Приложение № 1 к Дополнительному соглашению № 4 от 08.02.2024г.
к Договору генерального строительного подряда № МВМ/19-07 от 19 июля 2023г.

Приложение № 1.1
к Договору генерального строительного подряда
№ МВМ/19-07 от 19 июля 2023г.

Стоимость работ по ремонту Объекта

№	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Стоимость работ, руб. с НДС		Стоимость материалов, руб. с		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				22 129 693		20 718 896	42 848 589
1.1.1.	***Демонтажные работы***							
1.1.1.1.	Частичный демонтаж крестовых связей	т	0,44	49 415	21 743			21 743
1.1.1.2.	Демонтаж сэндвич панелей	м²	389,40	990	385 646			385 646
1.1.2.	***Устройство фахверка***	**т**	**0,34**	**95 478**	**32 463**	**229 000**	**77 860**	**110 323**
1.1.3.	***Устройство сэндвич панелей***	**м²**	**389,40**	**2 711**	**1 055 663**	**6 573**	**2 559 526**	**3 615 190**
1.1.4.	***Устройство перегородок***							
1.1.4.1.	Перегородки гипсокартонные типа С112 к-тлексной системы КНАУФ толщиной 100 мм с облицовкой 2мя листами ГКЛ (толщиной 12,5мм) со звукоизолирующим слоем из минераловатых плит Лайт Баттс толщиной 50 мм	м²	536,00	4 955	2 655 880	4 501	2 412 536	5 068 416
1.1.4.2.	Устройство отверстий под воздуховоды	шт	2,00	8 578	17 156	4 657	9 315	26 470
1.1.5.	***Отделка потолков помещений***							
1.1.5.1.	Подвесной потолок системы "Армстронг"	м²	301,40	3 957	1 192 661			1 192 661
1.1.5.2.	Подвесной потолок системы "Кнауф-акустика"	м²	168,80	1 132	191 041	3 051	515 075	706 116
1.1.5.3.	Реечный алюминиевый потолок	м²	111,80	7 889	881 988			881 988
1.1.5.4.	Затирка бетонной поверхности перекрытия перед устройством потолка	м²	206,75	1 135	234 617	719	148 672	383 289
1.1.5.5.	Устроиство базового слоя шпаклевки	м²	69,40	888	61 640	463	32 118	93 758
1.1.5.6.	Устроиство финишного слоя шпаклевки	м²	69,40	1 277	88 641	398	27 606	116 248
1.1.5.7.	Окраска потолка силикатой краской за 2 раза	м²	138,80	635	88 205	741	102 846	191 051
1.1.5.8.	Грунтовка поверхностей перед окрашиванием	м²	138,80	76	10 501	42	5 871	16 372
1.1.6.	***Полы помещений***							
1.1.6.1.	Очистка поверхности от грязи и мусора	м²	352,50	378	133 338	73	25 708	159 045
1.1.6.2.	Устройство пола из бетона кл. В25 толщиной до 100 мм	м³	7,87	13 208	103 947	14 998	118 034	221 981
1.1.6.3.	Керамогранитая плитка	м²	187,80	4 772	896 182	2 131	400 202	1 296 383
1.1.6.4.	Напольная керамическая плитка	м²	332,10	2 629	873 091	3 034	1 007 591	1 880 682
1.1.6.5.	Коммерческий линолеум (33-34 кл.)	м²	121,80	708	86 247	2 642	321 738	407 985
1.1.6.6.	Гидроизоляция Гидроизол	м²	141,30	681	96 207	1 084	153 132	249 340
1.1.6.7.	Наливной пол толщиной до 50мм	м²	355,60	3 576	1 271 626	1 630	579 628	1 851 254
1.1.6.8.	Керамогранитая плитка с шероховатой поверхностью	м²	2,00	4 149	8 298	2 131	4 262	12 560
1.1.6.9.	Наливной пол толщиной до 45мм армированный сеткой d4 В500 100х100	м²	141,30	3 470	490 311	1 590	224 667	714 978
1.1.6.10.	Грунтовка поверхностей перед финишным покрытием	м²	1 140,60	76	86 289	42	48 247	134 536
1.1.7.	**Отделка стен помещений**	**м²**	**1 194,52**	**4 448**	**5 313 452**	**3 702**	**4 422 634**	**9 736 086**
1.1.8.	**Установка потивопожарных окон**	**шт**	**11,00**	**34 209**	**376 299**	**89 433**	**983 763**	**1 360 062**
1.1.9.	**Установка внутренних окон**	**шт**	**6,00**	**18 204**	**109 224**	**79 865**	**479 190**	**588 414**
1.1.10	**Установка потивопожарных дверей**	**шт**	**42,00**	**14 176**	**595 392**	**34 900**	**1 465 800**	**2 061 192**
1.1.11.	***Лестичная клетка***	***шт***	***1,00***	***504 288***	***504 288***	***855 301***	***855 301***	***1 359 590***
1.1.12.	***Устройство перекрытия***	***м³***	***41,20***	***44 344***	***1 826 952***	***47 372***	***1 951 726***	***3 778 679***
1.1.13.	***Пол АБК***	***м²***	***387,00***	***3 576***	***1 383 912***	***3 510***	***1 358 370***	***2 742 282***
1.1.14.	***Прорезка проёмов дверных и оконных***	***шт***	***15,00***	***25 728***	***385 926***	***850***	***12 753***	***398 679***
1.1.15.	***Устройство отверстия на кровле в осях В/32-34***	***шт***	***1,00***	***89 510***	***89 510***	***73 185***	***73 185***	***162 694***
1.1.16.	***Проходка воздуховодов сквозь кровлю АБК***	***шт***	***12,00***	***11 910***	***142 920***	***4 539***	***54 465***	***197 384***
1.1.17.	***Устройство мк отверстий диам. 400 мм в покрытии здания***	***шт***	***5,00***	***43 830***	***219 149***	***26 306***	***131 531***	***350 680***
1.1.18.	***Устройство дверного проёма в стене цеха (пож.выход)***	***шт***	***1,00***	***219 290***	***219 290***	***155 542***	***155 542***	***374 832***
1.2	130-23-АС1 Архитектурно-строительные решения				11 518 228		20 862 917	32 381 146
1.2.1.	***Металлоконструкции огрунтованные***				***1 391 114***		***3 336 530***	***4 727 644***
1.2.1.1.	Монтаж фахверковых стоек массой до 1,0 т	т	13,90	95 478	1 327 144	229 000	3 183 100	4 510 244
1.2.1.2.	Монтаж распорок, ригелей, в том числе: Профили стальные гнутые замкнутые квадратые 100х4	т	0,67	95 478	63 970	229 000	153 430	217 400
1.2.2.	***Окраска металлоконструкций***	***м²***	***439,29***		***1 823 054***		***292 128***	***2 115 181***
1.2.2.1.	Устройство огнезащитой краски по металлу	м²	439,29	4 150	1 823 054	665	292 128	2 115 181
1.2.3.	***Крепление металлоконструкций***				***202 238***		***401 840***	***604 078***
1.2.3.1.	Химический анкер, шпилька М16х190	шт	71,00	707	50 225	1 310	93 038	143 264
1.2.3.2.	Распорный анкер типа Hilti HSA M12x115	шт	350,00	236	82 530	326	114 223	196 753
1.2.3.3.	Распорный анкер типа Hilti HSA M10x83	шт	260,00	189	49 046	493	128 170	177 216
1.2.3.4.	Распорный анкер типа Hilti HSA M6x50	шт	130,00	157	20 436	511	66 409	86 845
1.2.4.	***Демонтаж металлоконструкций***				***103 490***		***6 500***	***109 990***
1.2.4.1.	Демонтаж элементов тормозных ферм и связей с последующей приваркой к фахверку и окраской	т	1,00	103 490	103 490	6 500	6 500	109 990
1.2.5.	***Устройство перегородки***				***6 149 268***		***16 539 154***	***22 688 422***
1.2.5.1.	Стеновые сэндвич-панели «Металл Профиль» МП ТСП-Z-100-1000-Г-Г-МВ	м²	2 230,60	2 711	6 047 157	7 373	16 446 214	22 493 370
1.2.5.2.	Устройство противопожарной перегородки «Knauf» С112 с двухслойной обшивкой с каждой стороны	м²	20,20	5 055	102 111	4 601	92 940	195 051
1.2.6.	***Устройство бетонного плинтуса***				***1 849 065***		***286 765***	***2 135 830***
1.2.6.1.	Устройство плинтуса из бетона кл. В25	м³	7,60	39 300	298 680	23 774	180 685	479 365
1.2.6.2.	Шлифовка бетонной поверхности	м²	115,00	1 179	135 585			135 585
1.2.6.3.	Арматура Ш10А500С	п/м	600,00	2 358	1 414 800	177	106 080	1 520 880
1.3	130-23-ВК Внутренние трубопроводы				3 943 362		7 445 174	11 388 536
1.3.1.	***Хозяйственно-питьевой водопровод В1.***	***сис***	***1,00***	***910 581***	***910 581***	***979 867***	***979 867***	***1 890 448***
1.3.2.	***Горячее водоснабжение (Т3, Т4)***	***сис***	***1,00***	***1 137 342***	***1 137 342***	***1 607 675***	***1 607 675***	***2 745 017***

