

Проект сметы договора

на выполнение проектных работ стадии "РД" и строительно-монтажных работ по объекту:

«Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном, р-н Крюково, пересечение Кутузовского ш. и проектируемый пр-д 809»

№ п/п	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество (объем работ)	Цена	
				На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6
1	Вырубка деревьев и кустарников				2 414 504,26
1.1	Вырубка деревьев	шт	291,00	3 365,02	979 220,82
1.2	Вырубка кустарников	шт	950,00	1 452,21	1 379 599,50
1.3	Погрузка мусора	т	316,80	175,77	55 683,94
2	Демонтажные работы				2 759 978,72
2.1	Разборка ж/б конструкций	м3	405,30	4 893,63	1 983 388,24
2.2	Разборка а/б и ц/б покрытий	м3	288,34	918,94	264 967,16
2.3	Разборка кладки стен из кирпича	м3	2,70	18 253,31	49 283,94
2.4	Разработка грунта с погрузкой	м3	1 652,30	203,31	335 929,11
2.5	Погрузка мусора	т	719,18	175,77	126 410,27
3	Вынос в натуре осей зданий и сооружений	компл.	1,00	93 788,17	93 788,17
4	Конструктивные решения				111 093 090,42
4.1	Земляные работы				
4.1.1	Разработка грунта	м3	8 912,60	247,71	2 207 740,15
4.1.2	Водосборная траншея	м3	74,70	465,55	34 776,59
4.1.3	Обратная засыпка с уплотнением	м3	1 311,20	314,59	412 490,41
4.2	Конструкции железобетонные				
4.2.1	Устройство монолитного ж/б фундамента	м3	1 135,00	24 833,84	28 186 408,40
4.2.2	Устройство монолитной ж/б плиты основания бассейна	м3	204,90	29 012,67	5 944 696,08
4.2.3	Устройство монолитных конструкций ниже отм.0.000	м3	842,16	40 626,37	34 213 903,76
4.2.4	Устройство монолитных конструкций выше отм.0.000	м3	955,81	30 892,09	29 526 968,54
4.2.5	Устройство монолитного покрытия по профнастилу	м3	66,00	32 027,68	2 113 826,88
4.3	Конструкции металлические				
4.3.1	Монтаж металлических конструкций	т	32,7918	170 297,73	5 584 369,10
4.3.2	Огрунтовка и окраска металлических конструкций	м2	900,10	111,12	100 019,11
4.3.3	Устройство огнезащитного покрытия металлоконструкций	м2	790,30	3 502,33	2 767 891,40
5	Архитектурные решения				103 083 369,83
5.1	Устройство прижимной стенки	м3	40,80	29 618,33	1 208 427,86
5.2	Зашивка шахт коммуникаций	м2	378,00	2 676,78	1 011 822,84
5.3	Кладка стен из кирпича и блоков	м3	143,50	10 466,44	1 501 934,14
5.4	Устройство перегородок из ППП	м2	454,30	1 481,20	672 909,16
5.5	Устройство легкоъемных перегородок	м2	59,90	2 541,12	152 213,09
5.6	Устройство кирпичных перегородок	м2	2 682,50	3 540,78	9 498 142,35
5.7	Укладка перемычек	компл.	1,00	107 553,33	107 553,33
5.8	Монтаж фахверка кирпичных перегородок	т	1,5904	168 767,44	268 407,74
5.9	Черновая отделка пола	м2	3 019,16	2 571,51	7 763 800,13
5.10	Чистовая отделка пола	м2	3 134,41	2 409,46	7 552 235,52
5.11	Огрунтовка пола	м2	526,00	112,85	59 359,10
5.12	Облицовка наружных лестниц и входных площадок	м2	20,40	4 497,26	91 744,10
5.13	Отделка тамбуров входов	м2	15,00	2 186,45	32 796,75
5.14	Черновая отделка стен (штукатурка)	м2	7 662,90	583,33	4 469 999,46
5.15	Черновая отделка стен (подготовка под окраску, оклейку обоями)	м2	2 057,70	249,65	513 704,81
5.16	Чистовая отделка стен (окраска)	м2	6 761,45	567,88	3 839 692,23
5.17	Чистовая отделка стен (стеклообой)	м2	428,79	1 584,99	679 627,86
