, крепеж, гофра, прочее) на 1 м кабеля	компл.	-570,000	95,63	-54 509,10	122,20	-69 654,00	-124 163,10
1.11	130-23-АС4 Архитектурно-строительные решения				3 145 566,41		3 474 169,36	6 619 735,77
1.11	130-23-АС4 Архитектурно-строительные решения				-2 081 672,63		-2 823 576,07	-4 905 248,70
1.11.1	Устройство металлического каркаса помещения компрессорной	т.	2,200	117 100,00	257 620,00	208 116,00	457 855,20	715 475,20
1.11.2	Устройство стен потолков компрессорной из сэндвич-панелей (монтаж стеновых, кровельных эндвич панелей)	м2	-175,570	2 711,00	-475 970,27	7 373,00	-1 294 477,61	-1 770 447,88
1.11.2	Устройство стен потолков компрессорной из сэндвич-панелей (монтаж стеновых, кровельных эндвич панелей)	м2	182,500	2 711,00	494 757,50	7 373,00	1 345 572,50	1 840 330,00
1.11.3	Оконный проем в осях А/32-33 на отм. +7,600	шт.	1,000	160 029,60	160 029,60	163 827,40	163 827,40	323 857,00
1.11.4	Отделка оконного проема	м2	28,800	5 549,81	159 834,53	5 516,65	158 879,52	318 714,05
1.11.5	Фундаментная плита наружной установки под воздухохоборник и компрессоры	шт	1,000	964 481,00	964 481,00	614 568,74	614 568,74	1 579 049,74
1.11.6	Ограждение	тн	0,337	189 131,25	63 737,23	397 529,97	133 967,60	197 704,83
1.11.7	Устройство навеса компрессоров	шт.	1,000	1 045 106,55	1 045 106,55	599 498,40	599 498,40	1 644 604,95
1.12	130-23-ЭО2 Электрическое освещение				1 041 900,72		1 845 636,79	2 887 537,51
1.12	130-23-ЭО2 Электрическое освещение				-1 005 899,40		-1 844 928,90	-2 850 828,30
1.12.1	Щит рабочего освещения	шт.	-1,000	6 550,00	-6 550,00	36 189,40	-36 189,40	-42 739,40
1.12.1	Щит распределительный навесного исполнения	шт.	1,000	6 550,00	6 550,00	55 450,20	55 450,20	62 000,20
1.12.2	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный 5х6	м.	30,000	232,00	6 960,00	611,00	18 330,00	25 290,00
1.12.2	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный 3х2,5	м.	-800,000	182,00	-145 600,00	184,60	-147 680,00	-293 280,00
1.12.2	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный, огнестойкий 3х2,5	м.	-260,000	182,00	-47 320,00	239,20	-62 192,00	-109 512,00
1.12.3	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х2,5	м.	450,000	182,00	81 900,00	184,60	83 070,00	164 970,00
1.12.4	Кабель силовой ППГнг(А)-FRHF 3х1,5	м.	260,000	182,00	47 320,00	160,00	41 600,00	88 920,00
1.12.5	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х1,5	м.	500,000	182,00	91 000,00	120,28	60 140,00	151 140,00
1.12.6	Светодиодный светильник VARTON A070 2.0 20 Вт 4000 К IP40 с рассеивателем опал	шт.	78,000	1 865,00	145 470,00	6 208,40	484 255,20	629 725,20
1.12.7	Светодиодный светильник 20 Вт 4000 К IP40 с БАП	шт.	15,000	1 865,00	27 975,00	18 060,80	270 912,00	298 887,00
1.12.8	Светодиодный светильник VARTON DL-01 круглый встраиваемый 190x70 мм 25 W 4000 К IP54	шт.	41,000	1 865,00	76 465,00	8 098,80	332 050,80	408 515,80
1.12.9	Светодиодный светильник VARTON ЖКХ круг 10 W IP65 185x70 мм антивандальный 4000 К	шт.	3,000	1 865,00	5 595,00	1 424,60	4 273,80	9 868,80
1.12.10	Светильник светодиодный 40 Вт, 4500 Лм, IP65	шт.	5,000	1 865,00	9 325,00	5 863,16	29 315,80	38 640,80
1.12.11	Светильник светодиодный 40 Вт, 4500 Лм, IP65 с БАП 1 ч	шт.	1,000	1 865,00	1 865,00	8 389,30	8 389,30	10 254,30
1.12.12	Лоток 50х100 L=3000 перфорированный	м.	351,000	838,40	294 278,40	699,40	245 489,40	539 767,80
1.12.13	Выключатель однополюсный для открытой установки, одноклавишный, ~220В, 10А, IP20	шт.	14,000	655,01	9 170,14	626,61	8 772,54	17 942,68
1.12.14	Выключатель однополюсный для открытой установки, одноклавишный, ~220В, 10А, IP54	шт.	9,000	655,01	5 895,09	483,60	4 352,40	10 247,49
1.12.15	Переключатель проходной ОП Этюд 1-кл. для открытой установки IP20, 10А, 250В ВА10-004В	шт.	10,000	655,00	6 550,00	315,90	3 159,00	9 709,00
1.12.16	Переключатель Ailing-conel одноклавишный перекрестный открытая установка серый IP44	шт.	4,000	655,00	2 620,00	630,50	2 522,00	5 142,00
1.12.17	Розетка силовая Viva 2 модуля белая	шт.	55,000	655,00	36 025,00	767,00	42 185,00	78 210,00
1.12.18	Коробка ответвительная с кабельными вводами IP55, 150х110х70	шт.	100,000	262,00	26 200,00	439,40	43 940,00	70 140,00
1.12.19	Труба D=25 гибкая гофрированная не распространяющая горение, с зондом	м.	800,000	45,85	36 680,00	28,08	22 464,00	59 144,00
1.12.20	Коробка монтажная	шт.	7,000	262,01	1 834,07	21,53	150,71	1 984,78
1.12.21	Профиль BPL2130 DBL 21x41x1,5 L=3000 С-образный	м	5,000	393,00	1 965,00	2 175,58	10 877,90	12 842,90
1.12.22	Шпилька М8х2000	шт.	7,000	393,00	2 751,00	194,80	1 363,60	4 114,60
1.12.23	Шайба М8	шт.	104,000	0,00		5,82	605,28	605,28
1.12.24	Гайка М8	шт.	104,000	0,00		3,98	413,92	413,92
1.12.25	Анкер М8 латунный разрезной	шт.	52,000	32,74	1 702,48	102,06	5 307,12	7 009,60
1.12.26	Болт М6х12 с шестигранной головкой DIN 933, оцинкованная сталь	шт.	62,000	0,00		6,49	402,38	402,38
1.12.27	Шайба М6	шт.	62,000	0,00		2,95	182,90	182,90
1.12.28	Гайка М6	шт.	62,000	0,00		2,00	124,00	124,00
1.12.29	Коробка распаечная 80x80x40мм IP44 серая	шт.	54,000	262,01	14 148,54	151,35	8 172,90	22 321,44
1.12.30	Держатель с защелкой и дюбелем d=20 мм	шт.	800,000	13,10	10 480,00	31,71	25 368,00	35 848,00
1.12.31	Короб 25х30 ТА-EN	м.	64,000	393,00	25 152,00	162,76	10 416,64	35 568,64
1.12.32	Скоба металлическая однополюсовая Д20	шт.	1 000,000	0,00		3,38	3 380,00	3 380,00
1.12.33	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	компл.	1,000	0,00		18 200,00	18 200,00	18 200,00
1.12.34	Пуско-наладочные работы	компл.	-1,000	50 304,00	-50 304,00	0,00	0,00	-50 304,00
1.12.34	Пуско-наладочные работы	компл.	1,000	66 024,00	66 024,00	0,00		66 024,00
1.12.35	Монтаж прочих материалов	компл.	-1,000	192 832,00	-192 832,00	188 106,10	-188 106,10	-380 938,10
1.13	130-23-АС2 Полы. Архитектурно-строительные решения				98 585 245,67		51 553 596,03	150 138 841,70
1.13	130-23-АС2 Полы. Архитектурно-строительные решения				-78 289 051,23		-52 690 761,95	-130 979 813,18
1.13.1	Модульные здания				653 913,69		4 997 424,90	5 651 338,59
1.13.1.1	Модульный офис 2МД5	шт	1,000	239 562,00	239 562,00	1 951 576,90	1 951 576,90	2 191 138,90
1.13.1.2	Модульный офис 4МД6	шт	1,000	414 351,69	414 351,69	3 045 848,00	3 045 848,00	3 460 199,69
1.13.2	Заполнение проемов				-940 253,00		-4 679 141,19	-5 619 394,19
1.13.2	Заполнение проемов				1 102 583,00		6 855 698,94	7 958 281,94
1.13.2.1	Дверь противопожарная 2080х1470 EI-60, внутренняя глухая, с доводчиком	шт.	3,000	34 934,00	104 802,00	78 870,00	236 610,00	341 412,00
1.13.2.2	Дверь противопожарная 2380х980 EI-60 правая, внутренняя глухая, с доводчиком	шт.	1,000	29 801,00	29 801,00	63 096,00	63 096,00	92 897,00
1.13.2.3	Ворота откатные противопожарные 8000х4500h EI-30	шт.	1,000	337 980,00	337 980,00	1 736 492,94	1 736 492,94	2 074 472,94
1.13.2.4	Ворота распашные стальные утепленные 4000х5000h с калиткой	шт.	-2,000	66 810,00	-133 620,00	304 200,00	-608 400,00	-742 020,00
1.13.2.4	Ворота секционные промышленные с калиткой и электроприводом 4000х5000h	шт.	2,000	90 000,00	180 000,00	567 000,00	1 134 000,00	1 314 000,00
1.13.2.5	Ворота распашные стальные утепленные 4500х5000h с калиткой	шт.	-5,000	66 810,00	-334 050,00	406 908,45	-2 034 542,25	-2 368 592,25
1.13.2.5	Ворота секционные промышленные с калиткой и электроприводом 4700х5000h	шт.	5,000	90 000,00	450 000,00	737 100,00	3 685 500,00	4 135 500,00

1.13.3	Устройство перемычек, обрамление проемов ворот, закладка оконных проемов				-491 643,00		-693 238,00	-1 184 881,00
1.13.3	Устройство перемычек, обрамление проемов ворот, закладка оконных проемов				3 427 405,84		3 148 873,38	6 576 279,22
1.13.3.1	Изготовление металлических перемычек, резка металла, обрамление на сварке м/листом по низу двутавровой конструкции)	т	3,780	114 800,00	433 944,00	91 879,30	347 303,75	781 247,75
1.13.3.2	Учетом приготовления ц/п раствора вручную в построечных условиях	проём	7,000	67 567,99	472 975,93	11 231,08	78 617,56	551 593,49
1.13.3.3	Заполнение оконных проемов кирпичем (380мм) (с учетом приготовления ц/п раствора вручную в построечных условиях)	м3	21,800	10 218,00	222 752,40	29 000,00	632 200,00	854 952,40
1.13.3.4	Приготовление раствора вручную в построечных условиях	м3	6,200	3 838,72	23 800,06	8 948,59	55 481,26	79 281,32
1.13.3.5	Изготовление дополнительных перемычек ворот для устройства потолочных откосов проёмов (43,7м)	т	0,958	110 700,00	106 050,60	120 610,65	115 545,00	221 595,60
1.13.3.6	Монтаж дополнительных перемычек ворот для устройства потолочных откосов проёмов (43,7м)	т	0,958	65 155,11	62 418,60	0,00		62 418,60
1.13.3.7	Антикоррозийная защита изготовленных перемычек: грунтование в 1слой ГФ-021, покрытие эмалью ПФ-115 в один слой	м2	103,400	510,72	52 808,45	75,10	7 765,34	60 573,79
1.13.3.8	Утепление верха м/к ворот сэндвич-панелями	м2	14,000	2 711,00	37 954,00	7 373,00	103 222,00	141 176,00
1.13.3.9	Устройство ц/п защитных стяжек фасонными элементами	м2	29,300	7 613,42	223 073,21	1 499,87	43 946,19	267 019,40
1.13.3.10	Изготовление на строительной площадке металлоконструкций	т	5,300	119 945,00	635 708,50	191 172,64	1 013 214,99	1 648 923,49
1.13.3.11	Монтаж изготовленных металлоконструкций	т	5,300	138 792,24	735 598,87	1 277,62	6 771,39	742 370,26