1.3.3.	***Противопожарный водопровод, В2***	***сис***	***1,00***	***1 545 276***	***1 545 276***	***4 118 435***	***4 118 435***	***5 663 711***
1.3.4.	***Бытовая канализация К1***	***сис***	***1,00***	***350 163***	***350 163***	***739 197***	***739 197***	***1 089 360***
1.4	130-23-ПС Пожарная сигнализация				2 676 199		4 039 309	6 715 508
1.4.1.	Сервер "Орион Про"	к-т	1,00	50 304	50 304			50 304
1.4.2.	Шкаф пожарной сигнализации	шт	2,00	5 502	11 004	36 626	73 251	84 255
1.4.3.	Монтажный к-тлект	шт	1,00	2 358	2 358	1 456	1 456	3 814
1.4.4.	Шкаф металлический с монтажной платой	шт	1,00	5 502	5 502	15 730	15 730	21 232
1.4.5.	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный	шт	1,00	5 502	5 502	42 034	42 034	47 536
1.4.6.	Аккумулятор 12 В, 17 А/ч	шт	6,00	524	3 144	7 368	44 210	47 354
1.4.7.	Пульт контроля и управления	шт	1,00	3 406	3 406	14 788	14 788	18 194
1.4.8.	Контроллер двухпроводной линиии связи	шт	2,00	3 406	6 812	6 508	13 016	19 828
1.4.9.	Блок контрольно-пусковой	шт	1,00	3 406	3 406	5 934	5 934	9 340
1.4.10.	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный аналого-адресный	шт	71,00	1 572	111 612	2 472	175 536	287 148
1.4.11.	Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресный	шт	26,00	4 454	115 804	37 518	975 468	1 091 272
1.4.12.	Извещатель пожарный ручной адресный	шт	20,00	1 572	31 440	1 458	29 167	60 607
1.4.13.	Блок разветвительно-изолирующий	шт	4,00	1 310	5 240	834	3 334	8 574
1.4.14.	Преобразователь интерфейсов	шт	4,00	4 192	16 768	15 048	60 191	76 959
1.4.15.	Патч-корд волоконно-оптический LC/UPC-LC/UPC 50 м	шт	4,00	393	1 572	3 136	12 544	14 116
1.4.16.	Патч-корд волоконно-оптический LC/UPC-LC/UPC 1 м	шт	4,00	393	1 572	1 027	4 108	5 680
1.4.17.	Устройство коммутационное	шт	20,00	3 406	68 120	1 775	35 490	103 610
1.4.18.	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)	шт	5,00	1 572	7 860	478	2 392	10 252
1.4.19.	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)	шт	8,00	1 572	12 576	478	3 827	16 403
1.4.20.	Оповещатель охранно-пожарный световой (табло)	шт	6,00	1 572	9 432	478	2 870	12 302
1.4.21.	Оповещатель охранно-пожарный звуковой	шт	13,00	1 572	20 436	523	6 794	27 230
1.4.22.	Полка 19" перфорированная консольная 1U	шт	1,00	2 620	2 620	1 901	1 901	4 521
1.4.23.	Модуль подключения нагрузки	шт	24,00	131	3 144	93	2 239	5 383
1.4.24.	Расширитель адресный	шт	40,00	1 965	78 600	1 093	43 724	122 324
1.4.25.	Преобразователь интерфейса	шт	1,00	3 406	3 406	4 581	4 581	7 987
1.4.26.	Коммутатор сетевой гигабитый 6 портовый	шт	1,00	3 406	3 406	11 700	11 700	15 106
1.4.27.	Блок питания	шт	1,00	3 930	3 930	3 325	3 325	7 255
1.4.28.	Лоток перфорированный 100х50х3000	м	890,00	498	443 042	588	523 103	966 145
1.4.29.	Перегородка для лотка	м	890,00	131	116 590	381	338 770	455 360
1.4.30.	Крышка с заземлением на лоток основание 100 L3000	м	890,00	157	139 908	279	248 061	387 969
1.4.31.	Угол CPO 90 горизонтальный 90° 100х50	шт	16,00	1 572	25 152	2 107	33 713	58 865
1.4.32.	Угол CS 90 вертикальный внутренний 90° 100х50	шт	10,00	1 572	15 720	2 460	24 596	40 316
1.4.33.	Легкая консоль потолочная DS основание 100	шт	100,00	354	35 370	456	45 627	80 997
1.4.34.	Легкая консоль DW основание 100	шт	300,00	183	55 020	291	87 399	142 419
1.4.35.	Пластина крепежная GTO H50	шт	60,00	118	7 074	99	5 928	13 002
1.4.36.	Пластина для заземления PTCE	шт	60,00	118	7 074	121	7 254	14 328
1.4.37.	Стандартый анкер с болтом М8	шт	400,00	33	13 100	108	43 170	56 270
1.4.38.	Винт для электрического соединения М5х8	шт	100,00	20	1 965	9	884	2 849
1.4.39.	Миниканал 25х17 TMC	м	200,00	393	78 600	127	25 480	104 080
1.4.40.	Кабель огнестойкий	м	2 960,00	162	480 822	188	557 421	1 038 244
1.4.41.	Кабель огнестойкий	м	930,00	162	151 069	108	100 274	251 344
1.4.42.	Кабель огнестойкий	м	510,00	162	82 844	183	93 231	176 075
1.4.43.	Кабель огнестойкий	м	600,00	162	97 464	112	67 033	164 497
1.4.44.	Металлорукав МПГ20 в оболочке	м	1 410,00	79	110 826	116	163 577	274 403
1.4.45.	Труба гофрированная ПВХ легкая серая D20	м	600,00	46	27 510	28	16 848	44 358
1.4.46.	Скоба металлическая однолапковая Д20	шт	1 200,00	7	7 860	3	4 056	11 916
1.4.47.	Скоба металлическая однолапковая Д25	шт	400,00	7	2 620	5	1 872	4 492
1.4.48.	Металлический дюбель для газобетона 6х32	шт	1 600,00	7	10 480	18	29 536	40 016
1.4.49.	Саморез с пресс-шайбой 4.2х32	шт	1 600,00	7	10 480	2	3 786	14 266
1.4.50.	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	к-т	1,00			28 080	28 080	28 080
1.4.51.	Пуско-наладочные работы, приемо-сдаточные работы	к-т	1,00	166 632	166 632			166 632
1.5	130-23-ОВ2 Отопление и вентиляция				24 808 119		62 756 587	87 564 706
1.5.1.	***Монтаж приточной системы***	***к-т***	***6,00***	***125 450***	***752 700***	***982 545***	***5 895 270***	***6 647 970***
1.5.2.	***Монтаж вытяжных и приточно-вытяжных систем***	***к-т***	***5,00***	***29 545***	***147 725***	***469 586***	***2 347 930***	***2 495 655***
1.5.3.	***Монтаж к-тлектов автоматики***	***к-т***	***11,00***	***102 635***	***1 128 986***	***309 219***	***3 401 413***	***4 530 399***
1.5.4.	***Монтаж воздухораспределителей***	***шт***	***86,00***	***4 333***	***372 603***	***10 464***	***899 902***	***1 272 505***
1.5.5.	***Прокладка воздуховодов из оцинкованой стали***	***м²***	***2 907,90***	***2 656***	***7 722 204***	***1 958***	***5 693 668***	***13 415 873***
1.5.6.	***Монтаж клапанов огнезадерживающих***	***шт***	***8,00***	***11 973***	***95 784***	***32 008***	***256 066***	***351 851***
1.5.7.	***Монтаж фильтрационных агрегатов***	***к-т***	***12,00***	***637 411***	***7 648 928***	***2 625 838***	***31 510 055***	***39 158 982***
1.5.8.	***Монтаж шумоглушителей***	***шт***	***24,00***	***8 306***	***199 337***	***20 103***	***482 477***	***681 814***
1.5.9.	***Прокладка воздуховодов из оцинкованой стали***	***м²***	***564,50***	***3 758***	***2 121 391***	***1 100***	***620 950***	***2 742 341***
1.5.10.	***Монтаж воздушно-тепловых завес***	***к-т***	***16,00***	***46 198***	***739 175***	***372 209***	***5 955 352***	***6 694 527***
1.5.11.	***Прокладка трубопроводов теплоснабжения***	***п/м***	***166,00***	***2 888***	***479 329***	***4 677***	***776 337***	***1 255 666***
1.5.12.	***Прокладка кабелей системы автоматизации вентиляции***	***к-т***	***1,00***	***1 432 280***	***1 432 280***	***1 392 401***	***1 392 401***	***2 824 681***
1.5.13.	***Пуско-наладочные работы***	***к-т***	***1,00***	***1 228 500***	***1 228 500***	***0***	***0***	***1 228 500***
1.6	130-23-ОВ1 Отопление, вентиляция и кондиционирование				4 413 699		5 088 361	9 502 060
1.6.1.	***Монтаж отопительных приборов в к-тлекте с запорно-регулирующей арматурой***	***шт***	***58,00***	***7 205***	***417 890***	***17 302***	***1 003 492***	***1 421 382***
1.6.2.	***Прокладка трубопроводов отопления в изоляции***	***п/м***	***933,00***	***1 452***	***1 354 404***	***812***	***757 272***	***2 111 676***
1.6.3.	***Насос циркуляционный***	***шт***	***1,00***	***39 090***	***39 090***	***204 170***	***204 170***	***243 260***
1.6.4.	*Теплоснабжение установки П1*							
1.6.4.1.	***Прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции***	***п/м***	***390,00***	***1 239***	***483 390***	***505***	***197 137***	***680 527***
1.6.5.	*Вентиляция*							
1.6.5.1.	***Монтаж приточной системы***	***к-т***	***1,00***	***88 936***	***88 936***	***212 371***	***212 371***	***301 307***
1.6.5.2.	***Монтаж узла терморегулирования***	***к-т***	***1,00***	***27 333***	***27 333***	***92 996***	***92 996***	***120 329***
1.6.5.3.	***Монтаж вытяжных систем***	***к-т***	***5,00***	***8 542***	***42 709***	***15 825***	***79 127***	***121 835***
1.6.5.4.	***Монтаж воздухораспределителей, дроссель-клапанов, зонтов***	***шт***	***75,00***	***896***	***67 203***	***785***	***58 851***	***126 054***
1.6.5.5.	***Прокладка воздуховодов из оцинкованой стали***	***м²***	***289,20***	***1 376***	***397 795***	***1 858***	***537 455***	***935 250***
1.6.5.6.	***Монтаж противодымных систем ПД1, ДУ1***	***к-т***	***2,00***	***100 586***	***201 173***	***266 448***	***532 896***	***734 069***