5.18	Чистовая отделка стен (плитка)	м2	1 566,79	1 501,31	2 352 237,49
5.19	Чистовая отделка стен (акустические панели)	м2	228,80	5 169,58	1 182 799,90
5.20	Окраска потолка	м2	2 138,42	922,49	1 972 671,07
5.21	Устройство подвесных потолков	м2	1 654,18	4 259,58	7 046 112,04
5.22	Монтаж внутренних деревянных, пластиковых дверей	шт	103,00	14 005,23	1 442 538,69
5.23	Монтаж внутренних металлических дверей	шт	45,00	30 223,50	1 360 057,50
5.24	Монтаж люков	шт	64,00	11 880,55	760 355,20
5.25	Монтаж наружных заполнений (двери, люки)	шт	14,00	24 341,23	340 777,22
5.26	Установка оконных блоков	м2	50,778	10 521,36	534 253,62
5.27	Монтаж зенитных фонарей	м2	21,38	9 762,41	208 720,33
5.28	Отделка внутренних откосов	м2	100,50	2 521,89	253 449,95
5.29	Облицовка фасадов витражными конструкциями	м2	711,69	19 374,39	13 788 559,62
5.30	Монтаж внутренних витражей	м2	129,01	23 109,86	2 981 403,04
5.31	Облицовка фасадов панелями, установка ламелей	м2	2 297,15	5 741,57	13 189 247,53
5.32	Облицовка цоколя	м2	115,60	5 118,91	591 746,00

5.33	Отделка парапетов	м2	238,60	15 067,34	3 595 067,32
5.34	Монтаж стеклянных козырьков	м2	37,37	39 901,81	1 491 130,64
5.35	Устройство кровли	м2	1 588,10	5 555,50	8 822 689,55
5.36	Устройство вентшахт на кровле с отделкой	м3	5,796	46 569,87	269 918,97
5.37	Укладка бетонной плитки на кровле	м2	175,20	1 524,98	267 176,50
5.38	Монтаж ограждений	м	385,30	3 053,52	1 176 521,26
5.39	Установка грязесборных решеток	шт	8,00	3 945,74	31 565,92
6	Электроосвещение и силовое электрооборудование				37 653 007,83
6.1	Основное здание				
6.1.1	Монтаж ВРУ	шт	8,00	901 820,36	7 214 562,88
6.1.2	Монтаж щитового оборудования	шт	32,00	93 084,76	2 978 712,32
6.1.3	Монтаж ШАК в комплекте с оборудованием	шт	1,00	450 195,85	450 195,85
6.1.4	Установка светильников, датчиков движения	шт	759,00	9 352,53	7 098 570,27
6.1.5	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	34 090,00	449,59	15 326 523,10
6.1.6	Устройство обогрева площадок	м	300,00	938,96	281 688,00
6.1.7	Монтаж электроустановочных изделий	шт	454,00	917,20	416 408,80
6.1.8	Электромонтажные изделия (ящики, вводы, сжимы, стойки)	компл.	1,00	81 072,65	81 072,65
6.1.9	Молниезащита, заземление и уравнивание потенциалов	м	1 010,40	337,23	340 737,19
6.1.10	Защитные средства по технике безопасности	компл.	1,00	26 415,30	26 415,30
6.2	ИТП				
6.2.1	Монтаж щитового оборудования	шт	6,00	485 075,96	2 910 455,76
6.2.2	Установка светильников	шт	10,00	9 358,44	93 584,40
6.2.3	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	1,00	317 074,79	317 074,79
6.2.4	Монтаж электроустановочных изделий	шт	19,00	4 105,12	77 997,28
6.2.5	Электромонтажные изделия (ящики, вводы, сжимы, стойки)	компл.	1,00	16 448,11	16 448,11
6.2.6	Защитные средства по технике безопасности	компл.	1,00	22 561,13	22 561,13
7	Система внутреннего водоснабжения				7 311 985,66
7.1	Насосная станция хозяйственно-питьевого водоснабжения	компл.	1,00	1 632 352,26	1 632 352,26
7.2	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	м	1 152,00	2 051,16	2 362 936,32
7.3	Установка пожарных шкафов (вкл.огнетушители)	шт	32,00	13 317,56	426 161,92
7.4	Установка смесителей	шт	107,00	8 573,12	917 323,84
7.5	Водопровод горячей воды Т3, Т4	м	898,00	2 197,34	1 973 211,32