1.13.3.12	Покрытие металлоконструкций грунтовкой ГФ-021 (2 слоя). Общая толщина не менее 80 мкм	м2	149,000	306,43	45 658,07	45,40	6 764,60	52 422,67
1.13.3.13	Покрытие металлоконструкций эмалью ПФ-115 (2 слоя). Общая толщина не менее 80 мкм	м2	149,000	306,43	45 658,07	159,12	23 708,88	69 366,95
1.13.3.14	Кладка из кирпича	м3	23,200	10 218,00	237 057,60	29 000,00	672 800,00	909 857,60
1.13.3.15	Армирование кладки сетками 50х50х3	м2	54,000	411,60	22 226,40	152,50	8 235,00	30 461,40
1.13.3.16	Сверление отверстий Ø12х150	шт.	78,000	474,58	37 017,24	0,00		37 017,24
1.13.3.17	Установка анкеров на высокопрочный клеевой состав	шт.	78,000	419,28	32 703,84	426,89	33 297,42	66 001,26
1.13.3.18	Устройство монолитных железобетонных перемычек из бетона кл. В25, W4, F100	шт.	-7,000	8 646,00	-60 522,00	22 464,00	-157 248,00	-217 770,00
1.13.3.19	Арматура А500	т.	-0,500	39 300,00	-19 650,00	87 100,00	-43 550,00	-63 200,00
1.13.3.20	Арматура А240	т.	-0,200	39 300,00	-7 860,00	87 100,00	-17 420,00	-25 280,00
1.13.3.21	Кладка из кирпича на растворе М150 КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/100/ГОСТ 530-2012	м3	-22,000	10 218,00	-224 796,00	5 460,00	-120 120,00	-344 916,00
1.13.3.22	Штукатурка улучшенная цементная	м2	-91,000	1 965,00	-178 815,00	3 900,00	-354 900,00	-533 715,00
1.13.4	Подстилающий слой пола вокруг ж/д путей				-3 910 222,40		-4 803 859,40	-8 714 081,80
1.13.4	Подстилающий слой пола вокруг ж/д путей				4 966 812,00		4 087 491,30	9 054 303,30
1.13.4.1	Устройство монолитного железобетонного подстилающего слоя пола из бетона кл. В25, W4, F50 толщиной 150 мм	м3	-320,300	12 208,00	-3 910 222,40	14 998,00	-4 803 859,40	-8 714 081,80
1.13.4.1	Устройство монолитного железобетонного покрытия пола из бетона кл. В25, W4, F50 толщиной 150 мм	м3	198,000	12 208,00	2 417 184,00	14 998,00	2 969 604,00	5 386 788,00
1.13.4.2	Проложка балласта щебеночного цементным раствором М100 на глубину 50 мм	м2	990,000	1 360,80	1 347 192,00	549,02	543 529,80	1 890 721,80
1.13.4.3	Профилированная мембрана Planter	м2	1 378,000	324,00	446 472,00	252,00	347 256,00	793 728,00
1.13.4.4	Шлифовка поверхности покрытия с использованием порошкового упрочнителя	м2	450,000	1 679,92	755 964,00	504,67	227 101,50	983 065,50
1.13.5	Полы сборочного цеха				-12 011 678,00		-10 058 072,90	-22 069 750,90
1.13.5	Локальный ремонт полов сборочного цеха				579 069,05		276 280,42	855 349,46
1.13.5.1	Демонтаж металлического обрамления уголком 50х50 мм	п.м.	7,200	3 144,00	22 636,80	0,00		22 636,80
1.13.5.2	Армирование сеткой - анкера в боковые стены	кв.м.	2,880	1 372,88	3 953,89	150,81	434,33	4 388,23
1.13.5.3	Подготовка, заливка бетона В25	кв.м.	2,880	2 602,97	7 496,55	0,00		7 496,55
1.13.5.4	Шлифовка (5 шагов). Нанесение пропитки Mapei Prosfas	кв.м.	2,880	3 246,18	9 349,00	664,30	1 913,18	11 262,18
1.13.5.5	Нарезка, демонтаж бетона разрушенных швов, ширина 100 мм	п.м.	90,000	972,02	87 481,80	167,08	15 037,20	102 519,00
1.13.5.6	Заливка ремонтной смеси М600. Ручная шлифовка (5 шагов). Нанесение пропитки Mapei Prosfas	п.м.	90,000	1 516,98	136 528,20	1 164,80	104 832,00	241 360,20
1.13.5.7	Нарезка нового шва на глубину до 40 мм	п.м.	90,000	505,66	45 509,40	83,54	7 518,60	53 028,00
1.13.5.8	Нанесение эпоксидной грунтовки с быстрым набором прочности	п.м.	90,000	93,01	8 370,90	284,44	25 599,60	33 970,50
1.13.5.9	Заполнение шва шпуром Вилатерм	п.м.	90,000	40,61	3 654,90	44,20	3 978,00	7 632,90
1.13.5.10	Заполнение шва двухкомпонентным полиуретановым герметиком (Снятие излишек)	п.м.	90,000	882,94	79 464,60	1 166,10	104 949,00	184 413,60
1.13.5.11	Удаление грязи из трещин	кв.м.	2,000	1 965,00	3 930,00	0,00		3 930,00
1.13.5.12	Заполнение трещин эпоксидной смолой	кв.м.	2,000	8 515,00	17 030,00	308,10	616,20	17 646,20
1.13.5.13	Чистка бетона от излишек эпоксидной смолы	кв.м.	2,000	1 965,00	3 930,00	68,25	136,50	4 066,50
1.13.5.14	Удаление шпилек и арматуры. (Вырез квадрата 100х100мм, глубиной до 40 мм. Демонтаж шпильки, арматуры, бетона. Заливка ремонтной смесью М600)	шт.	12,000	6 550,00	78 600,00	218,40	2 620,80	81 220,80
1.13.5.15	Шлифовка (5 шагов). Нанесение пропитки Mapei Prosfas	шт.	12,000	4 061,00	48 732,00	45,50	546,00	49 278,00
1.13.5.16	Подготовка. Заливка ремонтной смесью шурф 200 мм, глубина 70 мм	шт	1,000	9 825,00	9 825,00	8 008,00	8 008,00	17 833,00
1.13.5.17	Шлифовка (5 шагов). Нанесение пропитки Mapei Prosfas	шт.	1,000	12 576,00	12 576,00	91,00	91,00	12 667,00
1.13.5.18	Очищение поверхности пола	м2	-3 545,000	393,00	-1 393 185,00	78,00	-276 510,00	-1 669 695,00
1.13.5.19	Грунтовка праймером Технонисколь 01	м2	-3 545,000	235,80	-835 911,00	202,02	-716 160,90	-1 552 071,90
1.13.5.20	Монтаж гидроизоляции Техноэласт Мост в 1 слой	м2	-3 545,000	1 021,80	-3 622 281,00	624,00	-2 212 080,00	-5 834 361,00
1.13.5.21	Устройство монолитного железобетонного пола из бетона кл. В25 толщиной 80 мм	м3	-284,000	12 208,00	-3 467 072,00	14 998,00	-4 259 432,00	-7 726 504,00
1.13.5.22	Затирка поверхности с использованием порошкового упрочнителя по типу Duracor	м2	-3 545,000	550,20	-1 950 459,00	702,00	-2 488 590,00	-4 439 049,00
1.13.5.23	Устройство швов	м.п.	-1 350,000	550,20	-742 770,00	78,00	-105 300,00	-848 070,00
1.13.6	Полы сварочного цеха и компрессорной				-15 313 774,00		-13 847 497,60	-29 161 271,60
1.13.6	Полы сварочного цеха				17 886 390,00		9 790 190,00	27 676 580,00
1.13.6.1	Фрезеровка поверхности покрытия со снятием топинга, шлифовка, полировка, нанесение защитной пропитки,ремонт и герметизация швов, дефектов покрытия	м2	3 781,000	4 700,00	17 770 700,00	2 580,00	9 754 980,00	27 525 680,00
1.13.6.2	Нанесение сигнальной расцветки на пол	м2	251,500	460,00	115 690,00	140,00	35 210,00	150 900,00
1.13.6.3	Очищение поверхности пола	м2	-4 580,000	393,00	-1 799 940,00	78,00	-357 240,00	-2 157 180,00
1.13.6.4	Грунтовка праймером Технонисколь 01	м2	-4 580,000	235,80	-1 079 964,00	202,02	-925 251,60	-2 005 215,60
1.13.6.5	Монтаж гидроизоляции Техноэласт Мост в 1 слой	м3	-4 580,000	1 021,80	-4 679 844,00	624,00	-2 857 920,00	-7 537 764,00
1.13.6.6	Устройство монолитного железобетонного пола из жаропрочного бетона (на высокоглиноземистом цементе с шамотным заполнителем) кл. В25 толщиной 80 мм	м3	-367,000	12 208,00	-4 480 336,00	17 398,00	-6 385 066,00	-10 865 402,00
1.13.6.7	Арматура «в А500	т.	-19,200	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13.6.8	Затирка поверхности с использованием порошкового упрочнителя по типу Duracor	м2	-4 580,000	550,20	-2 519 916,00	702,00	-3 215 160,00	-5 735 076,00
1.13.6.9	Устройство швов	м.п.	-1 370,000	550,20	-753 774,00	78,00	-106 860,00	-860 634,00
1.13.7	Фундаменты под домкраты 32 шт				-2 452 320,10		-1 341 522,00	-3 793 842,10
1.13.7.1	Демонтаж существующего слоя пола толщиной 400 мм	м2	-100,000	2 672,40	-267 240,00	1 326,00	-132 600,00	-399 840,00
1.13.7.2	Забивка свай 200х200 длиной 3 метра под домкраты	шт	-120,000	11 790,00	-1 414 800,00	4 680,00	-561 600,00	-1 976 400,00
1.13.7.3	Устройство монолитных ЖБ фундаментов из бетон кл. В25, W4, F 50 под домкраты	м3	-26,000	13 132,25	-3 441 438,50	21 921,00	-569 946,00	-911 384,50
1.13.7.4	Анкеры	кг	-496,000	864,60	-428 841,60	156,00	-77 376,00	-506 217,60
1.13.7	Фундаменты под домкраты ФМ-1 (24 шт) - 3й путь сварочный пролет				3 834 412,34		2 192 577,07	6 026 989,42
1.13.7.1	Демонтаж ж/б покрытия пола с погрузкой	м3	88,000	20 171,61	1 775 101,68	0,00		1 775 101,68
1.13.7.2	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,47	м3	129,360	1 552,50	200 831,40	0,00		200 831,40

1.13.7.3	Разработка грунта под котлованы с погрузкой	м3	44,000	1 941,98	85 447,12	0,00		85 447,12
1.13.7.4	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,6	м3	70,400	1 552,50	109 296,00	0,00		109 296,00
1.13.7.5	Устройство ж/б фундаментов ФМ-1	м3	88,700	18 756,89	1 663 736,14	24 719,02	2 192 577,07	3 856 313,22
1.13.8	Кабельные лотки. Демонтаж существующего пола 400мм, монтаж лотков, крышек.				-4 453 232,34		-8 043 587,76	-12 496 820,10
1.13.8	Кабельные лотки. Демонтаж существующего пола 400мм, монтаж лотков, крышек.				12 381 402,44		8 226 306,23	20 607 708,67
1.13.8.1	Демонтаж существующего слоя пола толщиной 400 мм шириной 350мм	м2	-330,000	5 502,00	-1 815 660,00	1 326,00	-437 580,00	-2 253 240,00
1.13.8.1	Демонтаж существующего слоя пола толщиной 400 мм шириной 700мм	м3	81,400	68 196,71	5 551 212,19	0,00		5 551 212,19
1.13.8.2	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,47	м3	119,658	1 590,00	190 256,22	0,00		190 256,22
1.13.8.3	Доработка грунта вручную до проектной отметки, 10 см	м3	21,400	2 772,16	59 324,22	0,00		59 324,22
1.13.8.4	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,6	м3	34,240	1 590,00	54 441,60	0,00		54 441,60
1.13.8.5	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 100 мм	м3	-32,600	8 646,00	-281 859,60	23 400,00	-762 840,00	-1 044 699,60
1.13.8.5	Устройство бетонной подготовки из бетона В15 100 мм	м3	21,400	8 646,00	185 024,40	23 400,00	500 760,00	685 784,40
1.13.8.6	Монтаж лотков ЛК 300.60.30 0,231м3/шт. (22,47м3/107шт.)	м3	22,470	61 344,43	1 378 409,34	70 814,53	1 591 202,49	2 969 611,83
1.13.8.7	Демонтаж существующего слоя пола толщиной 400 мм шириной 600мм	м3	36,000	68 196,70	2 455 081,20	0,00		2 455 081,20