ОДО

1.6.5.7..	***Монтаж клапанов противопожарных***	***шт***	***6,00***	***8 489***	***50 935***	***18 251***	***109 507***	***160 443***
1.6.5.8.	***Прокладка воздуховодов из чёрной и оцинкованой стали***	***м²***	***152,00***	***2 457***	***373 429***	***4 355***	***661 941***	***1 035 369***
1.6.6.	*Кондиционирование воздуха*							
1.6.6.1.	***Монтаж наружных блоков сиситем кондиционирования воздуха***	***к-т***	***1,00***	***61 132***	***61 132***	***389 270***	***389 270***	***450 402***
1.6.6.2.	***Монтаж внутренних блоков сиситем кондиционирования воздуха***	***к-т***	***3,00***	***18 340***	***55 020***	***52 354***	***157 061***	***212 081***
1.6.6.3.	***Прокладка медных трубопроводов с изоляцией***	***п/м***	***74,00***	***558***	***41 275***	***816***	***60 359***	***101 634***
1.6.6.4.	***Прокладка дренажных трубопроводов***	***п/м***	***16,00***	***655***	***10 480***	***152***	***2 434***	***12 914***
1.6.6.5.	***Установка дренажных насосов***	***шт***	***3,00***	***3 275***	***9 825***	***10 674***	***32 023***	***41 848***
1.6.6.6.	***Пуско-наладочные работы***	***к-т***	***1,00***	***691 680***	***691 680***			***691 680***
1.7	130-23-СКС Структурированная кабельная сеть				3 561 339		3 312 247	6 873 587
1.7.1.	Шкаф настенный 19", 15U, 600x775x600 мм, стеклянная дверь с перфорацией, цвет черный, IP20	к-т	4,00	5 502	22 008	42 613	170 451	192 459
1.7.2.	Шкаф настенный 19", 15U, 600x775x600 мм, стеклянная дверь с перфорацией, цвет черный, IP20	к-т	1,00	5 502	5 502			5 502
1.7.3.	Шкаф настенный 19", 42U, 600x2055x800 мм, передняя стеклянная дверь с перфорацией по бокам	к-т	1,00	5 502	5 502			5 502
1.7.4.	Панель с щеточным кабельным вводом в пол/потолок, 65x293 мм, цвет черный	шт	2,00	1 310	2 620	5 053	10 106	12 726
1.7.5.	Полка/ящик для документов с замком, 2U, 483x88x460 мм, цвет черный	шт	1,00	1 310	1 310	11 354	11 354	12 664
1.7.6.	Оптический кросс-бокс стационарный 19", 1U, 32 порта, адаптеры SC/2xLC.	к-т	8,00	3 930	31 440	4 233	33 862	65 302
1.7.7.	Оптический кросс-бокс стационарный 19", 1U, 32 порта, адаптеры SC/2xLC.	к-т	1,00	3 930	3 930			3 930
1.7.8.	Пигтейл с коннектором LC/UPC, 9/125 (SM), LSZH, 1,5 м	шт	192,00	33	6 288	129	24 710	30 998
1.7.9.	Оптический адаптер (проходной соединитель) LC-LC duplex, SM	шт	96,00	33	3 144	94	8 986	12 130
1.7.10.	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 5e, Dual IDC, RoHS, цвет черный	шт	4,00	4 716	18 864	7 410	29 640	48 504
1.7.11.	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 5e, Dual IDC, RoHS, цвет черный	шт	10,00	4 716	47 160			47 160
1.7.12.	Коммутатор управляемый, уровень L3, 48 портов 1 Гбит/с, 4 порта SFP+, питание по Ethernet (PoE)	шт	4,00	3 275	13 100			13 100
1.7.13.	Источник бесперебойного питания однофазный вход/выход, 2200 ВА/1980 Вт	шт	1,00	3 930	3 930			3 930
1.7.14.	Источник бесперебойного питания однофазный вход/выход, 1000 ВА/800 Вт	шт	5,00	3 930	19 650	38 230	191 152	210 802
1.7.15.	Вертикальный кабельный органайзер для шкафов 42U, с крышками	шт	2,00	1 965	3 930			3 930
1.7.16.	Кабельный органайзер пластиковый с крышкой, глубина 53 мм, 19", 1U	шт	11,00	1 965	21 615	902	9 924	31 539
1.7.17.	Кабельный органайзер пластиковый с крышкой, глубина 53 мм, 19", 1U	шт	16,00	1 965	31 440			31 440
1.7.18.	Блок розеток горизонтальный 8 розеток C13, с LED выключателем, 1U, IP20,	шт	4,00	3 275	13 100	3 539	14 157	27 257
1.7.19.	Блок розеток горизонтальный 8 розеток C13, с LED выключателем, 1U, IP20,	шт	2,00	3 275	6 550			6 550
1.7.20.	Автоматический выключатель 2P, Iном 10 A, хар. C	шт	5,00	393	1 965	2 462	12 311	14 276
1.7.21.	Автоматический выключатель 2P, Iном 16 A, хар. C	шт	1,00	393	393	2 434	2 434	2 827
1.7.22.	Розетка к-тьютерная RJ-45 серии "Viva", установка в кабель-каналы, кат 5е	шт	202,00	623	125 846	281	56 762	182 608
1.7.23.	Розетка к-тьютерная RJ-45 настенная, IP66, с откидной крышкой	шт	3,00	393	1 179	7 014	21 041	22 220
1.7.24.	Корпус настенной розетки к-тьютерной для 1 вставки	шт	5,00	262	1 310	153	767	2 077
1.7.25.	Вставка RJ-45 (8P8C), кат 5е, 110 IDC, монтаж инструментом NE-TOOL, белая	шт	5,00	131	655	273	1 365	2 020
1.7.26.	Розетка с заземлением на DIN-рейку, Iном 16A, Uном 250 В, IP20	шт	6,00	393	2 358	365	2 191	4 549
1.7.27.	Точка доступа (радиомодуль беспроводной), мощность передатчика до 20 дБм,	шт	5,00	1 572	7 860			7 860
1.7.28.	Шнур (патч-корд) оптический, SM 9/125 мкм, дуплекс, LC-LC, 3 м	шт	8,00	66	524	558	4 462	4 986
1.7.29.	Патч-корд U/UTP cat. 5e, внешняя оболочка LSZH, 4 пары, RJ45-RJ45, длина 1 м, серый	шт	57,00	66	3 734	371	21 119	24 852
1.7.30.	Патч-корд U/UTP cat. 5e, внешняя оболочка LSZH, 4 пары, RJ45-RJ45, длина 3 м, серый	шт	163,00	66	10 677	767	125 021	135 698
1.7.31.	Шнур (патч-корд) оптический, SM 9/125 мкм, дуплекс, LC-ST, 3 м	шт	2,00	66	131	558	1 115	1 246
1.7.32.	Кабель-канал 80x40 белый TA-G IN-Liner 01781 DKC	м	96,00	393	37 728	601	57 658	95 386
1.7.33.	Разделитель SEP-N 40 09514 DKC	м	96,00	262	25 152	143	13 728	38 880
1.7.34.	Угол внутренний изменяемый 80x40 70-120 градусов NIAV IN-Liner 01724 DKC	шт	12,00	66	786	806	9 672	10 458
1.7.35.	Угол 80x40мм внешний изменяемый 70-120 градусов 01708 DKC	шт	5,00	66	328	861	4 303	4 631
1.7.36.	Рамка-суппорт под 2 модуля PDA-DN 80 10043 DKC	шт	120,00	131	15 720	140	16 848	32 568
1.7.37.	Накладка SGAN 40 на стык профиля 00823 DKC	шт	20,00	33	655	60	1 196	1 851
1.7.38.	Накладка на стык 80 GAN In-liner 00886 DKC	шт	20,00	33	655	122	2 444	3 099
1.7.39.	Угол плоский Т-образный 80x40 NTAN IN-Liner 01756 DKC	шт	4,00	66	262	441	1 763	2 025
1.7.40.	Заглушка для кабель-канала 80x40 торцевая LAN In-liner 00871 DKC	шт	8,00	33	262	205	1 643	1 905
1.7.41.	Саморез 3,5x50мм с дюбелем F6 CM06541 DKC	шт	100,00	13	1 310	18	1 794	3 104
1.7.42.	Лоток перфорированный 300x50x3000	м	324,00	498	161 287	1 095	354 650	515 938
1.7.43.	Лоток перфорированный 100x50x3000	м	648,00	498	322 574	588	380 866	703 440
1.7.44.	Перегородка SEP для лотка, высота 50 мм, L=3 м	м	24,00	131	3 144	368	8 823	11 967
1.7.45.	Крышка на лоток с заземлением, основание 100 мм, L=3 м, толщина 0,6 мм	м	32,00	197	6 288	272	8 704	14 992
1.7.46.	Угол CS 90 вертикальный внутренний 90° 300x50	шт	5,00	1 572	7 860	3 572	17 862	25 722
1.7.47.	Угол горизонтальный 90° 100x50 мм в к-тлекте с крепежными элементами	шт	3,00	1 572	4 716	2 107	6 321	11 037
1.7.48.	Ответвитель DPT Т-образный горизонтальный 300x50	шт	7,00	1 572	11 004	4 797	33 579	44 583
1.7.49.	Легкая консоль потолочная DS основание 300 мм	шт	120,00	393	47 160	1 043	125 112	172 272
1.7.50.	Консоль легкая осн. 100 мм	шт	600,00	393	235 800	161	96 720	332 520
1.7.51.	Стандартый анкер с болтом M8	шт	600,00	33	19 650	108	64 756	84 406
1.7.52.	Винт для соединения крышек лотков	шт	50,00	20	983	9	443	1 426
1.7.53.	Кабель оптический внутриобъектовый огнестойкий, наружная оболочка	м	1 660,00	220	365 333	107	176 956	542 289
1.7.54.	Кабель витая пара неэкранированный U/UTP 4x2x0,51 категория 5e, материал оболочки LSZH (нг(A)-HF)	м	11 952,00	147	1 753 597	94	1 128 030	2 881 627
1.7.55.	Труба ПЛЛ гибкая гофрированная с протяжкой, не поддерживает горение	м	150,00	46	6 878	126	18 876	25 754
1.7.56.	Держатель с защелкой и дюбелем d=20 мм	шт	100,00	13	1 310	32	3 172	4 482
1.7.57.	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	к-т	1,00	0	0	23 400	23 400	23 400
1.7.58.	Пуско-наладочные работы	к-т	1,00	113 184	113 184	0	0	113 184
1.8	130-23-СОТ Система охранного телевидения				649 933		2 135 423	2 785 356