8	Внутренние системы водоотведения				9 753 262,52
8.1	Хозяйственно-бытовая канализация				
8.1.1	Прокладка трубопроводов канализации	м	1 238,00	3 565,98	4 414 683,24
8.1.2	Монтаж оборудования (насосы, шкаф управления)	компл.	1,00	353 046,74	353 046,74
8.1.3	Монтаж сантехнических приборов	шт	75,00	18 111,65	1 358 373,75
8.1.4	Установка трапов, муфт	шт	105,00	6 546,95	687 429,75
8.2	Водосток				
8.2.1	Установка воронок водосточных	шт	16,00	19 531,81	312 508,96
8.2.2	Прокладка трубопроводов канализации	м	542,40	3 532,49	1 916 022,58
8.2.3	Монтаж оборудования (насосы, шкафы управления)	компл.	2,00	355 598,75	711 197,50
9	Водоподготовка (Чаша плавательного бассейна 25x16)				15 262 177,42
9.1	Блок насосов циркуляционных	шт	2,00	728 850,16	1 457 700,32
9.2	Блок фильтров	шт	2,00	3 065 874,65	6 131 749,30
9.3	Станция дозирования	шт	3,00	116 705,00	350 115,00
9.4	Блок УФ-установки	шт	1,00	1 341 899,17	1 341 899,17
9.5	Блок подогрева воды	шт	1,00	1 006 958,71	1 006 958,71
9.6	Блок контрольно-измерительной станции	шт	1,00	555 684,85	555 684,85
9.7	Узел подпитки	компл.	1,00	146 077,29	146 077,29
9.8	Балансный резервуар	шт	1,00	1 666 173,26	1 666 173,26
9.9	Дренажный резервуар	шт	1,00	592 222,46	592 222,46
9.10	Блок дренажных насосов	шт	4,00	54 289,21	217 156,84
9.11	Компрессорное оборудование	шт	1,00	121 660,82	121 660,82
9.12	Прокладка трубопроводов канализации	м	315,00	5 316,76	1 674 779,40
10	Водоподготовка (Чаша плавательного бассейна 10x6)				9 864 621,71
10.1	Блок насосов циркуляционных	шт	2,00	310 721,56	621 443,12
10.2	Блок фильтров	шт	2,00	1 898 695,08	3 797 390,16
10.3	Станция дозирования	шт	3,00	116 705,00	350 115,00
10.4	Блок УФ-установки	шт	1,00	1 228 088,36	1 228 088,36
10.5	Блок подогрева воды	шт	1,00	585 830,07	585 830,07
10.6	Блок подключения к ИТП	компл.	1,00	16 069,09	16 069,09
10.7	Блок контрольно-измерительной станции	шт	1,00	555 684,85	555 684,85
10.8	Узел подпитки	компл.	1,00	113 572,57	113 572,57
10.9	Балансный резервуар	шт	1,00	616 232,92	616 232,92
10.10	Дренажный резервуар	шт	1,00	318 675,09	318 675,09
10.11	Блок дренажных насосов	шт	4,00	54 284,74	217 138,96
10.12	Компрессорное оборудование	шт	1,00	121 660,82	121 660,82
10.13	Прокладка трубопроводов канализации	м	1 005,00	1 316,14	1 322 720,70
11	Чаша плавательного бассейна 25x16 - 1,2-1,8 м				25 979 339,56

11.1	Монтаж чаши плавательного бассейна	шт	1,00	25 559 280,02	25 559 280,02
11.2	Подсветка чаши бассейна (прожекторы)	шт	1,00	420 059,54	420 059,54
12	Чаша плавательного бассейна 10х6 - 0,7-0,9 м	шт	1,00	6 237 594,86	6 237 594,86
13	Электроснабжение. Водоподготовка				366 291,00
13.1	Плавательный бассейн 25х16				
13.1.1	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	780,00	273,28	213 158,40
13.2	Плавательный бассейн 10х6				
13.2.1	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	510,00	300,26	153 132,60
14	Отопление, теплоснабжение, теплый пол				22 970 281,05
14.1	Отопление				
14.1.1	Установка отопительных приборов	шт	142,00	12 643,81	1 795 421,02
14.1.2	Устройство коллекторной системы	компл.	1,00	115 374,35	115 374,35
14.1.3	Прокладка трубопроводов отопления	м	2 171,00	2 266,54	4 920 658,34
14.1.4	Устройство теплого пола	м	3 987,00	3 643,13	14 525 159,31