1.13.8.8	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,47	м3	57,600	1 590,00	91 584,00	0,00		91 584,00
1.13.8.9	Устройство бетонной подготовки из бетона В15 100 мм	м3	9,000	8 646,00	77 814,00	23 400,00	210 600,00	288 414,00
1.13.8.10	Монтаж лотков ЛК 300.60.30 с устройством закладных	м3	12,600	67 036,18	844 655,87	70 340,38	886 288,79	1 730 944,66
1.13.8.11	Монтаж плит ПТ 75.60.8-3	шт	21,000	4 881,92	102 520,32	9 317,80	195 673,80	298 194,12
1.13.8.12	Монтаж стальных крышек каналов с ручками подъема 479 шт.	т	18,317	75 944,70	1 391 079,07	264 332,65	4 841 781,15	6 232 860,22
1.13.8.13	Устройство монолитных железобетонных лотков из бетона кл. В25, W4, F50	м3	-69,800	8 646,00	-603 490,80	22 464,00	-1 567 987,20	-2 171 478,00
1.13.8.14	Арматура А500	т.	-3,900	39 300,00	-153 270,00	87 100,00	-339 690,00	-492 960,00
1.13.8.15	Грунтовка праймером Технониколь 01	м2	-418,000	235,80	-98 564,40	202,02	-84 444,36	-183 008,76
1.13.8.16	Монтаж гидроизоляции Техноласт Мост в 1 слой	м2	-418,000	1 021,80	-427 112,40	624,00	-260 832,00	-687 944,40
1.13.8.17	Монтаж стальных крышек каналов:	шт	-484,000	864,60	-401 174,40	2 340,00	-1 085 760,00	-1 486 934,40
1.13.8.18	Чечевица 6 мм	т.	-11,070	5 502,00	-60 907,14	213 720,00	-2 365 880,40	-2 426 787,54
1.13.8.19	Полоса 60х6	т.	-4,200	2 358,00	-9 903,60	269 100,00	-1 130 220,00	-1 140 123,60
1.13.8.20	Покраска крышек грунтовой ГФ-021 (2 слоя) и эмалью ПФ-115 (2 слоя). Общая толщина не менее 80 мкм	т.	-15,300	39 300,00	-601 290,00	546,00	-8 353,80	-609 643,80
1.13.9	Ремонт примыкания кровли к проходкам труб				251 244,90		149 682,00	400 926,90
1.13.9.1	Ремонт примыкания кровли к проходкам труб	шт	7,000	19 650,00	137 550,00	8 580,00	60 060,00	197 610,00
1.13.9.2	Техноласт ЭПП	м2	21,000	1 021,80	21 457,80	1 248,00	26 208,00	47 665,80
1.13.9.3	Цементный раствор М150	м3	0,050	8 646,00	432,30	23 400,00	1 170,00	1 602,30
1.13.9.4	Обжимной хомут	шт	14,000	3 615,60	50 618,40	1 560,00	21 840,00	72 458,40
1.13.9.5	Юбка из металла	шт	7,000	5 502,00	38 514,00	5 460,00	38 220,00	76 734,00
1.13.9.6	Герметик	шт	2,000	1 336,20	2 672,40	1 092,00	2 184,00	4 856,40
1.13.10	Ремонт примыкания кровли к фонарю				543 912,00		336 960,00	880 872,00
1.13.10.1	Ремонт примыкания кровли к фонарю	п.м.	20,000	19 650,00	393 000,00	8 580,00	171 600,00	564 600,00
1.13.10.2	Техноласт ЭПП	м2	40,000	1 021,80	40 872,00	1 248,00	49 920,00	90 792,00
1.13.10.3	Прижимная рейка	п.м.	200,000	550,20	110 040,00	577,20	115 440,00	225 480,00
1.13.11	Ремонт кровли				30 182,40		44 304,00	74 486,40
1.13.11.1	Ремонт кровли	м2	4,000	5 502,00	22 008,00	8 580,00	34 320,00	56 328,00
1.13.11.2	Техноласт ЭПП	м2	8,000	1 021,80	8 174,40	1 248,00	9 984,00	18 158,40
1.13.12	Отделка сварочного цеха (стен, колонн, ферм, стен покрытия)				-37 236 675,40		-3 695 472,20	-40 932 147,60
1.13.12	Отделка сварочного цеха (стен, колонн, ферм, стен покрытия)				38 139 180,10		3 785 039,30	41 924 219,40
1.13.12.1	Зачистка поверхности	м2	-11 140,000	750,00	-8 355 000,00	0,00	0,00	-8 355 000,00
1.13.12.1	Зачистка поверхности	м2	11 410,000	750,00	8 557 500,00	0,00		8 557 500,00
1.13.12.2	Грунтовка	м2	-11 140,000	89,00	-991 460,00	46,00	-512 440,00	-1 503 900,00
1.13.12.2	Грунтовка	м2	11 410,000	89,00	1 015 490,00	46,00	524 860,00	1 540 350,00
1.13.12.3	штукатурка цементная	м2	-11 140,000	1 675,00	-18 659 500,00	0,00	0,00	-18 659 500,00
1.13.12.3	штукатурка цементная	м2	11 410,000	1 675,00	19 111 750,00	0,00		19 111 750,00
1.13.12.4	грунтовка	м2	-11 140,000	102,61	-1 143 075,40	55,73	-620 832,20	-1 763 907,60
1.13.12.4	грунтовка	м2	11 410,000	102,61	1 170 780,10	55,73	635 879,30	1 806 659,40
1.13.12.5	акриловая краска в 2 слоя	м2	-11 140,000	726,00	-8 087 640,00	230,00	-2 562 200,00	-10 649 840,00
1.13.12.5	акриловая краска в 2 слоя	м2	11 410,000	726,00	8 283 660,00	230,00	2 624 300,00	10 907 960,00
1.13.13	Демонтаж модульных зданий и монтаж в новом проектном положении				622 926,50		707 546,45	1 330 472,95
1.13.13.1	Демонтаж модульного здания из 2 блок контейнеров	шт	1,000	58 950,00	58 950,00	0,00		58 950,00
1.13.13.2	Устройство металлического каркаса под кабины мастеров	т.	2,300	118 555,00	272 676,50	210 411,50	483 946,45	756 622,95
1.13.13.3	Монтаж модульного здания	шт.	2,000	58 950,00	117 900,00	0,00		117 900,00
1.13.13.4	Устройство металлического ограждения	шт.	1,000	52 400,00	52 400,00	32 500,00	32 500,00	84 900,00
1.13.13.5	Переустройство металлической лестницы с монтажом	шт.	1,000	62 050,00	62 050,00	0,00		62 050,00
1.13.13.6	Монтаж металлической лестницы	шт.	1,000	58 950,00	58 950,00	191 100,00	191 100,00	250 050,00
1.13.14	Демонтажные работы фасада, ворот				2 146 096,61			2 146 096,61
1.13.14.1	Демонтаж профилированного покрытия фасада стен по мет. обрешетке	м2	175,000	1 944,56	340 298,00			340 298,00
1.13.14.2	Демонтаж существующих металлических ворот (3шт.)	т	7,200	79 410,95	571 758,84			571 758,84
1.13.14.3	Резка алмазными дисками стены из кирпича и блоков толщ 380мм	м	210,000	2 661,40	558 894,00			558 894,00
1.13.14.4	Пробивка проемов в кирпичных стенах толщ 380мм	м3	66,500	6 385,96	424 666,34			424 666,34
1.13.14.5	Демонтаж ж/б перемычек (4шт)	м3	4,560	7 179,92	32 740,44			32 740,44
1.13.14.6	Демонтаж остекления (мет ок. блоки 6х1,8м - 7 шт)	м2	75,600	1 444,56	109 208,74			109 208,74
1.13.14.7	Очистка от строительного мусора, боя кирпича, бетона и погрузка вручную при автомобильных перевозках	т	25,800	3 325,32	85 793,26			85 793,26
1.13.14.8	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,47	м3	14,300	1 590,00	22 737,00			22 737,00
1.13.15	Установка автомата газирования воды с подключениями к сетям	шт	2,000	71 500,00	143 000,00	273 585,00	547 170,00	690 170,00
1.13.16	Устройство швов сжатия и расширения	м	368,000	1 821,19	670 197,92	79,50	29 256,00	699 453,92
1.13.17	Устройство швов сопряжения покрытий	м	558,800	1 649,42	921 695,90			921 695,90
1.13.18	Окраска колонн сборочного и сварочного пролетов, окраска кран-балок							
1.13.19	Окраска колонн				2 784 517,80		2 156 704,00	4 941 221,80
1.13.19.1	Обеспыливание поверхности	м2	2 120,000	96,00	203 520,00			203 520,00
1.13.19.2	Грунтовка	м2	2 120,000	130,56	276 787,20	60,00	127 200,00	403 987,20
1.13.19.3	Акриловая краска в 2 слоя цвет оранжевый	м2	2 120,000	929,28	1 970 073,60	920,00	1 950 400,00	3 920 473,60
1.13.19.4	Укрывные работы	компл	1,000	334 137,00	334 137,00	79 104,00	79 104,00	413 241,00
1.13.20	Окраска кран-балок				394 092,00		364 900,00	758 992,00
1.13.20.1	Обеспыливание поверхности	м2	410,000	90,00	36 900,00			36 900,00
1.13.20.2	Окрашивание эмалью в 2 слоя цвет оранжевый	м2	410,000	871,20	357 192,00	890,00	364 900,00	722 092,00
1.13.21	Устройство пандусов подъемных ворот по оси 1				843 314,54		209 972,00	1 053 286,54
1.13.21.1	Резка алмазными дисками пола	м/п	60,000	6 500,00	390 000,00			390 000,00
1.13.21.2	Демонтаж ж/б покрытия пола с погрузкой	м3	14,000	20 171,61	282 402,54			282 402,54
1.13.21.3	Устройство монолитного железобетонного покрытия пола из бетона кл. В25, W4, F50 толщиной 150 мм	м3	14,000	12 208,00	170 912,00	14 998,00	209 972,00	380 884,00
1.13.22	Устройство фасадов ось 33				474 403,40		410 962,50	885 365,90
1.13.22.1	Установка и разборка инвентарных и наружных лесов высотой 14,8м	м2	140,000	589,50	82 530,00	364,00	50 960,00	133 490,00
1.13.22.2	Монтаж подсистемы	м2	125,000	1 506,50	188 312,50	1 049,10	131 137,50	319 450,00
1.13.22.3	Монтаж проф.листа	м2	125,000	1 244,50	155 562,50	1 281,80	160 225,00	315 787,50
1.13.22.4	Монтаж фасонных элементов	м/п	80,000	599,98	47 998,40	858,00	68 640,00	116 638,40
1.13.23	Смотровая канава 2 путь			0,00	2 238 411,83	0,00	2 257 227,37	4 495 639,20
1.13.23.1	Устройство смотровой канавы	м3	87,800	25 494,44	2 238 411,83	25 708,74	2 257 227,37	4 495 639,20
1.13.24	Фундаменты под домкраты ФМ-2 (8 шт) - 2й путь сборочный пролет Смотровая канава				3 550 081,42		979 030,17	4 529 111,59

1.13.24.1	Демонтаж ж/б покрытия пола с погрузкой	м3	52,800	20 171,61	1 065 061,01	0,00		1 065 061,01
1.13.24.2	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,47	м3	77,616	1 590,00	123 409,44	0,00		123 409,44
1.13.24.3	Разработка грунта под котлованы с погрузкой	м3	357,700	2 045,87	731 807,70	0,00		731 807,70
1.13.24.4	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,6	м3	572 320	1 590,00	909 988,80	0,00		909 988,80
1.13.24.5	Устройство ж/б фундаментов ФМ-2	м3	40,400	17 817,19	719 814,48	24 233,42	979 030,17	1 698 844,64
1.14	130-23-ЭМ1 Силовое электрооборудование				327 505,40		463 326,41	790 831,81
1.14	130-23-ЭМ1 Силовое электрооборудование				-235 407,00		-343 914,00	-579 321,00
1.14.1	Щит распределительный	шт.	-1,000	6 550,00	-6 550,00	55 450,20	-55 450,20	-62 000,20
1.14.1	Щит распределительный	шт.	1,000	6 550,00	6 550,00	48 346,61	48 346,61	54 896,61
1.14.2	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный ППГнг(А)-HF 5х16	м.	30,000	186,02	5 580,60	1 809,60	54 288,00	59 868,60
1.14.3	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный ППГнг(А)-HF 5х2,5	м.	30,000	162,44	4 873,20	322,40	9 672,00	14 545,20
1.14.4	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х6	м	60,000	162,44	9 746,40	434,20	26 052,00	35 798,40