ОДО

1.8.1.	IP-камера уличная цилиндрическая. Разрешение 2 Мп, 1/2.8" Progressive	шт	10,00	6 668	66 680	39 380	393 800	460 480
1.8.2.	IP-камера уличая купольная. Разрешение 2 Мп, 1/2.8" Progressive Scan CMOS	шт	24,00	5 668	136 032	23 220	557 280	693 312
1.8.3.	Кронштейн угловой	шт	1,00	1 965	1 965	7 007	7 007	8 972
1.8.4.	Монтажная коробка для IP-камер	шт	34,00	655	22 270	2 366	80 444	102 714
1.8.5.	Коммутатор управляемый, уровень L3, 16 портов PoE 10/100M RJ45	шт	3,00	3 144	9 432	122 036	366 109	375 541
1.8.6.	ПО видеонаблюдения Интеллект для интеграции IP-камеры - лицензия на подключение 1 в/к и 1 а/к	шт	34,00	262	8 908	13 780	468 520	477 428
1.8.7.	Удлинитель пассивный на 1 канал. Вход: 1 10/100BaseT(X)/IEEE 802.3at	шт	2,00	1 310	2 620	4 836	9 672	12 292
1.8.8	Шнур ШОС-2SM/2.0 желтый 130202-02793 ССД	шт	2,00	66	131	471	941	1 072
1.8.9.	Муфта вводная dвн=20,4 мм, dнар=20,6 мм, исполнение прямолинейное, вводная резьба 1/2"	шт	34,00	131	4 454	122	4 155	8 609
1.8.10.	Коннектор RJ-45 CAT5E не экранированный	шт	500,00	33	16 375	42	20 800	37 175
1.8.11.	Кабель витая пара неэкранированный U/UTP 4x2x0,51 кат 5е, материал оболочки LSZH (нг(А)-HF)	м	2 035,00	162	330 565	94	192 063	522 629
1.8.12.	Труба ПЛП гибкая гофрированная с протяжкой, не поддерживает горение	м	250,00	46	11 463	126	31 460	42 923
1.8.13.	Держатель с защелкой и дюбелем d=20 мм	шт	100,00	13	1 310	32	3 172	4 482
1.8.14.	Пуско-наладочные работы	к-т	1,00	37 728	37 728			37 728
1.9	130-23-УА1 Устройства автоматики				1 030 143		1 480 863	2 511 005
1.9.1.	***Монтаж к-тлектов автоматики***	***к-т***	***1,00***	***117 977***	***117 977***	***197 097***	***197 097***	***315 074***
1.9.2.	***Прокладка кабелей системы автоматизации вентиляции***	***п/м***	***3 820,00***	***239***	***912 166***	***336***	***1 283 766***	***2 195 931***
1.10	130-23-ЭО1 Электрическое освещение				583 593		7 615 332	8 198 925
1.10.1	Панель противопожарных устройств	шт	1,00	7 074	7 074	114 040	114 040	121 114
1.10.2	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный 5х6	м.	170,00	232	39 440	754	128 180	167 620
1.10.3	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный 3х2,5	м.	400,00	182	72 800	209	83 600	156 400
1.10.4	Светильник светодиодный Olymp 2.0 60град. 250Вт 5000К IP65 промышленный VARTON	шт	186,00	1 865	346 890	37 760	7 023 360	7 370 250
1.10.5	Блок аварийного питания EM-Recovery 300Вт IP65	шт	12,00	2 620	31 440	16 375	196 498	227 938
1.10.6	Аксессуары (расходные материалы, крепеж, гофра, прочее) на 1 м кабеля	к-т	570,00	96	54 509	122	69 654	124 163
1.10.7	Пуско-наладочные работы	к-т	1,00	31 440	31 440			31 440
1.11	130-23-АС4 Архитектурно-строительные решения				2 081 674		2 823 577	4 905 251
1.11.1.	***Устройство металлического каркаса помещения к-трессорной***	***т***	***2,20***	***117 100***	***257 621***	***208 116***	***457 856***	***715 477***
1.11.2.	***Устройство стен потолков к-трессорной(Монтаж стеновых, кровельных сэндвич-панелей)***	***м²***	***175,57***	***2 711***	***475 970***	***7 373***	***1 294 478***	***1 770 448***
1.11.3.	***Оконный проем в осях А/32-33 на отм. +7,600***	***шт***	***1,00***	***160 030***	***160 030***	***163 827***	***163 827***	***323 857***
1.11.4.	***Отделка оконного проема***	***м²***	***28,80***	***5 550***	***159 834***	***5 517***	***158 880***	***318 714***
1.11.5.	***Фундаментая плита наружной установки под воздухосборник и к-трессоры***	***шт***	***1,00***	***964 481***	***964 481***	***614 569***	***614 569***	***1 579 050***
1.11.6.	***Ограждение***	***т***	***0,34***	***189 131***	***63 737***	***397 530***	***133 968***	***197 705***
1.12	130-23-ЭО2 Электрическое освещение				1 005 899		1 844 929	2 850 828
1.12.1.	Щит распределительный	шт	1,00	6 550	6 550	55 450	55 450	62 000
1.12.2.	Щит рабочего освещения	шт	1,00	6 550	6 550	36 189	36 189	42 739
1.12.3.	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный 5х6	м.	30,00	232	6 960	611	18 330	25 290
1.12.4.	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный 3х2,5	м.	800,00	182	145 600	185	147 680	293 280
1.12.5.	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный, огнестойкий 3х2,5	м.	260,00	182	47 320	239	62 192	109 512
1.12.6.	Светодиодный светильник VARTON A070 2.0 20 Вт 4000 K IP40 с рассеивателем опал	шт	78,00	1 865	145 470	6 208	484 255	629 725
1.12.7.	Светодиодный светильник 20 Вт 4000 K IP40 с БАП	шт	15,00	1 865	27 975	18 061	270 912	298 887
1.12.8.	Светодиодный светильник VARTON DL-01 круглый встраиваемый 190x70 мм 25 W 4000 K IP54	шт	41,00	1 865	76 465	8 099	332 051	408 516
1.12.9.	Светодиодный светильник VARTON ЖКХ круг 10 W IP65 185x70 мм антивандальный 4000 K	шт	3,00	1 865	5 595	1 425	4 274	9 869
1.12.10.	Лоток 50х100 L=3000 перфорированный	м.	351,00	838	294 278	699	245 489	539 768
1.12.11.	Монтаж прочих материалов в тч.	к-т	1,00	192 832	192 832	188 106	188 106	380 938
1.12.12.	Пуско-наладочные работы	к-т	1,00	50 304	50 304			50 304
1.13	130-23-АС2 Полы. Архитектурно-строительные решения				78 289 634		52 690 772	130 980 406
1.13.1.	***Модульные здания***				***653 914***		***4 997 425***	***5 651 339***
1.13.1.1.	Модульный офис 2МД5	шт	1,00	239 562	239 562	1 951 577	1 951 577	2 191 139
1.13.1.2.	Модульный офис 4МД-6	шт	1,00	414 352	414 352	3 045 848	3 045 848	3 460 200
1.13.2.	***Заполнение проемов***				***940 253***		***4 679 140***	***5 619 393***
1.13.2.1.	Дверь противопожарная 2100х1500 EI-30 двупольная, внутренняя глухая, с доводчиком	шт	3,00	34 934	104 802	78 870	236 609	341 411
1.13.2.2.	Дверь противопожарная 2100х1200 EI-30 правая, внутренняя глухая, с доводчиком	шт	1,00	29 801	29 801	63 096	63 096	92 897
1.13.2.3.	Ворота откатные противопожарные 8000х5000h EI-30	шт	1,00	337 980	337 980	1 736 493	1 736 493	2 074 473
1.13.2.4.	Ворота распашные стальные утепленные 4000х5000h с калиткой	шт	2,00	66 810	133 620	304 200	608 400	742 020
1.13.2.5.	Ворота распашные стальные утепленные 4500х5000h с калиткой	шт	5,00	66 810	334 050	406 908	2 034 542	2 368 592
1.13.3.	***Устройство перемычек***				***491 643***		***693 238***	***1 184 881***
1.13.3.1.	Устройство монолитых железобетонных перемычек из бетона кл. В25, W4, F100	шт	7,00	8 646	60 522	22 464	157 248	217 770
1.13.3.2.	Арматура А500	т	0,50	39 300	19 650	87 100	43 550	63 200
1.13.3.3.	Арматура А240	т	0,20	39 300	7 860	87 100	17 420	25 280
1.13.3.4.	Кладка из кирпича на растворе М150 КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/100/ГОСТ 530-2012	м³	22,00	10 218	224 796	5 460	120 120	344 916
1.13.3.5.	Штукатурка улучшенная цементая	м²	91,00	1 965	178 815	3 900	354 900	533 715
1.13.4.	***Подстилающий слой пола вокруг ж/д путей***				***3 910 222***		***4 803 859***	***8 714 082***
1.13.4.1.	Устройство монолитого железобетонного подстилающего слоя пола из бетона кл. В25, W4, F50 толщиной 150 мм	м³	320,30	12 208	3 910 222	14 998	4 803 859	8 714 082
1.13.5.	***Полы сборочного цеха***	***м²***	***3 545,00***		***12 011 678***		***10 058 073***	***22 069 751***
1.13.5.1.	Очищение поверхности пола	м²	3 545,00	393	1 393 185	78	276 510	1 669 695
1.13.5.2.	Грунтовка праймером Технониколь 01	м²	3 545,00	236	835 911	202	716 161	1 552 072
1.13.5.3.	Монтаж гидроизоляции Техноэласт Мост в 1 слой	м²	3 545,00	1 022	3 622 281	624	2 212 080	5 834 361
1.13.5.4.	Устройство монолитого железобетонного пола из бетона кл. В25 толщиной 80 мм	м³	284,00	12 208	3 467 072	14 998	4 259 432	7 726 504
1.13.5.5.	Затирка поверхности с использованием порошкового упрочнителя по типу Duracor	м²	3 545,00	550	1 950 459	702	2 488 590	4 439 049
1.13.5.6.	Устройство швов	п/м	1 350,00	550	742 770	78	105 300	848 070
1.13.6.	***Полы сварочного цеха и к-трессорной***	***м²***	***4 580,00***		***15 313 774***		***13 847 498***	***29 161 272***
1.13.6.1.	Очищение поверхности пола	м²	4 580,00	393	1 799 940	78	357 240	2 157 180