14.2	Теплоснабжение				
14.2.1	Монтаж воздушно-тепловых завес	шт	2,00	105 963,53	211 927,06
14.2.2	Насосно-смесительный узел	компл.	2,00	26 623,33	53 246,66
14.2.3	Узел регулирования для систем ПВ1.1; ПВ1.2; ПВ2; ПВ3; ПВ4, П7; П5; П6	компл.	8,00	90 180,26	721 442,08
14.2.4	Прокладка трубопроводов теплоснабжения	м	301,00	2 083,23	627 052,23
15	Вентиляция, противодымная вентиляция				68 405 285,00
15.1	Вентиляция				
15.1.1	Монтаж приточно-вытяжных; приточных; вытяжных установок	шт	28,00	1 556 986,83	43 595 631,24
15.1.2	Монтаж крышных вытяжных установок	шт	5,00	130 462,59	652 312,95
15.1.3	Установка шумоглушителей	шт	46,00	5 983,21	275 227,66
15.1.4	Монтаж противопожарных клапанов	шт	117,00	23 981,06	2 805 784,02
15.1.5	Прокладка воздухопроводов с изоляцией	м2	3 691,6956	3 970,75	14 658 800,30
15.1.6	Монтаж воздухораспределителей, решеток жалюзийных	шт	363,00	3 223,28	1 170 050,64
15.1.7	Установка агрегатов приточно-рециркуляционных (осушитель воздуха для бассейна)	шт	1,00	697 667,94	697 667,94
15.2	Противодымная вентиляция				
15.2.1	Монтаж крышных вытяжных установок	компл.	4,00	146 420,15	585 680,60
15.2.2	Установка вентиляторов осевых	компл.	8,00	49 138,21	393 105,68
15.2.3	Монтаж приточных установок	компл.	1,00	153 146,99	153 146,99
15.2.4	Монтаж противопожарных клапанов	шт	33,00	35 577,25	1 174 049,25
15.2.5	Прокладка воздухопроводов с изоляцией	м2	703,80	3 055,76	2 150 643,89
15.2.6	Монтаж воздухораспределителей	шт	18,00	5 176,88	93 183,84
16	Кондиционирование воздуха				9 311 842,50
16.1	Система К1				
16.1.1	Установка наружного блока кондиционера	шт	2,00	1 631 074,56	3 262 149,12
16.1.2	Установка внутреннего блока кондиционера	шт	13,00	237 442,64	3 086 754,32
16.1.3	Прокладка трубопроводов из медных труб с изоляцией	м	302,00	1 569,77	474 070,54
16.2	Система К2.1, К2.2 и К6.1, К6.2				
16.2.1	Установка сплит-системы	компл.	4,00	78 642,68	314 570,72
16.2.2	Прокладка трубопроводов из медных труб с изоляцией	м	120,00	1 327,33	159 279,60
16.3	Система К3.1, К3.2				
16.3.1	Установка сплит-системы	компл.	2,00	93 135,04	186 270,08
16.3.2	Прокладка трубопроводов из медных труб с изоляцией	м	60,00	1 327,33	79 639,80
16.4	Система К4, К5, К7, К8				
16.4.1	Установка наружных блоков ККБ	шт	4,00	320 614,58	1 282 458,32
16.4.2	Прокладка трубопроводов из медных труб с изоляцией	м	300,00	1 555,50	466 650,00
17	ИТП Тепломеханическое оборудование				5 120 102,54
17.1	Узел ввода теплосети	компл.	1,00	597 094,28	597 094,28
17.2	Система подпитки и заполнения систем	компл.	1,00	196 609,43	196 609,43
17.3	Система ГВС	компл.	1,00	737 507,44	737 507,44
17.4	Система отопления	компл.	1,00	568 943,11	568 943,11
17.5	Отопление системы вентиляции	компл.	1,00	754 391,06	754 391,06
17.6	Система теплоснабжения технологии бассейна и теплых полов	компл.	1,00	973 380,23	973 380,23
17.7	Установка КИП	шт	115,00	802,76	92 317,40
17.8	Прокладка трубопроводов	м	317,00	3 386,68	1 073 577,56
17.9	Узел учета тепловой энергии	компл.	1,00	126 282,03	126 282,03
18	Структурированная кабельная сеть. Локальная вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система кабельного телевидения				4 421 327,28
18.1	Структурированная кабельная сеть				