1.14.5	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х2,5	м	70,000	162,44	11 370,80	184,60	12 922,00	24 292,80
1.14.6	Кабель монтажный	м	-100,000	162,44	-16 244,00	166,92	-16 692,00	-32 936,00
1.14.6	Кабель огнестойкий КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,5	м	100,000	162,44	16 244,00	107,82	10 782,00	27 026,00
1.14.7	Лоток 50х100 L=3000 перфорированный	м.	120,000	838,40	100 608,00	699,40	83 928,00	184 536,00
1.14.8	Крышка L=3000 для лотков шириной 100мм	м.	120,000	157,20	18 864,00	271,99	32 638,80	51 502,80
1.14.9	Анкер М8 латунный разрезной	шт.	400 000	0,00	0,00	74,00	29 600,00	29 600,00
1.14.10	Шпилька М8х2000	шт.	94,000	393,00	36 942,00	221,68	20 837,92	57 779,92
1.14.11	Шайба М8	шт.	200,000	0,00	0,00	8,80	1 760,00	1 760,00
1.14.12	Гайка М8	шт.	400,000	0,00	0,00	3,99	1 596,00	1 596,00
1.14.13	С-образный профиль 41х21, L2000, толщ. 2,0 мм	шт.	32,000	393,00	12 576,00	2 051,09	65 634,88	78 210,88
1.14.14	Провод силовой желто-зеленый	м	10,000	162,44	1 624,40	265,20	2 652,00	4 276,40
1.14.15	Наконечник медный 16 мм2	шт.	80,000	132,05	10 564,00	61,93	4 954,40	15 518,40
1.14.16	Труба D=32 гибкая гофрированная не распространяющая горение, с зондом	м.	130,000	45,85	5 960,50	58,50	7 605,00	13 565,50
1.14.17	Металлорукав в ПВХ-изоляции	м	20,000	65,50	1 310,00	166,71	3 334,20	4 644,20
1.14.18	Скоба металлическая	шт.	150,000	32,75	4 912,50	36,82	5 523,00	10 435,50
1.14.19	Шина заземления ГЗШ 20 подключений	шт.	1,000	2 620,00	2 620,00	9 412,00	9 412,00	12 032,00
1.14.20	Коробка распределительная 70х70х40 мм IP55	шт.	3,000	262,00	786,00	109,20	327,60	1 113,60
1.14.21	Полоса стальная 40х5	м	50,000	458,50	22 925,00	369,20	18 460,00	41 385,00
1.14.22	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	компл.	1,000	0,00		13 000,00	13 000,00	13 000,00
1.14.23	Пуско-наладочные работы	компл.	-1,000	31 440,00	-31 440,00	0,00	0,00	-31 440,00
1.14.23	Пуско-наладочные работы	компл.	1,000	53 448,00	53 448,00	0,00		53 448,00
1.14.24	Заземляющий проводник гибкий	шт.	-40,000	262,00	-10 480,00	681,20	-27 248,00	-37 728,00
1.15	130-23-ВС Воздухоснабжение				4 205 277,77		18 278 328,93	22 483 606,70
1.15	130-23-ВС Воздухоснабжение				-4 238 789,14		-18 446 335,01	-22 685 124,15
1.15.1	Установка компрессора винт. ДЭН-75Ш ТВЖ «Плюс»	шт.	2,000	332 000,00	664 000,00	5 812 000,00	11 624 000,00	12 288 000,00
1.15.2	Сепаратор влагоотделитель СЦ-1200Р	шт.	2,000	0,00		73 710,00	147 420,00	147 420,00
1.15.3	Установка воздухоборника ВВ-0,9-1,0-УХЛ1, V=0,9 м3; P=1,0 Мпа. Габаритные размеры: Ф900 мм х 2100 мм.	шт.	2,000	46 374,00	92 748,00	0,00		92 748,00
1.15.4	Установка компенсатора сильфонного осевого: КСО ARM 100-16-30 Фланцевый	шт.	-2,000	56 592,00	-113 184,00	0,00	0,00	-113 184,00
1.15.4	Установка компенсатора сильфонного осевого: КСО ARM 100-16-30 Фланцевый	шт.	3,000	56 592,00	169 776,00	0,00		169 776,00
1.15.5	Устройство труб стальных горячедеформированных, по ГОСТ 9940-81, сталь 12Х18Н10Т Ø114х3,0 мм.	п.м.	-86,000	2 373,00	-204 078,00	4 672,00	-401 792,00	-605 870,00
1.15.5	Устройство труб стальных горячедеформированных, по ГОСТ 9940-81, сталь 12Х18Н10Т Ø114х3,0 мм.	п.м.	41,910	2 373,00	99 452,43	4 672,00	195 803,52	295 255,95
1.15.6	Установка осушителя воздуха адсорбционного ОВА – 0870 14,5 м3/мин. 220В/50Гц. Габаритные размеры: 1175 мм х 640 мм х 2260 мм.	шт.	2,000	60 324,00	120 648,00	1 490 068,00	2 980 136,00	3 100 784,00
1.15.7	Устройство труб стальных горячедеформированных, по ГОСТ 9940-81, сталь 12Х18Н10Т Ø21,5х2,5 мм.	п.м.	-132,000	1 771,00	-233 772,00	4 632,00	-611 424,00	-845 196,00
1.15.7	Устройство труб стальных горячедеформированных, по ГОСТ 9940-81, сталь 12Х18Н10Т Ø21,5х2,5 мм.	п.м.	140,200	1 771,00	248 294,20	4 632,00	649 406,40	897 700,60
1.15.8	Установка крана шарового G1/2" Ру10 нерж.	шт.	141,000	5 895,00	831 195,00	1 550,25	218 585,25	1 049 780,25
1.15.9	Установка крана шарового фланцевого LD КШ. Ц. Ф.100.025 "под задвижку", L=230 П/П Ру-10 Ду-100	шт.	14,000	9 790,00	137 060,00	35 760,00	500 640,00	637 700,00
1.15.10	Установка быстротсъемного соединения типа "елочка" проход 7 мм G 1/2" Ру10	шт.	94,000	4 165,80	391 585,20	201,50	18 941,00	410 526,20
1.15.11	Установка фильтра/редуктора/лубликатора Nordberg NP8414	шт.	47,000	9 866,00	463 702,00	28 674,00	1 347 678,00	1 811 380,00
1.15.12	9,8 атм. 1/2M			0,00	0,00	0,00		
1.15.13	Установка отвода стального приварного крутоизогнутого 90р. 20х2,5	шт.	94,000	393,00	36 942,00	390,00	36 660,00	73 602,00
1.15.14	Установка отвода стального приварного крутоизогнутого 90р. 44х3,0	шт.	40,000	471,60	18 864,00	585,00	23 400,00	42 264,00
1.15.15	Установка тройника стального бесшовного приварного 12Х18Н10Т ГОСТ 17376-2001 20х2,5	шт.	94,000	455,88	42 852,72	468,00	43 992,00	86 844,72
1.15.16	Установка тройника стального бесшовного приварного 12Х18Н10Т ГОСТ 17376-2001 114х3,0	шт.	7,000	605,22	4 236,54	605,28	4 236,96	8 473,50
1.15.17	Установка фланца стального плоского приварного 12Х18Н10Т ГОСТ 33259-2015 DN 100мм, PN10 кгс/см2.	шт.	32,000	581,64	18 612,48	1 794,00	57 408,00	76 020,48
1.15.18	Установка фланца стального плоского приварного 12Х18Н10Т ГОСТ 33259-2015 DN 20мм, PN10 кгс/см2.	шт.	188,000	594,22	111 713,36	1 263,60	237 556,80	349 270,16
1.15.19	Установка фланца стального плоского приварного 12Х18Н10Т ГОСТ 33259-2015 DN 200мм, PN10 кгс/см2.	шт.	4,000	880,32	3 521,28	1 872,00	7 488,00	11 009,28
1.15.20	Установка перехода 12Х18Н10Т 219х4,0 - 114х3,0 ГОСТ 17378-2001	шт.	2,000	3 144,00	6 288,00	20 832,50	41 665,00	47 953,00
1.15.21	Устройство металлических конструкций для установки трубопровода на эстакаде и крепления к существующим конструкциям	т.	0,330	308 112,00	101 676,96	0,00		101 676,96
1.15.22	Установка гильз через стены труба стальная сварная 133х4,0	п.м.	0,600	7 860,00	4 716,00	0,00		4 716,00
1.15.23	Установка вентиляционной решетки фасадной РЖН , 1500х2000	шт.	2,000	19 650,00	39 300,00	21 242,00	42 484,00	81 784,00
1.15.24	Установка клапана воздушного прямоугольного АВК 2070х1562 ШхВ	шт.	2,000	56 592,00	113 184,00	50 414,00	100 828,00	214 012,00
1.15.25	Гидростатические испытания трубопроводов	компл.	1,000	149 340,00	149 340,00	0,00		149 340,00
1.15.26	Демонтаж стены (проём 1550 на 4100 для установки воздушного клапана	м.кв.	6,500	2 358,00	15 327,00	0,00		15 327,00
1.15.27	Демонтаж металлоконструкций фермы	т.	0,060	39 300,00	2 358,00	0,00		2 358,00
1.15.28	Демонтаж труб стальных электросварных Ø159х6,0 мм.	п.м.	12,000	786,00	9 432,00	0,00		9 432,00
1.15.29	Демонтаж труб стальных электросварных Ø108х5,0 мм.	п.м.	6,000	628,80	3 772,80	0,00		3 772,80
1.15.30	Демонтаж металлических опор	т.	0,050	39 300,00	1 965,00	0,00		1 965,00
1.15.31	Отвозка демонтированного оборудования самосвалами на расстояние до 1 км.	т.	0,180	7 860,00	1 414,80	0,00		1 414,80
1.15.32	Пуско-наладочные работы	компл.	1,000	301 300,00	301 300,00	0,00		301 300,00
1.16	130-23-ОВ3 Вентиляция и кондиционирование				6 742 432,27		7 599 618,11	14 342 050,38
1.16	130-23-ОВ3 Вентиляция и кондиционирование				-5 003 468,07		-6 342 120,88	-11 345 588,95
1.16.1	Теплоснабжение установки П1			0,00		0,00		
1.16.1.1	Прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции	п.м.	40,000	1 310,00	52 400,00	619,45	24 778,00	77 178,00
1.16.2	Вентиляция			0,00		0,00		
1.16.2.1	Монтаж приточной системы	к-т	1,000	125 495,90	125 495,90	181 087,89	181 087,89	306 583,79
1.16.2.2	Монтаж узла терморегулирования	к-т	1,000	52 630,56	52 630,56	128 976,12	128 976,12	181 606,68
1.16.2.3	Монтаж клапанов огнезадерживающих	шт.	43,000	6 454,00	277 522,00	17 008,00	731 344,00	1 008 866,00
1.16.2.4	Монтаж вытяжных систем	к-т	2,000	63 240,38	126 480,76	93 837,74	187 675,48	314 156,24
1.16.2.5	Монтаж воздухоораспределителей, дроссель-клапанов, зонтов	шт	-151,000	1 050,60	-158 640,60	1 168,95	-176 511,45	-335 152,05
1.16.2.5	Монтаж воздухоораспределителей, дроссель-клапанов, зонтов	шт	208,000	1 050,60	218 524,80	1 168,95	243 141,60	461 666,40
1.16.2.6	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали	м2	-1 146,000	2 358,00	-2 702 268,00	2 044,02	-2 342 446,92	-5 044 714,92
1.16.3	Кондиционирование воздуха			0,00		0,00		

1.16.3.1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали с огнезащитным покрытием	м2	1 146,000	3 581,00	4 103 826,00	2 445,00	2 801 970,00	6 905 796,00
1.16.3.2	Монтаж наружных блоков систем кондиционирования воздуха	к-т	5,000	61 132,45	305 662,25	362 404,12	1 812 020,60	2 117 682,85
1.16.3.3	Монтаж внутренних блоков систем кондиционирования воздуха	к-т	16,000	18 340,00	293 440,00	50 744,93	811 918,88	1 105 358,88
1.16.3.4	Прокладка медных трубопроводов с изоляцией	мм	348,000	635,00	220 980,00	889,00	309 372,00	530 352,00
1.16.3.5	Прокладка дренажных трубопроводов	мм	133,000	1 310,00	174 230,00	1 477,78	196 544,74	370 774,74
1.16.3.6	Установка дренажных насосов	шт	16,000	3 275,00	52 400,00	10 674,30	170 788,80	223 188,80
1.16.3.7	Пуско-наладочные работы	к-т	1,000	738 840,00	738 840,00	0,00		738 840,00
1.17	130-23-ЭМ2 Силовое электрооборудование			6 279 544,03			14 406 053,60	20 685 597,63
1.17	130-23-ЭМ2 Силовое электрооборудование			-4 059 849,47			-11 732 543,30	-15 792 392,77