1.13.6.2.	Грунтовка праймером Технониколь 01	м²	4 580,00	236	1 079 964	202	925 252	2 005 216
1.13.6.3.	Монтаж гидроизоляции Техноэласт Мост в 1 слой	м²	4 580,00	1 022	4 679 844	624	2 857 920	7 537 764
1.13.6.4.	Устройство монолитого железобетонного пола из жаропрочного бетона (на высокоглиноземистом цементе с шамотым заполнителем) кл. В25 толщиной 80 мм	м³	367,00	12 208	4 480 336	17 398	6 385 066	10 865 402
1.13.6.5.	Затирка поверхности с использованием порошкового упрочнителя по типу Duracor	м²	4 580,00	550	2 519 916	702	3 215 160	5 735 076
1.13.6.6.	Устройство швов	п/м	1 370,00	550	753 774	78	106 860	860 634
1.13.7.	***Фундаменты под домкраты 20 шт***				***2 452 320***		***1 341 522***	***3 793 842***
1.13.7.1.	Демонтаж существующего слоя пола толщиной 400 мм	м²	100,00	2 672	267 240	1 326	132 600	399 840
1.13.7.2.	Забивка свай 200х200 длинной 3 метра под домкраты	шт	120,00	11 790	1 414 800	4 680	561 600	1 976 400
1.13.7.3.	Устройство монолитых ЖБ фундаментов из бетон кл. В25, W4, F 50 под домкраты	м³	26,00	13 132	341 438	21 921	569 946	911 384
1.13.7.4.	Анкеры	кг	496,00	865	428 842	156	77 376	506 218
1.13.8.	***Кабельные лотки***				***4 453 232***		***8 043 588***	***12 496 820***
1.13.8.1.	Демонтаж существующего слоя пола толщиной 400 мм	м²	330,00	5 502	1 815 660	1 326	437 580	2 253 240
1.13.8.2.	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 100 мм	м³	32,60	8 646	281 860	23 400	762 840	1 044 700
1.13.8.3.	Устройство монолитых железобетонных лотков из бетона кл. В25, W4, F50	м³	69,80	8 646	603 491	22 464	1 567 987	2 171 478
1.13.8.4.	Арматура А500	т	3,90	39 300	153 270	87 100	339 690	492 960
1.13.8.5.	Грунтовка праймером Технониколь 01	м²	418,00	236	98 564	202	84 444	183 009
1.13.8.6.	Монтаж гидроизоляции Техноэласт Мост в 1 слой	м²	418,00	1 022	427 112	624	260 832	687 944
1.13.8.7.	Монтаж стальных крышек каналов:	шт	464,00	865	401 174	2 340	1 085 760	1 486 934
1.13.8.8.	Чечевица 6 мм	т	11,07	5 502	60 907	213 720	2 365 880	2 426 788
1.13.8.9.	Полоса 60х6	т	4,20	2 358	9 904	269 100	1 130 220	1 140 124
1.13.8.10.	Покрытие крышек грунтовкой ГФ-021 (2 слоя) и эмалью ПФ-115 (2 слоя). Общая толщина не менее 80 мкм	т	15,30	39 300	601 290	546	8 354	609 644
1.13.9.	***Ремонт примыкания кровли к проходкам труб***				***251 245***		***149 682***	***400 927***
1.13.9.1.	Ремонт примыкания кровли к проходкам труб	шт	7,00	19 650	137 550	8 580	60 060	197 610
1.13.9.2.	Техноэласт ЭПП	м²	21,00	1 022	21 458	1 248	26 208	47 666
1.13.9.3.	Цементый раствор М150	м³	0,05	8 646	432	23 400	1 170	1 602
1.13.9.4.	Обжимной хомут	шт	14,00	3 616	50 618	1 560	21 840	72 458
1.13.9.5.	Юбка из металла	шт	7,00	5 502	38 514	5 460	38 220	76 734
1.13.9.6.	Герметик	шт	2,00	1 336	2 672	1 092	2 184	4 856
1.13.10.	***Ремонт примыкания кровли к фонарю***				***543 912***		***336 960***	***880 872***
1.13.10.1.	Ремонт примыкания кровли к фонарю	п/м	20,00	19 650	393 000	8 580	171 600	564 600
1.13.10.2.	Техноэласт ЭПП	м²	40,00	1 022	40 872	1 248	49 920	90 792
1.13.10.3.	Прижимная рейка	п/м	200,00	550	110 040	577	115 440	225 480
1.13.11.	***Ремонт кровли***				***30 182***		***44 304***	***74 486***
1.13.11.1.	Ремонт кровли	м²	4,00	5 502	22 008	8 580	34 320	56 328
1.13.11.2.	Техноэласт ЭПП	м²	8,00	1 022	8 174	1 248	9 984	18 158
1.13.12.	***Отделка сварочного цеха (стен, колонн, ферм, стен покрытия)***		***11 140,00***		***37 237 258***		***3 695 483***	***40 932 741***
1.13.12.1.	Зачистка поверхности	м²	11 140,00	750	8 355 000			8 355 000
1.13.12.2.	Грунтовка	м²	11 140,00	89	991 460	46	512 440	1 503 900
1.13.12.3.	штукатурка цементая	м²	11 140,00	1 675	18 660 057			18 660 057
1.13.12.4.	грунтовка	м²	11 140,00	103	1 143 101	56	620 843	1 763 944
1.13.12.5.	акриловая краска в 2 слоя	м²	11 140,00	726	8 087 640	230	2 562 200	10 649 840
1.14	130-23-ЭМ1 Силовое электрооборудование				235 407		343 913	579 320
1.14.1.	Щит распределительный	шт	1,00	6 550	6 550	55 450	55 450	62 000
1.14.2.	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	м	30,00	186	5 581	1 810	54 288	59 869
1.14.3.	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	м	30,00	162	4 873	322	9 672	14 545
1.14.4.	Кабель силовой	м	60,00	162	9 746	434	26 052	35 798
1.14.5.	Кабель силовой	м	70,00	162	11 371	185	12 922	24 293
1.14.6.	Кабель монтажный	м	100,00	162	16 244	167	16 692	32 936
1.14.7.	Лоток 50х100 L=3000 перфорированный	м.	120,00	838	100 608	699	83 928	184 536
1.14.8.	Труба D=32 гибкая гофрированная не распространяющая горение, с зондом	м.	130,00	46	5 961	59	7 605	13 566
1.14.9.	Заземляющий проводник гибкий	шт	40,00	262	10 480	681	27 248	37 728
1.14.10.	Металлорукав в ПВХ-изоляции	м	20,00	66	1 310	167	3 334	4 644
1.14.11.	Скоба металлическая	шт	150,00	33	4 913	37	5 522	10 435
1.14.12.	Шина заземления ГЗШ 20 подключений	шт	1,00	2 620	2 620	9 412	9 412	12 032
1.14.13.	Коробка распределительная 70х70х40 мм IP55	шт	3,00	262	786	109	328	1 114
1.14.14.	Полоса стальная 40х5	м	50,00	459	22 925	369	18 460	41 385
1.14.15.	Пуско-наладочные работы	к-т	1,00	31 440	31 440			31 440
1.15	130-23-ВС Воздухоснабжение				4 238 788		18 446 335	22 685 123
1.15.1.	Установка к-трессора винт ДЭН-75Ш ТВЖ «Плюс»	шт	2,00	332 000	664 000	5 812 000	11 624 000	12 288 000
1.15.2.	(13,5 м³/мин, 8 атм.) в к-т с пакетом зимнего запуска.							
1.15.3.	75 кВт / 380В/50 Гц.							
1.15.4.	Габаритые размеры: 1700 мм х 1200 мм х 1580 мм.							
1.15.5.	Сепартатор влагоотделитель СЦ-1200Р	шт	2,00			73 710	147 420	147 420
1.15.6.	Установка осушителя воздуха адсорбционного ОВА – 0870 14,5 м³/мин. 220В/50Гц. Габаритые размеры: 1175 мм х 640 мм х 2260 мм.	шт	2,00	60 324	120 648	1 490 068	2 980 136	3 100 784
1.15.7.	Установка воздухосборника ВВ-0,9-1,0-УХЛ1, V=0,9 м³; P=1,0 Мпа. Габаритые размеры: Ф900 мм х 2100 мм.	шт	2,00	46 374	92 748			92 748
1.15.8.	Установка к-тенсатора сильфонного осевого: КСО ARM 100-16-30 Фланцевый	шт	2,00	56 592	113 184			113 184
1.15.9.	Устройство труб стальных горячедеформированных, по ГОСТ 9940-81, сталь 12Х18Н10Т Ø114×3,0 мм.	п/м	86,00	2 373	204 078	4 672	401 792	605 870
1.15.10.	Устройство труб стальных горячедеформированных, по ГОСТ 9940-81, сталь 12Х18Н10Т Ø21,5×2,5 мм.	п/м	132,00	1 771	233 772	4 632	611 424	845 196
1.15.11.	Установка крана шарового G1/2" Ру10 нерж.	шт	141,00	5 895	831 195	1 550	218 585	1 049 780
1.15.12.	Установка крана шарового фланцевого LD КШ. Ц. Ф.100.025 "под задвижку", L=230 П/П Ру-10 Ду-100	шт	14,00	9 790	137 060	35 760	500 640	637 700
1.15.13.	Установка быстросъемного соединения типа "елочка" проход 7 мм G 1/2" Ру10	шт	94,00	4 166	391 585	202	18 941	410 526
1.15.14.	Установка фильтра/редуктора/лубрикатора Nordberg NP8414	шт	47,00	9 866	463 702	28 674	1 347 678	1 811 380
1.15.15.	Установка отвода стального приварного крутоизогнутого 90гр. 20×2,5	шт	94,00	393	36 942	390	36 660	73 602
1.15.16.	Установка отвода стального приварного крутоизогнутого 90гр. 114×3,0	шт	40,00	472	18 864	585	23 400	42 264
1.15.17.	Установка тройника стального бесшовного приварного 12Х18Н10Т ГОСТ 17376-2001 20×2,5	шт	94,00	456	42 853	468	43 992	86 845