1.17.1	Щит распределительный навесного исполнения ЩР1...ЩР19	шт.	19,000	6 288,00	119 472,00	39 720,00	754 680,00	874 152,00
1.17.2	Ящик силовой с рубильником ЯВЗШ 100А IP54	шт.	65,000	3 144,00	204 360,00	11 432,00	743 080,00	947 440,00
1.17.3	Щит силовой	шт.	-1,000	6 288,00	-6 288,00	48 332,70	-48 332,70	-54 620,70
1.17.3	Щит силовой ЩС1 ЩС2	шт.	2,000	6 288,00	12 576,00	68 309,00	136 618,00	149 194,00
1.17.4	Щит управления воротами	шт.	-1,000	6 288,00	-6 288,00	51 976,60	-51 976,60	-58 264,60
1.17.4	Щит управления воротами ЩУ1	шт.	1,000	6 288,00	6 288,00	65 980,00	65 980,00	72 268,00
1.17.5	Щит управления воротами	шт.	-1,000	6 288,00	-6 288,00	51 976,60	-51 976,60	-58 264,60
1.17.5	Щит управления воротами ЩУ2	шт.	1,000	6 288,00	6 288,00	112 940,00	112 940,00	119 228,00
1.17.6	Щит управления компрессорами	шт.	2,000	6 288,00	12 576,00	76 653,00	153 306,00	165 882,00
1.17.7	Шкаф питания вентиляции ШПВ	шт.	1,000	6 288,00	6 288,00	73 866,00	73 866,00	80 154,00
1.17.8	Щит питания оборудования КС	шт.	-1,000	6 288,00	-6 288,00	55 684,20	-55 684,20	-61 972,20
1.17.8	Щит питания оборудования КС	шт.	1,000	6 288,00	6 288,00	71 284,20	71 284,20	77 572,20
1.17.9	Ящик 12В понижающий 220В/12В 250ВА IP30 2 автомата	шт.	-32,000	2 615,00	-83 680,00	5 902,00	-188 864,00	-272 544,00
1.17.9	Ящик с понижающими трансформаторами с розеткой ЯТП-0,25-2 У3 12В	шт.	10,000	2 358,00	23 580,00	7 462,00	74 620,00	98 200,00
1.17.10	Кабель силовой 5х95	м	-100,000	354,00	-35 400,00	9 430,20	-943 020,00	-978 420,00
1.17.10	Кабель силовой 5х70	м	64,000	354,00	22 656,00	6 371,00	407 744,00	430 400,00
1.17.11	Кабель силовой 5х16	м	-260,000	186,02	-48 365,20	1 500,00	-390 000,00	-438 365,20
1.17.11	Кабель силовой 5х16	м	1 620,000	186,02	301 352,40	1 500,00	2 430 000,00	2 731 352,40
1.17.12	Кабель силовой 5х10	м	-1 610,000	182,00	-293 020,00	1 086,00	-1 748 480,00	-2 041 480,00
1.17.12	Кабель силовой 5х10	м	450,000	182,00	81 900,00	1 086,00	488 700,00	570 600,00
1.17.13	Кабель силовой 5х6	м	-40,000	182,00	-7 280,00	611,00	-24 440,00	-31 720,00
1.17.13	Кабель силовой 5х6	м	380,000	182,00	69 160,00	611,00	232 180,00	301 340,00
1.17.14	Кабель силовой 5х4	м	760,000	182,00	138 320,00	496,60	377 416,00	515 736,00
1.17.15	Кабель силовой 5х2,5	м	-210,000	182,00	-38 220,00	322,40	-67 704,00	-105 924,00
1.17.15	Кабель силовой 5х2,5	м	480,000	182,00	87 360,00	322,40	154 752,00	242 112,00
1.17.16	Кабель силовой 3х2,5	м	1 320,000	182,00	240 240,00	184,60	243 672,00	483 912,00
1.17.17	Наконечник кабельный медный луженый ТМЛ 120-10-17	шт.	16,000	132,05	2 112,80	525,41	8 406,58	10 519,38
1.17.18	Наконечник кабельный медный луженый ТМЛ У 70-8	шт.	20,000	132,05	2 641,00	459,71	9 194,20	11 835,20
1.17.19	Наконечник кабельный медный луженый ТМЛ 35-10-10	шт.	80,000	132,05	10 564,00	121,99	9 759,20	20 323,20
1.17.20	Наконечник штифтовой плоский НШП-35 50311	шт.	80,000	132,05	10 564,00	132,76	10 620,80	21 184,80
1.17.21	Наконечник кабельный медный луженый ТМЛ 25-8-7	шт.	30,000	132,05	3 961,50	65,03	1 950,90	5 912,40
1.17.22	Светильник светодиодный 1000Лм 12в 10м переносной	шт.	32,000	131,00	4 192,00	3 434,60	109 907,20	114 099,20
1.17.23	Светильник для смотровой ямы	шт.	19,000	2 500,00	47 500,00	6 415,00	121 885,00	169 385,00
1.17.24	Монтаж стойки для ЯВЗШ (индивидуального изготовления)	шт.	65,000	2 000,00	130 000,00	11 050,00	718 250,00	848 250,00
1.17.25	Лоток 50х100	м.	-636,000	838,40	-533 222,40	1 759,00	-1 118 724,00	-1 651 946,40
1.17.25	Лоток 50х100 L=3000 перфорированный	м.	330,000	662,40	218 592,00	1 120,00	369 600,00	588 192,00
1.17.26	Крышка L=3000 для лотков шириной 100мм	м	330,000	176,00	58 080,00	239,00	78 870,00	136 950,00
1.17.27	Лоток 50х300 L=3000 перфорированный	м	24,000	838,40	20 121,60	1 259,00	30 216,00	50 337,60
1.17.28	Анкер М8 латунный разрезной	шт.	400,000	0,00		81,00	32 400,00	32 400,00
1.17.29	Полоса стальная 40х5	м	-1 500,000	458,50	-687 750,00	369,20	-553 800,00	-1 241 550,00
1.17.29	Полоса стальная 40х5	м	1 420,000	458,50	651 070,00	369,00	523 980,00	1 175 050,00
1.17.30	Шпилька М8х2000	шт.	198,000	450,00	89 100,00	254,00	50 292,00	139 392,00
1.17.31	Шайба М8	шт.	500,000	0,00		8,80	4 400,00	4 400,00
1.17.32	Гайка М8	шт.	800,000	0,00		4,00	3 200,00	3 200,00
1.17.33	С-образный профиль 41х21, L2000, толщ. 2,0 мм	шт.	114,000	400,00	45 600,00	1 970,00	224 580,00	270 180,00
1.17.34	Угол CD 90х100х50 вертикальный внешний	шт.	6,000	1 450,00	8 700,00	2 450,00	14 700,00	23 400,00
1.17.35	Крышка S5 CD90 90х100 угла вертикального внешнего	шт.	6,000	175,00	1 050,00	880,00	5 280,00	6 330,00
1.17.36	Лоток неперфорированный 300х100х3000	м	501,000	838,40	420 038,40	2 400,00	1 202 400,00	1 622 438,40
1.17.37	Крышка L=3000 для лотков шириной 300мм	шт.	501,000	202,00	101 202,00	729,00	365 229,00	466 431,00
1.17.38	Гайка М6	шт.	312,000	0,00		2,00	624,00	624,00
1.17.39	Шайба М6	шт.	624,000	0,00		4,50	2 808,00	2 808,00
1.17.40	Болт М6х12 с шестигранной головкой DIN 933, оцинкованная сталь	шт.	312,000	0,00		10,00	3 120,00	3 120,00
1.17.41	Клемма заземления	шт.	48,000	0,00		487,00	23 376,00	23 376,00
1.17.42	Саморез HW5-R 5,5х32 с пресс-шайбой	шт.	144,000	15,00	2 160,00	3,00	432,00	2 592,00
1.17.43	Лоток 50х100 L=3000 перфорированный	м	150,000	662,40	99 360,00	1 120,00	168 000,00	267 360,00
1.17.44	Крышка L=3000 для лотков шириной 100мм	м	150,000	176,00	26 400,00	239,00	35 850,00	62 250,00
1.17.45	Скоба металлическая однолапковая Д20	шт.	800,000	0,00		3,80	3 040,00	3 040,00
1.17.46	Труба D=32 гибкая гофрированная не распространяющая горение, с зондом	м	-860,000	246,00	-211 560,00	101,00	-86 860,00	-298 420,00
1.17.46	Труба D=20 гибкая гофрированная не распространяющая горение	м	400,000	246,00	98 400,00	101,00	40 400,00	138 800,00
1.17.47	Труба гофрированная ПВХ с протяжкой Д32	м	400,000	246,00	98 400,00	101,00	40 400,00	138 800,00
1.17.48	Труба гофрированная ПВХ с протяжкой, тягелая Д32	м	250,000	246,00	61 500,00	101,00	25 250,00	86 750,00
1.17.49	Муфта вводная ВМ-32 (Fortisflex) 61372 кВт	шт.	64,000	131,00	8 384,00	408,20	26 124,80	34 508,80
1.17.50	Металлоручка в ПВХ-изоляции	м	-400,000	65,50	-26 200,00	166,71	-66 684,00	-92 884,00
1.17.50	Металлоручка из оцинкованной стали с протяжкой, d внеш =32мм	м	100,000	65,50	6 550,00	236,00	23 600,00	30 150,00
1.17.51	Скоба металлическая	шт.	-1 240,000	32,75	-40 610,00	36,82	-45 656,80	-86 266,80
1.17.51	Скоба металлическая	шт.	40,000	32,75	1 310,00	36,82	1 472,80	2 782,80
1.17.52	Лента сигнальная ЛСЭ-150 "Осторожно кабель" ЛСЭ-150	м.	10,000	0,00		168,00	1 680,00	1 680,00
1.17.53	Провод силовой желто-зеленый ПуГВ нг(A)LS 1х16	м.	80,000	314,40	25 152,00	265,00	21 200,00	46 352,00
1.17.54	Наконечник медный 25 мм2 ТМ 16-8-6 ГОСТ 7386-80	шт.	60,000	132,00	7 920,00	101,00	6 060,00	13 980,00
1.17.55	Лена двухкомпонентная огнезащитная DN1201	шт.	1,000	0,00		6 756,00	6 756,00	6 756,00
1.17.56	Труба гофрированная ПА безгалогенная (HF) стойкая к ультрафиолету черная с/з d50	м	10,000	65,50	655,00	348,40	3 484,00	4 139,00
1.17.57	Хомут трубный 1 1/2" М8	шт.	6,000	0,00		61,00	366,00	366,00
1.17.58	Крепление универсальное для сэндвич-панелей КРСР	шт.	6,000	890,00	5 340,00	344,00	2 064,00	7 404,00
1.17.59	Шина N ноль на 15 присоединений медь 480А 500В	шт.	1,000	6 500,00	6 500,00	5 234,00	5 234,00	11 734,00
1.17.60	Держатель шины заземления	шт.	400,000	132,00	52 800,00	65,00	26 000,00	78 800,00
1.17.61	Шпилька М8х2000	м	6,000	400,00	2 400,00	220,00	1 320,00	3 720,00
1.17.62	Устройство песчаной подушки	м3	1,000	1 826,14	1 826,14	1 310,40	1 310,40	3 136,54
1.17.63	Лак битумный	кг	40,000	0,00		342,00	13 680,00	13 680,00
1.17.64	Стержень заземления омедненный 16 мм х 1,5 метра	шт.	51,000	1 390,00	70 890,00	2 278,00	116 178,00	187 068,00
1.17.65	Муфта соединительная для стержня 16 мм, латунь	шт.	34,000	490,00	16 660,00	870,00	29 580,00	46 240,00
1.17.66	Наконечник заземления для стержня 16 мм, сталь оцинк	шт.	17,000	490,00	8 330,00	435,00	7 395,00	15 725,00
1.17.67	Зажим стержень — полоса/пруток крестообразный, нержавеющая сталь	шт.	17,000	954,00	16 218,00	928,00	15 776,00	31 994,00
1.17.68	Смазка графитная 100 гр	шт.	5,000	590,00	2 950,00	310,00	1 550,00	4 500,00
1.17.69	Лента антикоррозионная	шт.	4,000	1 301,00	5 204,00	2 100,00	8 400,00	13 604,00
1.17.70	Головка удароприменная для стержня 16 мм, сталь	шт.	4,000	355,00	1 420,00	293,00	1 172,00	2 592,00
1.17.71	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду80	м	-40,000	1 283,80	-51 352,00	2 241,20	-89 648,00	-141 000,00
1.17.71	Труба водогазопроводная оцинкованная d наруж=80мм	м.	30,000	1 283,80	38 514,00	2 241,20	67 236,00	105 750,00
1.17.72	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду50	м	-780,000	1 048,00	-817 440,00	1 084,20	-845 676,00	-1 663 116,00
1.17.72	Труба водогазопроводная оцинкованная d наруж=50мм	м	50,000	1 048,00	52 400,00	845,74	42 287,00	94 687,00
1.17.73	Разработка грунта вручную	м3	-2,700	1 249,74	-3 374,30	0,00	0,00	-3 374,30
1.17.73	Разработка грунта вручную	м3	32,300	1 249,74	40 366,60	0,00		40 366,60
1.17.74	Устройство песчаной подушки	м3	-1,200	1 522,22	-1 826,66	1 092,00	-1 310,40	-3 137,06
1.17.74	Устройство песчаной подушки	м3	18,300	1 522,22	27 856,63	1 092,00	19 983,60	47 840,23