ОДО

1.15.18.	Установка тройника стального бесшовного приварного 12Х18Н10Т ГОСТ 17376-2001 114×3,0	шт	7,00	605	4 237	605	4 237	8 474
1.15.19.	Установка фланца стального плоского приварного 12Х18Н10Т ГОСТ 33259-2015 DN 100мм, PN10 кгс/см².	шт	32,00	582	18 612	1 794	57 408	76 020
1.15.20.	Установка фланца стального плоского приварного 12Х18Н10Т ГОСТ 33259-2015 DN 20мм, PN10 кгс/см².	шт	188,00	594	111 713	1 264	237 557	349 269
1.15.21.	Установка фланца стального плоского приварного 12Х18Н10Т ГОСТ 33259-2015 DN 200мм, PN10 кгс/см².	шт	4,00	880	3 521	1 872	7 488	11 009
1.15.22.	Установка перехода 12Х18Н10Т 219×4,0 - 114×3,0 ГОСТ 17378-2001	шт	2,00	3 144	6 288	20 833	41 665	47 953
1.15.23.	Устройство металлических конструкций для установки трубопровода на эстакаде и крепления к существующим конструкциям	т	0,33	308 112	101 677			101 677
1.15.24.	Установка гильз через стены труба стальная сварная 133×4,0	п/м	0,60	7 860	4 716			4 716
1.15.25.	Установка вентиляционной решетки фасадной РЖН , 1500х2000	шт	2,00	19 650	39 300	21 242	42 484	81 784
1.15.26.	Установка клапана воздушного прямоугольного АВК 2070х1562 ШхВ	шт	2,00	56 592	113 184	50 414	100 828	214 012
1.15.27.	Гидростатические испытания трубопроводов	к-т	1,00	149 340	149 340			149 340
1.15.28.	Демонтаж стены (проём 1550 на 4100 для установки воздушного клапана	м²	6,50	2 358	15 327			15 327
1.15.29.	Демонтаж металлоконструкций фермы	т	0,06	39 300	2 358			2 358
1.15.30.	Демонтаж труб стальных электросварных Ø159×6,0 мм.	п/м	12,00	786	9 432			9 432
1.15.31.	Демонтаж труб стальных электросварных Ø108×5,0 мм.	п/м	6,00	629	3 773			3 773
1.15.32.	Демонтаж металлических опор	т	0,05	39 300	1 965			1 965
1.15.33.	Отвозка демонтированного оборудования самосвалами на расстояние до 1 км.	т	0,18	7 860	1 415			1 415
1.15.34.	Пуско-наладочные работы	к-т	1,00	301 300	301 300			301 300
1.16	130-23-ОВ3 Вентиляция и кондиционирование				5 003 469		6 342 125	11 345 594
1.16.1.	***Прокладка трубопроводов теплоснабжения в изоляции***	***п/м***	***40,00***	***1 310***	***52 400***	***619***	***24 778***	***77 178***
1.16.2.	***Монтаж приточной системы***	***к-т***	***1,00***	***125 496***	***125 496***	***181 088***	***181 088***	***306 584***
1.16.3.	***Монтаж узла терморегулирования***	***к-т***	***1,00***	***52 631***	***52 631***	***128 976***	***128 976***	***181 607***
1.16.4.	***Монтаж вытяжных систем***	***к-т***	***2,00***	***63 240***	***126 481***	***93 838***	***187 675***	***314 156***
1.16.5.	***Монтаж воздухораспределителей, дроссель-клапанов, зонтов***	***шт***	***151,00***	***1 051***	***158 641***	***1 169***	***176 511***	***335 152***
1.16.6.	***Прокладка воздуховодов из оцинкованой стали***	***м²***	***1 146,00***	***2 358***	***2 702 268***	***2 044***	***2 342 452***	***5 044 720***
1.16.7.	***Монтаж наружных блоков сиситем кондиционирования воздуха***	***к-т***	***5,00***	***61 132***	***305 662***	***362 404***	***1 812 021***	***2 117 683***
1.16.8.	***Монтаж внутренних блоков сиситем кондиционирования воздуха***	***к-т***	***16,00***	***18 340***	***293 440***	***50 745***	***811 919***	***1 105 359***
1.16.9.	***Прокладка медных трубопроводов с изоляцией***	***п/м***	***348,00***	***635***	***220 980***	***889***	***309 372***	***530 352***
1.16.10.	***Прокладка дренажных трубопроводов***	***п/м***	***133,00***	***1 310***	***174 230***	***1 478***	***196 544***	***370 774***
1.16.11.	***Установка дренажных насосов***	***шт***	***16,00***	***3 275***	***52 400***	***10 674***	***170 789***	***223 189***
1.16.12.	***Пуско-наладочные работы***	***к-т***	***1,00***	***738 840***	***738 840***			***738 840***
1.17	130-23-ЭМ Силовое электрооборудование				4 059 849		11 732 553	15 792 402
1.17.1.	Щит распределительный	шт	19,00	6 288	119 472	39 720	754 680	874 152
1.17.2.	Ящик силовой с рубильником ЯВЗШ 100А IP54	шт	65,00	3 144	204 360	11 432	743 093	947 453
1.17.3.	Щит силовой	шт	1,00	6 288	6 288	48 333	48 333	54 621
1.17.4.	Щит управления воротами	шт	1,00	6 288	6 288	51 977	51 977	58 265
1.17.5.	Щит управления воротами	шт	1,00	6 288	6 288	51 977	51 977	58 265
1.17.6.	Щит управления к-трессорами	шт	2,00	6 288	12 576	76 653	153 306	165 882
1.17.7.	Шкаф питания вентиляции	шт	1,00	6 288	6 288	73 866	73 866	80 154
1.17.8.	Щит питания оборудования СКС	шт	1,00	6 288	6 288	55 684	55 684	61 972
1.17.9.	Ящик 12В понижающий 220В/12В 250ВА IP30 2 автомата	шт	32,00	2 615	83 680	5 902	188 864	272 544
1.17.10.	Кабель силовой 5х95	м	100,00	354	35 400	9 430	943 020	978 420
1.17.11.	Кабель силовой 5х35	м	610,00	244	148 840	3 762	2 294 942	2 443 782
1.17.12.	Кабель силовой 5х16	м	260,00	186	48 365	1 500	390 000	438 365
1.17.13.	Кабель силовой 5х10	м	1 610,00	182	293 020	1 086	1 748 460	2 041 480
1.17.14.	Кабель силовой 5х6	м	40,00	182	7 280	611	24 440	31 720
1.17.15.	Кабель силовой 5х4	м	760,00	182	138 320	497	377 416	515 736
1.17.16.	Кабель силовой 5х2,5	м	210,00	182	38 220	322	67 704	105 924
1.17.17.	Кабель силовой 3х2,5	м	1 320,00	182	240 240	185	243 672	483 912
1.17.18.	Наконечник медный	шт	20,00	262	5 240	200	4 004	9 244
1.17.19.	Наконечник медный	шт	250,00	262	65 500	81	20 150	85 650
1.17.20.	Светильник светодиодный 1000Лм 12в 10м переносной	шт	32,00	131	4 192	3 435	109 907	114 099
1.17.21.	Лоток 50х100	м	636,00	838	533 222	1 759	1 118 724	1 651 946
1.17.22.	Коробка ответвительная У2033 250А	шт	20,00	1 965	39 300	20 595	411 892	451 192
1.17.23.	Труба D=32 гибкая гофрированная не распространяющая горение, с зондом	м	860,00	246	211 560	101	86 860	298 420
1.17.24.	Муфта вводная ВМ-32 (Fortisflex) 61372 КВТ	шт	64,00	131	8 384	408	26 125	34 509
1.17.25.	Металлорукав в ПВХ-изоляции	м	400,00	66	26 200	167	66 685	92 885
1.17.26.	Скоба металлическая	шт	1 240,00	33	40 610	37	45 652	86 262
1.17.27.	Заземляющий проводник гибкий	шт	120,00	262	31 440	681	81 744	113 184
1.17.28.	Труба гофрированная ПА безгалогенная (HF) стойкая к ультрафиолету черная с/з д50	м	10,00	66	655	348	3 484	4 139
1.17.29.	Полоса стальная 40х5	м	1 500,00	459	687 750	369	553 800	1 241 550
1.17.30.	Круг д.18 стальной горячекатанный ГОСТ 2590-2006 д. 20 Ст3	м	105,00	459	48 143	255	26 754	74 897
1.17.31.	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду80	м	40,00	1 284	51 352	2 241	89 648	141 000
1.17.32.	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная Ду50	м	780,00	1 048	817 440	1 084	845 676	1 663 116
1.17.33.	Разработка грунта вручную	м³	2,70	1 250	3 374			3 374
1.17.34.	Устройство песчаной подушки	м³	1,20	1 522	1 827	1 092	1 310	3 137
1.17.35.	Обратая засыпка вручную	м³	1,50	1 250	1 875			1 875
1.17.36.	Вывоз лишнего грунта	м³	1,20	3 144	3 773			3 773
1.17.37.	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	к-т	1,00			28 704	28 704	28 704
1.17.38.	Пуско-наладочные работы	к-т	1,00	76 800	76 800			76 800
1.18	130-23-ЭМ3 Силовое электрооборудование				557 498		1 249 441	1 806 939
1.18.1.	Щит распределительный	шт	1,00	5 502	5 502	87 964	87 964	93 466
1.18.2.	Щит распределительный	м	70,00	314	22 008	2 857	200 018	222 026
1.18.3.	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	м	15,00	162	2 437	497	7 449	9 886
1.18.4.	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	м	350,00	162	56 854	434	151 970	208 824
1.18.5.	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	м	210,00	162	34 112	185	38 766	72 878
1.18.6.	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	м	270,00	162	43 859	167	45 068	88 927

ОДО

1.18.7.	Лоток 50х100 L=3000 перфорированный	м.	300,00	838	251 520	1 759	527 700	779 220
1.18.8.	Труба D=32 гибкая гофрированная не распространяющая горение, с зондом	шт	110,00	262	28 820	681	74 932	103 752
1.18.9.	Труба гофрированная ПВХ 50 мм с протяжкой	м.	30,00	52	1 572	130	3 900	5 472
1.18.10.	Заземляющий проводник гибкий	м.	320,00	46	14 672	59	18 720	33 392
1.18.11.	Металлорукав в ПВХ-изоляции	м	100,00	66	6 550	167	16 671	23 221
1.18.12.	Дюбель гвоздь	шт	30,00	33	983	43	1 303	2 285
1.18.13.	Скоба металлическая	шт	420,00	33	13 755	37	15 463	29 218
1.18.14.	Металлорукав в ПВХ-изоляции	шт	1,00	1 965	1 965	20 595	20 595	22 560
1.18.15.	Скоба металлическая	шт	15,00	262	3 930	109	1 638	5 568
1.18.16.	Шина заземления ГЗШ 20 подключений	м	20,00	1 048	20 960	1 084	21 684	42 644
1.18.17.	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	к-т	1,00			15 600	15 600	15 600
1.18.18	Пуско-наладочные работы	к-т	1,00	48 000	48 000			48 000
1.19	130-23-УА2 Устройства автоматики				5 968 366		11 061 320	17 029 686
1.19.1.	***Монтаж к-тлектов автоматики***	***к-т***	***16,00***	***29 533***	***472 522***	***262 312***	***4 196 988***	***4 669 511***
1.19.2.	***Прокладка кабелей системы автоматизации вентиляции***	***п/м***	***14 210,00***	***305***	***4 334 050***	***405***	***5 755 050***	***10 089 100***
1.19.3.	***Монтаж узла терморегулирования***	***шт***	***6,00***	***55 632***	***333 794***	***184 880***	***1 109 282***	***1 443 075***
1.19.4.	***Пуско-наладочные работы***	***к-т***	***1,00***	***828 000***	***828 000***			***828 000***
1.20	130-23-УА3 Устройства автоматики				3 391 492		4 302 790	7 694 282
1.20.1.	***Монтаж к-тлектов автоматики***	***к-т***	***3,00***	***44 521***	***133 563***	***127 629***	***382 887***	***516 450***
1.20.2.	***Прокладка кабелей системы автоматизации вентиляции***	***п/м***	***8 450,00***	***324***	***2 735 239***	***464***	***3 919 903***	***6 655 142***
1.20.3.	***Пуско-наладочные работы***	***к-т***	***1,00***	***522 690***	***522 690***			***522 690***
2	**Объекты энергетического хозяйства**							
2.1	130-23-ЭН Наружное освещение				294 619		708 813	1 003 432
2.1.1.	Ящик управления освещением	шт	2,00	5 502	11 004	32 487	64 974	75 978
2.1.2.	Кабель силовой, не поддерживающий горение, безгалогенный	м.	350,00	215	75 194	185	64 610	139 804
2.1.3.	Светильник светодиодный промышленный FL-Pro 60° 50 Вт 5000К Вартон	шт	23,00	4 585	105 455	21 363	491 347	596 802
2.1.4.	Металлорукав МПГ25 в оболочке	м	350,00	105	36 680	120	41 860	78 540
2.1.5.	Скоба металлическая однолапковая Д25	шт	350,00	7	2 293	27	9 282	11 575
2.1.6.	Коробка распределительная Т25 влагозащищенная IP 65 80х51	шт	23,00	655	15 065	135	3 110	18 175
2.1.7.	Анкер клиновой	шт	46,00	66	3 013	109	5 023	8 036
2.1.8.	Анкер клиновой	шт	23,00	66	1 507	127	2 930	4 437
2.1.9.	Дюбель-гвоздь	шт	396,00	33	12 969	16	6 178	19 147
2.1.10.	Аксессуары (расходные материалы, крепеж)	к-т	1,00			19 500	19 500	19 500
2.1.11.	Пуско-наладочные работы	к-т	1,00	31 440	31 440			31 440
3	**Объекты транспортого хозяйства и связи**							
3.1	130-23-ПЖ Пути железнодорожные				37 448 850		47 516 454	84 965 304
3.1.1.	***Железнодорожный путь №1***				***11 963 785***		***15 123 475***	***27 087 260***
3.1.1.1.	*Сооружение земляного полотна*							
3.1.1.1.1.	Вырезка существующего дорожного покрытия	м³	79,62	13 494	1 074 392			1 074 392
3.1.1.1.2.	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м³	308,73	19 422	5 996 154			5 996 154
3.1.1.1.3.	Выемка техногенного грунта с перевозкой на 30 км и утилизацией	м³	196,74	2 405	473 160			473 160
3.1.1.1.4.	*Устройство балластного слоя ж/д пути под подошвой шпалы (h)20см*							
3.1.1.1.4.1.	- из щебня балластного фр.25-60	м³	151,00	2 513	379 487	6 681	1 008 831	1 388 318
3.1.1.1.4.2.	- гравийно-песчаная подушка	м³	163,00	2 334	380 403	2 162	352 325	732 727
3.1.1.1.4.3.	- геотекстиль, 3м	м	226,24	47	10 588	264	59 749	70 337
3.1.1.2.	*Верхнее строение пути №1*							
3.1.1.2.1.	Укладка звеньевого пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпюрой шпал 1840шт/км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	226,24	2 476	560 107	60 348	13 653 162	14 213 269
3.1.1.2.2.	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	226,24	6 552	1 482 324			1 482 324
3.1.1.2.3.	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	226,24	6 552	1 482 324			1 482 324
3.1.1.2.4.	Устройство тупикового рельсового упора колесных пар РУ-1	шт	1,00	124 845	124 845	49 408	49 408	174 253
3.1.2.	***Железнодорожный путь №2***				***11 963 740***		***15 123 475***	***27 087 215***
3.1.2.1.	*Сооружение земляного полотна*							
3.1.2.1.1.	Вырезка существующего дорожного покрытия	м³	79,62	13 494	1 074 392			1 074 392
3.1.2.1.2	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м³	308,73	19 422	5 996 154			5 996 154
3.1.2.1.3	Выемка техногенного грунта с перевозкой на 30 км и утилизацией	м³	196,74	2 405	473 160			473 160
3.1.2.1.4	*Устройство балластного слоя ж/д пути под подошвой шпалы (h)20см*							
3.1.2.1.4.1.	- из щебня балластного фр.25-60	м³	151,00	2 513	379 487	6 681	1 008 831	1 388 318