1.17.75	Обратная засыпка вручную	м3	-1,500	1 249,74	-1 874,61	0,00	0,00	-1 874,61
1.17.75	Обратная засыпка вручную	м3	14,000	1 249,74	17 496,36	0,00		17 496,36

1.17.76	Вывоз лишнего грунта	м3	1,200		3 144,00	3 772,80	0,00		3 772,80
1.17.77	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	компл.	1,000		0,00		28 704,00	28 704,00	28 704,00
1.17.78	Пуско-наладочные работы	компл.	1,000		76 800,00	76 800,00	0,00		76 800,00
1.17.79	Подключение оборудования (компрессоры 2 шт., ворота 4 шт., ФБУ 12 шт	компл.	1,000		102 000,00	102 000,00	0,00		102 000,00
1.17.80	Демонтаж силовых щитов	шт.	38,000		8 646,00	328 548,00	0,00		328 548,00
1.17.81	Демонтаж труб ВГП по колоннам	м.	200,000		723,12	144 624,00	0,00		144 624,00
1.17.82	Демонтаж силовых кабелей от коммутационных боксов на шинопроводе до щитов	м.	200,000		276,67	55 334,00	0,00		55 334,00
1.17.83	Щит питания компрессоров ЩУК 2.1	шт.	1,000		6 550,00	6 550,00	30 985,19	30 985,19	37 535,19
1.17.84	Щит питания светильников 12В ЩОС	шт.	1,000		6 550,00	6 550,00	43 656,60	43 656,60	50 206,60
1.17.85	Выключатель автоматический 3р, Iном=16 А, Iсз=10 кА, хар. С	шт.	1,000		1 257,60	1 257,60	3 736,20	3 736,20	4 993,80
1.17.86	Выключатель автоматический трехполюсный 50А, хар. С	шт.	12,000		1 257,60	15 091,20	3 872,86	46 474,32	61 565,52
1.17.87	Выключатель автоматический трехполюсный 200А, хар. С	шт.	2,000		1 257,60	2 515,20	8 991,84	17 983,68	20 495,88
1.17.88	Выключатель автоматический OptiMat 200 А, 690 В, 25 кА	шт.	2,000		1 257,60	2 515,20	36 603,84	73 207,68	75 722,88
1.17.89	Выключатель автоматический 320 А, 690 В, 40 кА	шт.	1,000		1 257,60	1 257,60	28 289,35	28 289,35	29 546,95
1.17.90	Провод силовой желто-зеленый 1х95	м	20,000		314,40	6 288,00	1 610,14	32 202,80	38 490,80
1.17.91	Провод силовой желто-зеленый 1х25	м	90,000		314,40	28 296,00	403,10	36 279,00	64 575,00
1.17.92	Провод силовой желто-зеленый 1х6	м	1 400,000		162,44	227 416,00	112,48	157 472,00	384 888,00
1.17.93	Кабель силовой 3х1,5	м	600,000		182,00	109 200,00	115,65	69 390,00	178 590,00
1.17.94	Кабель силовой 3х6	м	420,000		182,00	76 440,00	426,41	179 092,20	255 532,20
1.17.95	Кабель силовой 1х35	м	2 640,000		354,00	934 560,00	577,65	1 524 996,00	2 459 556,00
1.17.96	Кабель силовой 1х50	м	158,000		354,00	55 932,00	1 067,04	168 592,32	224 524,32
1.17.97	Кабель силовой 1х120	м	360,000		354,00	127 440,00	2 099,51	755 823,60	883 263,60
1.17.98	Кабель силовой 5х35	м	-610,000		244,00	-148 840,00	3 762,20	-2 294 942,00	-2 443 782,00
1.17.99	Наконечник медный	шт.	-20,000		262,00	-5 240,00	200,20	-4 004,00	-9 244,00
1.17.100	Наконечник медный	шт.	-250,000		262,00	-65 500,00	80,60	-20 150,00	-85 650,00
1.17.101	Коробка ответвительная У2033 250А	шт.	-20,000		1 965,00	-39 300,00	20 594,60	-411 892,00	-451 192,00
1.17.102	Заземляющий проводник гибкий	шт.	-120,000		262,00	-31 440,00	681,20	-81 744,00	-113 184,00
1.17.103	Круг д.18 стальной горячекатанный ГОСТ 2590-2006 д. 20 СТ.3	м	-105,000		458,50	-48 142,50	254,80	-26 754,00	-74 896,50
1.18	130-23-ЭМЗ Силовое электрооборудование					660 922,80		1 416 983,30	2 077 906,10
1.18	130-23-ЭМЗ Силовое электрооборудование					-557 498,30		-1 249 442,00	-1 806 940,30
1.18.1	Щит распределительный	шт.	-1,000		5 502,00	-5 502,00	87 964,00	-87 964,00	-93 466,00
1.18.1	Щит распределительный ШПВ АБК	шт.	1,000		5 502,00	5 502,00	87 964,00	87 964,00	93 466,00
1.18.2	Щит распределительный	м	-70,000		314,40	-22 008,00	2 857,40	-200 018,00	-222 026,00
1.18.2	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный ППГнг(А)-HF 5х25	м	70,000		314,40	22 008,00	2 519,40	176 358,00	198 366,00
1.18.3	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный ППГнг(А)-HF 5х4	м	15,000		162,44	2 436,60	496,60	7 449,00	9 885,60
1.18.4	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный ППГнг(А)-HF 3х6	м	350,000		162,44	56 854,00	434,20	151 970,00	208 824,00
1.18.5	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный ППГнг(А)-HF 3х2.5	м	210,000		162,44	34 112,40	184,60	38 766,00	72 878,40
1.18.6	Кабель огнестойкий КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1.5	м.	270,000		162,44	43 858,80	166,92	45 068,40	88 927,20
1.18.7	Лоток 50х100 L=3000 перфорированный	м.	300,000		838,40	251 520,00	1 759,00	527 700,00	779 220,00
1.18.8	Крышка L=3000 для лотков шириной 100мм	м	300,000		156,00	46 800,00	273,00	81 900,00	128 700,00
1.18.9	Анкер М8 латунный разрезной	шт.	800,000		0,00		84,00	67 200,00	67 200,00
1.18.10	Шпилька М8х2000	шт.	126,000		386,00	48 636,00	243,00	30 618,00	79 254,00
1.18.11	Шайба М8	шт.	400,000		0,00		12,00	4 800,00	4 800,00
1.18.12	Гайка М8	шт.	800,000		0,00		6,00	4 800,00	4 800,00
1.18.13	С-образный профиль 41х21, L2000, толщ. 2,0 мм	шт.	44,000		400,00	17 600,00	2 100,00	92 400,00	110 000,00
1.18.14	Провод силовой желто-зеленый	м	25,000		185,00	4 625,00	300,00	7 500,00	12 125,00
1.18.15	Наконечник медный 16 мм2	шт.	220,000		150,00	33 000,00	87,00	19 140,00	52 140,00
1.18.16	Труба гофрированная ПВХ 50 мм с протяжкой	м.	-30,000		52,40	-1 572,00	130,00	-3 900,00	-5 472,00
1.18.16	Труба гофрированная ПВХ 50 мм с протяжкой	м.	100,000		52,40	5 240,00	130,00	13 000,00	18 240,00
1.18.17	Металлорукав герметичный в ПВХ изоляции	м	-100,000		65,50	-6 550,00	166,71	-16 671,00	-23 221,00
1.18.17	Металлорукав герметичный в ПВХ изоляции РЗ-ЦПнг-LS-32	м	50,000		65,50	3 275,00	166,71	8 335,50	11 610,50
1.18.18	Скоба металлическая	шт.	-420,000		32,75	-13 755,00	36,82	-15 464,40	-29 219,40
1.18.18	Скоба металлическая двухлапковая, d 38-40 мм	шт.	420,000		32,75	13 755,00	36,82	15 464,40	29 219,40
1.18.19	Коробка распределительная 70х70х40 мм IP55	шт.	15,000		260,00	3 900,00	130,00	1 950,00	5 850,00
1.18.20	Труба водопроводная оцинкованная, d наруж = 50мм	м	20,000		990,00	19 800,00	950,00	19 000,00	38 800,00
1.18.21	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	компл.	1,000		0,00		15 600,00	15 600,00	15 600,00
1.18.22	Пуско-наладочные работы	компл.	1,000		48 000,00	48 000,00	0,00		48 000,00
1.18.23	Труба D=32 гибкая гофрированная не распространяющая горение, с зондом	шт.	-110,000		262,00	-28 820,00	681,20	-74 932,00	-103 752,00
1.18.24	Заземляющий проводник гибкий	м.	-320,000		45,85	-14 672,00	58,50	-18 720,00	-33 392,00
1.18.25	Дюбель гвоздь	шт.	-30,000		32,75	-982,50	43,42	-1 302,60	-2 285,10
1.18.26	Металлорукав в ПВХ-изоляции	100м.	-1,000		1 965,00	-1 965,00	20 594,60	-20 594,60	-22 559,60
1.18.27	Скоба металлическая	шт.	-15,000		262,00	-3 930,00	109,20	-1 638,00	-5 568,00
1.18.28	Шина заземления ГЗШ 20 подключений	м	-20,000		1 048,00	-20 960,00	1 084,20	-21 684,00	-42 644,00
1.19	130-23-УА2 Устройства автоматики					2 633 600,52		6 186 996,46	8 820 596,98
1.19	130-23-УА2 Устройства автоматики					-5 968 365,80		-11 061 320,00	-17 029 685,80
1.19.1	Монтаж комплектов автоматики	к-т	-16,000		29 532,64	-472 522,24	262 311,77	-4 196 988,32	-4 669 510,56
1.19.1	Монтаж комплектов автоматики	к-т	14,000		29 532,64	413 456,96	262 311,77	3 672 364,78	4 085 821,74
1.19.2	Прокладка кабелей системы автоматизации вентиляции	пм	-14 210,000		305,00	-4 334 050,00	405,00	-5 755 050,00	-10 089 100,00
1.19.2	Прокладка кабелей системы автоматизации вентиляции	пм	3 470,000		305,00	1 058 350,00	405,00	1 405 350,00	2 463 700,00
1.19.3	Монтаж узла терморегулирования	шт	6,000		55 632,26	333 793,56	184 880,28	1 109 281,68	1 443 075,24
1.19.4	Пуско-наладочные работы	к-т	1,000		828 000,00	828 000,00	0,00		828 000,00
1.20	130-23-УА3 Устройства автоматики					3 391 517,88		4 302 757,89	7 694 275,77
1.20.1	Монтаж комплектов автоматики	к-т	3,000		44 520,96	133 562,88	127 629,13	382 887,39	516 450,27
1.20.2	Прокладка кабелей системы автоматизации вентиляции	пм	8 450,000		323,70	2 735 265,00	463,89	3 919 870,50	6 655 135,50
1.20.3	Пуско-наладочные работы	к-т	1,000		522 690,00	522 690,00	0,00		522 690,00
2	Объекты энергетического хозяйства								
2.1	130-23-ЭН Наружное освещение					310 490,50		732 826,72	1 043 317,22
2.1	130-23-ЭН Наружное освещение					-294 619,00		-708 813,30	-1 003 432,30
2.1.1	Ящик управления освещением	шт.	-2,000		5 502,00	-11 004,00	32 487,00	-64 974,00	-75 978,00
2.1.1	Ящик управления освещением	шт.	2,000		5 502,00	11 004,00	32 487,00	64 974,00	75 978,00
2.1.2	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	м.	-350,000		214,84	-75 194,00	184,60	-64 610,00	-139 804,00
2.1.2	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный 5х2.5	м.	350,000		182,00	63 700,00	322,40	112 840,00	176 540,00
2.1.3	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный 3х1.5	м	150,000		182,00	27 300,00	160,00	24 000,00	51 300,00
2.1.4	Светильник светодиодный промышленный FL-Pro 60° 50 Вт 5000K Вартон	шт.	23,000		4 585,00	105 455,00	21 362,90	491 346,70	596 801,70
2.1.5	Коробка распределительная Т25 влагозащитная IP 65 80х51	шт.	-23,000		655,00	-15 065,00	135,20	-3 109,60	-18 174,60
2.1.5	Коробка распределительная Т25 влагозащитная IP 65 80х51	шт.	24,000		655,00	15 720,00	142,58	3 421,92	19 141,92
2.1.6	Коробка распределительная Т25 влагозащитная IP 55 100х100	шт.	25,000		655,00	16 375,00	142,58	3 564,50	19 939,50
2.1.7	Зажим безвинтовой 3х(0,5-2,5) кв.мм прозрачный VSE-203	шт.	120,000		0,00		14,35	1 722,00	1 722,00
2.1.8	Анкер клиновой	шт.	-46,000		65,50	-3 013,00	109,20	-5 023,20	-8 036,20
2.1.8	Стандартный анкер со шпилькой М8	шт.	46,000		65,50	3 013,00	122,30	5 625,80	8 638,80
2.1.9	Анкер клиновой	шт.	23,000		65,50	1 506,50	127,40	2 930,20	4 436,70
2.1.10	Дюбель-гвоздь	шт.	-396,000		32,75	-12 969,00	15,60	-6 177,60	-19 146,60
2.1.10	Дюбель-гвоздь	шт.	396,000		32,75	12 969,00	15,60	6 177,60	19 146,60
2.1.11	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	компл.	-1,000		0,00		19 500,00	-19 500,00	-19 500,00
2.1.11	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	компл.	1,000		0,00		16 224,00	16 224,00	16 224,00
2.1.12	Пуско-наладочные работы	компл.	-1,000		31 440,00	-31 440,00	0,00	0,00	-31 440,00
2.1.12	Пуско-наладочные работы	компл.	1,000		53 448,00	53 448,00	0,00		53 448,00
2.1.13	Металлорукав МПГ25 в оболочке	м	-350,000		104,80	-36 680,00	119,60	-41 860,00	-78 540,00

2.1.14	Скоба металлическая однолапковая Д25	шт.	-350,000	6,55	-2 292,50	26,52	-9 282,00	-11 574,50
3	Объекты транспортного хозяйства и связи							
3.1	130-23-ПЖ Пути железнодорожные				23 490 135,55		35 029 289,09	58 519 424,64
3.1	130-23-ПЖ Пути железнодорожные				-37 448 804,43		-47 516 367,76	-84 965 172,19
3.1.1	Железнодорожный путь №1				3 965 572,86		6 456 905,10	10 422 477,96
3.1.1	Железнодорожный путь №1				-11 963 784,96		-15 123 477,03	-27 087 261,99
3.1.1.1	Сооружение земляного полотна			0,00		0,00		
3.1.1.1.1	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,47	м3	88,1706	1 590,00	140 191,25	0,00		140 191,25
3.1.1.1.2	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м3	-308,730	19 422,00	-5 996 154,06	0,00	0,00	-5 996 154,06
3.1.1.1.2	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м3	59,980	19 422,00	1 164 931,56	0,00		1 164 931,56
3.1.1.1.3	Выемка техногенного грунта с перевозкой на 30 км и утилизацией	м3	-196,740	2 405,00	-473 159,70	0,00	0,00	-473 159,70
3.1.1.1.3	Выемка техногенного грунта с перевозкой на 30 км и утилизацией	м3	112,870	2 405,00	271 452,35	0,00		271 452,35
3.1.1.1.4	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,6	м3	67,7220	1 590,00	107 677,98	0,00		107 677,98
3.1.1.1.5	Вырезка существующего дорожного покрытия	м3	-79,620	13 494,00	-1 074 392,28	0,00	0,00	-1 074 392,28
3.1.1.2	Устройство балластного слоя ж/д пути под подошвой шпалы (h)20см							
3.1.1.2.1	- из щебня балластного фр.25-60	м3	-151,000	2 513,16	-379 487,16	6 681,00	-1 008 831,00	-1 388 318,16
3.1.1.2.1	- из щебня балластного фр.25-60	м3	103,000	2 513,16	258 855,48	6 681,00	688 143,00	946 998,48
3.1.1.2.2	- из щебня балластного фр.25-60 (с Куплотнения)	м3	26,780	0,00		6 681,00	178 917,18	178 917,18
3.1.1.2.3	- гравийно-песчаная подушка	м3	-163,000	2 333,76	-380 402,88	2 161,50	-352 324,50	-732 727,38
3.1.1.2.3	- гравийно-песчаная подушка	м3	60,000	2 333,76	140 025,60	2 161,50	129 690,00	269 715,60
3.1.1.2.4	- гравийно-песчаная подушка (с Куплотнения)	м3	12,000	0,00		2 161,50	25 938,00	25 938,00
3.1.1.2.5	- геотекстиль 3м	м	-226,240	46,80	-10 588,03	264,10	-59 749,98	-70 338,02
3.1.1.2.5	- геотекстиль 5м 500г/м	м	82,490	46,80	3 860,53	450,00	37 120,50	40 981,03
3.1.1.3	Верхнее строение пути №1							
3.1.1.3.1	Укладка звеньевого пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпорой шпал 1840шт./км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	-226,240	2 475,72	-560 106,89	60 348,14	-13 653 163,19	-14 213 270,09
3.1.1.3.1	Укладка звеньевого пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпорой шпал 1840шт./км с разделанным промежуточным скреплением типа Р66	м	82,490	2 475,72	204 222,14	60 348,14	4 978 118,07	5 182 340,21
3.1.1.3.2	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	-226,240	6 552,00	-1 482 324,48	0,00	0,00	-1 482 324,48
3.1.1.3.2	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	82,490	6 552,00	540 474,48	0,00		540 474,48
3.1.1.3.3	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	-226,240	6 552,00	-1 482 324,48	0,00	0,00	-1 482 324,48
3.1.1.3.3	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	82,490	6 552,00	540 474,48	0,00		540 474,48
3.1.1.3.4	Устройство тупикового рельсового упора колесных пар РУ-1	шт.	1,000	124 845,00	124 845,00	49 408,35	49 408,35	174 253,35
3.1.1.3.5	Изготовление и монтаж в построечных условиях конструкций закладных МС2 (68шт., L=150мм; 0,72кг/шт.)	шт.	68,000	1 664,00	113 152,00	150,00	10 200,00	123 352,00
3.1.1.3.6	Установка изделий МС-1 с огнезащитным покрытием штукатурным составом толщ. покрытия 1 мм	м	165,000	2 154,00	355 410,00	2 178,00	359 370,00	714 780,00
3.1.2	Железнодорожный путь №2				5 741 786,43		8 487 014,63	14 228 801,06
3.1.2	Железнодорожный путь №2				-11 963 739,96		-15 123 477,03	-27 087 216,99
3.1.2.1	Сооружение земляного полотна			0,00		0,00		
3.1.2.1.1	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,6	м3	89,940	1 590,00	143 004,60	0,00		143 004,60
3.1.2.1.2	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м3	-308,730	19 422,00	-5 996 154,06	0,00	0,00	-5 996 154,06
3.1.2.1.2	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м3	101,080	19 422,00	1 963 175,76	0,00		1 963 175,76
3.1.2.1.3	Выемка техногенного грунта с перевозкой на 30 км и утилизацией	м3	-196,740	2 405,00	-473 159,70	0,00	0,00	-473 159,70
3.1.2.1.3	Выемка техногенного грунта с перевозкой на 30 км и утилизацией	м3	149,900	2 405,00	360 509,50	0,00		360 509,50
3.1.2.1.4	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,47	м3	148,5876	1 590,00	236 254,28	0,00		236 254,28
3.1.2.1.5	Вырезка существующего дорожного покрытия	м3	-79,620	13 494,00	-1 074 392,28	0,00	0,00	-1 074 392,28
3.1.2.2	Устройство балластного слоя ж/д пути под подошвой шпалы (h)20см							
3.1.2.2.1	- из щебня балластного фр.25-60	м3	-151,000	2 513,16	-379 487,16	6 681,00	-1 008 831,00	-1 388 318,16
3.1.2.2.1	- из щебня балластного фр.25-60	м3	140,600	2 513,16	353 350,30	6 681,00	939 348,60	1 292 698,90
3.1.2.2.2	- из щебня балластного фр.25-60 (с Куплотнения)	м3	36,520	0,00		6 681,00	243 990,12	243 990,12
3.1.2.2.3	- гравийно-песчаная подушка	м3	-163,000	2 333,76	-380 402,88	2 161,50	-352 324,50	-732 727,38
3.1.2.2.3	- гравийно-песчаная подушка	м3	78,900	2 333,76	184 133,66	2 161,50	170 542,35	354 676,01
3.1.2.2.4	- гравийно-песчаная подушка (с Куплотнения)	м3	15,780	0,00		2 161,50	34 108,47	34 108,47
3.1.2.2.5	- геотекстиль 3м	м	-226,240	46,80	-10 588,03	264,10	-59 749,98	-70 338,02
3.1.2.2.5	- геотекстиль 5м 500г/м	м	110,000	46,80	5 148,00	445,00	48 950,00	54 098,00
3.1.2.3	Верхнее строение пути №2							
3.1.2.3.1	Укладка звеньевого пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпорой шпал 1840шт./км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	-226,240	2 475,72	-560 106,89	60 348,14	-13 653 163,19	-14 213 270,09
3.1.2.3.1	Укладка звеньевого пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпорой шпал 1840шт./км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	109,550	2 475,72	271 215,13	60 348,14	6 611 138,74	6 882 353,86
3.1.2.3.2	Монтаж дюбеля полимерного, Сверление в ж/б конструкциях вертикальных отверстий Ф 35 мм	шт.	152,000	1 254,00	190 608,00	115,00	17 480,00	208 088,00
3.1.2.3.3	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	-226,240	6 552,00	-1 482 324,48	0,00	0,00	-1 482 324,48
3.1.1.3.3	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	109,550	6 552,00	717 771,60	0,00		717 771,60
3.1.1.3.4	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	-226,240	6 552,00	-1 482 324,48	0,00	0,00	-1 482 324,48
3.1.1.3.4	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	109,550	6 552,00	717 771,60	0,00		717 771,60
3.1.1.3.5	Устройство тупикового рельсового упора колесных пар	шт.	1,000	124 800,00	124 800,00	49 408,35	49 408,35	174 208,35
3.1.1.3.6	Изготовление и монтаж в построечных условиях конструкций закладных МС2 (68шт., L=150мм; 0,72кг/шт.)	шт.	70,000	1 664,00	116 480,00	150,00	10 500,00	126 980,00
3.1.1.3.7	Установка изделий МС-1 с огнезащитным покрытием штукатурным составом толщ. покрытия 1 мм	м	166,000	2 154,00	357 564,00	2 178,00	361 548,00	719 112,00
3.1.3	Железнодорожный путь №3				8 866 087,16		12 283 535,26	21 149 622,42
3.1.3	Железнодорожный путь №3				-8 309 916,62		-10 553 480,26	-18 863 396,88
3.1.3.1	Сооружение земляного полотна			0,00		0,00		
3.1.3.1.1	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,6	м3	128,280	1 590,00	203 965,20	0,00		203 965,20
3.1.3.1.2	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м3	-213,410	19 422,00	-4 144 849,02	0,00		-4 144 849,02
3.1.3.1.2	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м3	172,010	19 422,00	3 340 778,22	0,00		3 340 778,22
3.1.3.1.3	Выемка техногенного грунта с перевозкой на 30 км и утилизацией	м3	-136,000	2 405,00	-327 080,00	0,00		-327 080,00
3.1.3.1.3	Выемка техногенного грунта с перевозкой на 30 км и утилизацией	м3	213,800	2 405,00	514 189,00	0,00		514 189,00
3.1.3.1.4	Устройство балластного слоя ж/д пути под подошвой шпалы (h)20см							
3.1.3.1.4.1	- из щебня балластного фр.25-60	м3	-105,000	2 513,00	-263 865,00	6 681,00	-701 505,00	-965 370,00
3.1.3.1.4.1	- из щебня балластного фр.25-60	м3	195,000	2 513,00	490 035,00	6 681,00	1 302 795,00	1 792 830,00
3.1.3.1.4.2	- гравийно-песчаная подушка	м3	-112,600	2 333,76	-262 781,38	2 161,50	-243 384,90	-506 166,28