3.1.2.1.4.2.	- гравийно-песчаная подушка	м³	163,00	2 334	380 403	2 162	352 325	732 727
3.1.2.1.4.3.	- геотекстиль, 3м	м	226,24	47	10 588	264	59 749	70 337
3.1.2.2.	*Верхнее строение пути №2*							
3.1.2.2.1.	Укладка звеньевого пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпюрой шпал 1840шт/км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	226,24	2 476	560 107	60 348	13 653 162	14 213 269
3.1.2.2.2.	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	226,24	6 552	1 482 324	0	0	1 482 324
3.1.2.2.3.	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	226,24	6 552	1 482 324	0	0	1 482 324
3.1.2.2.4.	Устройство тупикового рельсового упора колесных пар	шт	1,00	124 800	124 800	49 408	49 408	174 208
3.1.3.	***Железнодорожный путь №3***				***8 309 933***		***10 553 560***	***18 863 494***
3.1.3.1.	*Сооружение земляного полотна*							
3.1.3.1.1.	Вырезка существующего дорожного покрытия	м³	55,04	13 494	742 710			742 710
3.1.3.1.2	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м³	213,41	19 422	4 144 849			4 144 849
3.1.3.1.3.	Выемка техногенного грунта с перевозкой на 30 км и утилизацией	м³	136,00	2 405	327 080			327 080
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	105,00	2 513	263 882	6 681	701 505	965 387
3.1.3.1.4.2.	- гравийно-песчаная подушка	м³	112,60	2 334	262 781	2 162	243 385	506 166
3.1.3.1.4.3.	- геотекстиль, 3м	м	156,39	47	7 319	264	41 302	48 621
3.1.3.2.	*Верхнее строение пути №3*							
3.1.3.2.1.	Укладка звеньевого пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпюрой шпал 1840шт/км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	156,39	2 476	387 178	60 860	9 517 960	9 905 138
3.1.3.2.2.	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	156,39	6 552	1 024 667			1 024 667
3.1.3.2.3.	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	156,39	6 552	1 024 667			1 024 667

ОДО

3.1.3.2.4.	Устройство тупикового рельсового упора колесных пар	шт	1,00	124 800	124 800	49 408	49 408	174 208
3.1.4.	***Железнодорожный путь №4***				***5 211 391***		***6 715 943***	***11 927 335***
3.1.4.1.	*Сооружение земляного полотна*							
3.1.4.1.1.	Вырезка существующего дорожного покрытия	м³	34,22	13 494	461 765			461 765
3.1.4.3.2	Вырезка существующего бетонного покрытия пола	м³	132,63	19 422	2 575 940			2 575 940
3.1.4.3.3	Выемка техногенного грунта с перевозкой на 30 км и утилизацией	м³	84,52	2 405	203 271			203 271
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	65,00	2 513	163 355	6 681	434 265	597 620
3.1.4.3.4.2	- гравийно-песчаная подушка	м³	70,00	2 334	163 363	2 162	151 305	314 668
3.1.4.3.4.3.	- геотекстиль, 3м	м	97,20	47	4 549	264	25 670	30 219
3.1.4.2.	*Верхнее строение пути №4*							
3.1.4.2.1.	Укладка звеньевого пути в прямых и кривых новыми рельсами (рельсы типа Р65, длиной 12,5м на ж/б шпалах с эпюрой шпал 1840шт/км с разделанным промежуточным скреплением типа Р65	м	97,20	2 476	240 640	62 297	6 055 295	6 295 935
3.1.4.2.2.	Выправка пути в плане и в профиле (Р65, шпалы ж/б)	м	97,20	6 552	636 854			636 854
3.1.4.2.3.	Послеосадочный ремонт (Р65, шпалы ж/б)	м	97,20	6 552	636 854			636 854
3.1.4.2.4.	Устройство тупикового рельсового упора колесных пар	шт	1,00	124 800	124 800	49 408	49 408	174 208
4	**Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения**							
4.1	130-23-НВК Наружные сети канализации				935 809		556 206	1 492 015
4.1.1.	Прокладка труб гофрированных 2-слойных раструбных канализационных ø160 мм	м	72,00	1 918	138 130	923	66 461	204 590
4.1.2.	Прокладка труб стальных электросварных прямошовных ø325х6,0 (футляр) с весьма усил. Гидроизол	м	36,00	2 794	100 575	8 449	304 163	404 738
4.1.3.	Устройство колодца канализационного из сборных ж/б элементов ø1000	шт	3,00	78 955	236 865	48 789	146 366	383 231
4.1.4.	Монтаж тройника НПВХ Т 160/160	шт	1,00	4 060	4 060	3 398	3 398	7 457
4.1.5.	Монтаж отвода НПВХ О 45° 160	шт	1,00	2 754	2 754	1 121	1 121	3 875
4.1.6.	Монтаж муфты защитой (для прохода через стенку ж.б. колодца) для НПВХ трубы ø160	шт	5,00	6 442	32 210	2 334	11 669	43 879
4.1.7.	Затирка поверхности лотка в колодце (железнение) цементом	м²	2,40	672	1 612			1 612
4.1.8.	Заполнение межтрубного пространства в футляре цементо-песчаной смесью (цемент М100)	м³	2,30	17 406	40 034	6 006	13 814	53 847
4.1.9.	Отсыпка песка крупнозернистого фракции 1-2 мм	м³	0,80	2 601	2 081	2 059	1 647	3 728
4.1.10.	Отсыпка щебня с трамбованием	м³	3,50	2 682	9 389	2 162	7 568	16 956
4.1.11.	Обмазка сборных ж.б. элементов праймером Технониколь №1	м²	25,30	297	7 517			7 517
4.1.12.	Обмазка сборных ж.б. элементов колодцев битумной мастикой Технониколь №24 (2 раза)	м²	50,60	594	30 067			30 067
4.1.13.	Восстановление асфальтобетонного покрытия	м²	120,00	2 716	325 970			325 970
4.1.14.	Восстановление бордюрного камня	м	2,00	2 273	4 546			4 546
				ИТОГО	**218 825 662**		**295 074 337**	**513 900 000**
				в т.ч. НДС 20%	**36 470 944**		**49 179 056**	**85 650 000**

Заказчик:
АО «Метровагонмаш»
Генеральный директор

_____ / А.Б.Степнов /

м.п.

Генеральный подрядчик:
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»
Генеральный директор

_____ / Ю.Ф.Кесслер /

м.п.