3.1.3.1.4.2	- гравийно-песчаная подушка	м3	113,000	2 333,76	263 714,88	2 161,50	244 249,50	507 964,38

3.1.3.1.4.3	- геотекстиль, 3м	м	156,390	46,80	7 319,05	264,00	41 286,96	48 606,01
3.1.3.1.4.4	- гравийно-песчаная подушка (с К уплотнения)	м3	22,600	0,00		2 161,50	48 849,90	48 849,90
3.1.3.1.4.5	- геотекстиль 2м 500г/м	м	156,390	46,80	7 319,05	180,00	28 150,20	35 469,25
3.1.3.1.4.6	- из щебня балластного фр.25-60 (с К уплотнения)	м3	50,700	0,00		6 681,00	338 726,70	338 726,70
3.1.3.1.5	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,47	м3	252,8547	1 490,00	376 753,50	0,00		376 753,50
3.1.3.1.6	Вырезка существующего дорожного покрытия	м3	-55,040	13 494,00	-742 709,76	0,00		-742 709,76
3.1.3.2	Верхнее строение пути №3			0,00		0,00		
3.1.3.2.1	Укладка звеньевое пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпорой шпал 1840шт./км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	-156,390	2 475,72	-387 177,85	60 860,00	-9 517 895,40	-9 905 073,25
3.1.3.2.1	Укладка звеньевое пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпорой шпал 1840шт./км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	156,250	2 475,72	386 831,25	60 860,00	9 509 375,00	9 896 206,25
3.1.3.2.2	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	-156,390	6 552,00	-1 024 667,28	0,00		-1 024 667,28
3.1.3.2.2	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	156,250	6 552,00	1 023 750,00	0,00		1 023 750,00
3.1.3.2.3	Монтаж дюбеля полимерного, Сверление в ж/б конструкциях вертикальных отверстий Ф 35 мм	шт.	172,000	1 254,00	215 688,00	115,00	19 780,00	235 468,00
3.1.3.2.4	Устройство туликового рельсового упора колесных пар	шт.	1,000	124 800,00	124 800,00	49 408,00	49 408,00	174 208,00
3.1.3.2.5	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	-156,390	6 552,00	-1 024 667,28	0,00		-1 024 667,28
3.1.3.2.5	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	156,250	6 552,00	1 023 750,00	0,00		1 023 750,00
3.1.3.2.6	Изготовление и монтаж в построечных условиях конструкций закладных МС2 (68шт., L=150мм; 0,72кг/шт.)	шт.	128,000	1 664,00	212 992,00	150,00	19 200,00	232 192,00
3.1.3.2.7	Установка изделий МС-1 с огнезащитным покрытием штукатурным составом толщ. покрытия 1 мм	м	313,000	2 154,00	674 202,00	2 178,00	681 714,00	1 355 916,00
3.1.4	Железнодорожный путь №4			4 916 689,10		7 801 834,10	12 718 523,20	
3.1.4	Железнодорожный путь №4			-5 211 362,88		-6 715 933,44	-11 927 296,33	
3.1.4.2	Верхнее строение пути №4			0,00		0,00		
3.1.4.2.1	Укладка звеньевое пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпорой шпал 1840шт./км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	-97,200	2 475,72	-240 639,98	62 297,27	-6 055 294,64	-6 295 934,63
3.1.4.2.1	Укладка звеньевое пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпорой шпал 1840шт./км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	97,340	2 475,72	240 986,58	62 297,00	6 063 989,98	6 304 976,56
3.1.4.2.2	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	-97,200	6 552,00	-636 854,40	0,00	0,00	-636 854,40
3.1.4.2.2	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	97,340	6 552,00	637 771,68	0,00		637 771,68
3.1.4.2.3	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	-97,200	6 552,00	-636 854,40	0,00	0,00	-636 854,40
3.1.4.2.3	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	97,340	6 552,00	637 771,68	0,00		637 771,68
3.1.4.2.4	Устройство туликового рельсового упора колесных пар	шт.	1,000	124 800,00	124 800,00	49 408,00	49 408,00	174 208,00
3.1.4.2.5	Изготовление и монтаж в построечных условиях конструкций закладных МС2 (68шт., L=150мм; 0,72кг/шт.)	шт.	80,000	1 664,00	133 120,00	150,00	12 000,00	145 120,00
3.1.4.2.6	Установка изделий МС-1 с огнезащитным покрытием штукатурным составом толщ. покрытия 1 мм	м	195,000	2 154,00	420 030,00	2 178,00	424 710,00	844 740,00
3.1.4.3	Сооружение земляного полотна			0,00		0,00		
3.1.4.3.1	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,47	м3	121,3191	1 590,00	192 897,37	0,00		192 897,37
3.1.4.3.2	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м3	-132,630	19 422,00	-2 575 939,86	0,00	0,00	-2 575 939,86
3.1.4.3.2	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м3	82,530	19 422,00	1 602 897,66	0,00		1 602 897,66
3.1.4.3.3	Выемка техногенного грунта с перевозкой на 30 км и утилизацией	м3	-84,520	2 405,00	-203 270,60	0,00	0,00	-203 270,60
3.1.4.3.3	Выемка техногенного грунта с перевозкой на 30 км и утилизацией	м3	133,190	2 405,00	320 321,95	0,00		320 321,95
3.1.4.3.4	Устройство балластного слоя ж/д пути под подошвой шпалы (h)20см							
3.1.4.3.4.1	- из щебня балластного фр.25-60	м3	-65,000	2 513,00	-163 345,00	6 681,00	-434 265,00	-597 610,00
3.1.4.3.4.1	- из щебня балластного фр.25-60	м3	122,000	2 513,00	306 586,00	6 681,00	815 082,00	1 121 668,00
3.1.4.3.4.2	- гравийно-песчаная подушка	м3	-70,000	2 333,50	-163 345,00	2 161,50	-151 305,00	-314 650,00
3.1.4.3.4.2	- гравийно-песчаная подушка	м3	70,000	2 333,50	163 345,00	2 161,50	151 305,00	314 650,00
3.1.4.3.4.3	- геотекстиль, 3м	м	97,200	46,80	4 548,96	264,00	25 660,80	30 209,76
3.1.4.3.4.4	- гравийно-песчаная подушка (К уплотнения)	м3	14,000	0,00		2 161,50	30 261,00	30 261,00
3.1.4.3.4.5	- из щебня балластного фр.25-60	м3	31,720	0,00		6 681,00	211 921,32	211 921,32
3.1.4.3.4.6	- геотекстиль 2м 500г/м	м	97,200	46,80	4 548,96	180,00	17 496,00	22 044,96
3.1.4.3.5	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,6	м3	79,9140	1 590,00	127 063,26	0,00		127 063,26
3.1.4.3.6	Вырезка существующего дорожного покрытия	м3	-34,220	13 494,00	-461 764,68	0,00	0,00	-461 764,68
4	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
4.1.	130-23-НВК Наружные сети канализации			2 541 810,27		1 021 837,13	3 563 647,39	
4.1.	130-23-НВК Наружные сети канализации			-935 810,28		-556 205,93	-1 492 016,21	
4.1.1	Разборка дорожных покрытий	м3	92,840	7 609,19	706 437,20	0,00		706 437,20
4.1.2	Демонтаж коллектора	м3	2,890	120 911,25	349 433,51	0,00		349 433,51
4.1.3	Прочие работы. Погрузка, вывоз, утилизация			0,00	320 749,11	0,00		320 749,11
4.1.3.1	Погрузка дорожного покрытия, щебня, жб мусора	м3	95,730	1 013,26	96 999,38	0,00		96 999,38
4.1.3.2	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,47	м3	140,7231	1 590,00	223 749,73	0,00		223 749,73
4.1.4	Земляные работы. Разработка грунта, обратная засыпка щебнем, песком, грунтом, уплотнение	м3	164,870	3 171,81	522 936,31	2 762,02	455 374,24	978 310,55
4.1.5	Прочие работы. Лишний грунт. Погрузка, вывоз, утилизация			0,00	82 184,67	0,00		82 184,67
4.1.5.1	Погрузка лишнего грунта	м3	24,850	915,23	22 743,47	0,00		22 743,47
4.1.5.2	Вывоз и утилизация с К разрыхления 1,6	м3	39,760	1 495,00	59 441,20	0,00		59 441,20
4.1.6	Прокладка ПВХ трубопровода Дн 160 в стальном футляре, с отводами в колодцы, бетонированием	м	106,180	4 824,59	512 274,97	4 179,61	443 790,99	956 065,96
4.1.7	Установка ж/б колодцев К1-1	шт.	1,000	23 112,70	23 112,70	62 314,20	62 314,20	85 426,90
4.1.8	Установка ж/б колодцев К1-3	шт.	1,000	24 681,80	24 681,80	60 357,70	60 357,70	85 039,50
4.1.9	Прокладка труб гофрированных 2-слойных раструбных канализационных ø160 мм	м	-72,000	1 918,47	-138 129,84	923,07	-66 461,04	-204 590,88
4.1.10	Прокладка труб стальных электросварных прямошовных ø325х6,0 (футляр) с восьмью усил. Гидроизол	м	-36,000	2 793,76	-100 575,36	8 448,96	-304 162,56	-404 737,92
4.1.11	Устройство колодца канализационного из сборных ж/б элементов ø1000	шт.	-3,000	78 955,00	-236 865,00	48 788,67	-146 366,01	-383 231,01
4.1.12	Монтаж тройника НПВХ Т 160/160	шт	-1,000	4 059,53	-4 059,53	3 397,68	-3 397,68	-7 457,21
4.1.13	Монтаж отвода НПВХ О 45° 160	шт	-1,000	2 754,14	-2 754,14	1 121,12	-1 121,12	-3 875,26
4.1.14	Монтаж муфты защитной (для прохода через стенку ж.б. колодца) для НПВХ трубы ø160	шт	-5,000	6 442,06	-32 210,30	2 333,76	-11 668,80	-43 879,10
4.1.15	затирка поверхности лотка в колодце (железнение) цементом мзл	м2	-2,400	671,56	-1 611,74	0,00	0,00	-1 611,74
4.1.16	Заполнение межтрубного пространства в футляре цементно-песчаной смесью (цемент М100)	м3	-2,300	17 405,93	-40 033,64	6 006,00	-13 813,80	-53 847,44
4.1.17	Отсыпка песка крупнозернистого фракции 1-2 мм	м3	-0,800	2 601,35	-2 081,08	2 059,20	-1 647,36	-3 728,44
4.1.18	Отсыпка щебня с трамбованием	м3	-3,500	2 682,46	-9 388,61	2 162,16	-7 567,56	-16 956,17
4.1.19	Обмазка сборных ж.б. элементов праймером Техноколь №1	м2	-25,300	297,11	-7 516,88	0,00	0,00	-7 516,88
4.1.20	Обмазка сборных ж.б. элементов колодцев битумной мастикой Техноколь №24 (2 раза)	м2	-50,600	594,22	-30 067,53	0,00	0,00	-30 067,53
4.1.21	Восстановление асфальтобетонного покрытия	м2	-120,000	2 716,42	-325 970,40	0,00	0,00	-325 970,40
4.1.22	Восстановление бордюрного камня	м	-2,000	2 273,11	-4 546,22	0,00	0,00	-4 546,22
ИТОГО до изменения объемов работ, руб. с НДС				2 541 810,27		2 541 810,27	2 541 810,27	2 541 810,27
ИТОГО до изменения объемов работ, руб. с НДС				-218 824 615,13		-295 073 674,24	-513 898 289,37	

Заказчик
АО "Метровагонмаш"
Генеральный директор

_____ / А.Б.Степнов /

м.п.

Генеральный подрядчик
ООО "КиКГЕОСТРОЙ"
Генеральный директор

_____ / Ю.Ф.Кесслер /

м.п.