18.1.1	Монтаж шкафов с установленным оборудованием	компл.	1,00	586 261,93	586 261,93
18.1.2	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	6 865,00	182,56	1 253 274,40
18.2	Локально-вычислительная сеть				
18.2.1	Монтаж коммутаторов	шт	3,00	265 440,71	796 322,13
18.2.2	Установка точек доступа	шт	9,00	59 372,86	534 355,74
18.2.3	Установка сервера	компл.	1,00	903 440,42	903 440,42
18.2.4	Телефонизация	компл.	1,00	139 246,85	139 246,85

18.3	Система коллективного приема телевидения				
18.3.1	Установка антенно-мачтового оборудования	компл	1,00	96 767,86	96 767,86
18.3.2	Монтаж центрального оборудования	шт	1,00	10 206,46	10 206,46
18.3.3	Монтаж распределительного оборудования	шт	5,00	1 669,13	8 345,65
18.3.4	Монтаж розеток абонентских	шт	8,00	1 228,63	9 829,04
18.3.5	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	320,00	260,24	83 276,80
19	Система радификации, система оповещения ГО и ЧС, система часификации				3 115 626,21
19.1	Система радификации				
19.1.1	Монтаж узла радификации и оповещения	шт	1,00	558 409,23	558 409,23
19.1.2	Монтаж абонентского оборудования	шт	6,00	2 104,13	12 624,78
19.1.3	Связь с ГО и ЧС	компл	1,00	144 581,66	144 581,66
19.1.4	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	270,00	245,94	66 403,80
19.2	Система часофикации				
19.2.1	Монтаж центрального оборудования	шт	1,00	1 467 879,26	1 467 879,26
19.2.2	Монтаж вторичных часов	шт	16,00	42 995,78	687 932,48
19.2.3	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	500,00	355,59	177 795,00
20	Автоматическая пожарная сигнализация, СОУЭ, Автоматизация ПЗ				14 037 489,01
20.1	АПС				
20.1.1	Монтаж центрального оборудования	компл	1,00	817 416,40	817 416,40
20.1.2	Монтаж оборудования передачи сигнала "Пожар"	компл	1,00	193 960,10	193 960,10
20.1.3	Монтаж оборудования (АРМ СПЗ)	компл	1,00	287 784,66	287 784,66
20.1.4	Монтаж извещателей	шт	274,00	7 550,18	2 068 749,32
20.1.5	Монтаж модулей управления	шт	229,00	7 819,39	1 790 640,31
20.1.6	Монтаж блоков питания	шт	3,00	9 884,04	29 652,12
20.1.7	Монтаж коммутационных устройств	шт	53,00	2 134,25	113 115,25
20.1.8	Монтаж шкафов управления	шт	14,00	41 389,10	579 447,40
20.1.9	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	6 500,00	316,64	2 058 160,00
20.2	СОУЭ				
20.2.1	Монтаж центрального оборудования	компл	1,00	2 474 798,44	2 474 798,44
20.2.2	Микрофонные вызывные станции	шт	2,00	145 131,01	290 262,02
20.2.3	ПО для АРМ СПЗ	шт	1,00	515 716,57	515 716,57
20.2.4	Монтаж телекоммуникационного шкафа	шт	1,00	65 744,92	65 744,92
20.2.5	Монтаж громкоговорителей	шт	142,00	6 557,96	931 230,32
20.2.6	Монтаж модулей управления	шт	8,00	5 117,17	40 937,36
20.2.7	Оповещатели световые, светозвуковые	шт	62,00	3 654,36	226 570,32
20.2.8	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	4 150,00	374,29	1 553 303,50
21	Система охранно-тревожной сигнализации (СОТС)				1 276 520,86
21.1	Монтаж оборудования передачи сигнала на ПЦН	компл	1,00	30 117,40	30 117,40
21.2	Монтаж оборудования управления СОТС	шт	1,00	47 430,84	47 430,84
21.3	Монтаж модулей в составе шкафов безопасности ШСБ	шт	10,00	47 056,00	470 560,00
21.4	Монтаж извещателей	шт	93,00	1 570,14	146 023,02
21.5	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	2 320,00	251,03	582 389,60
22	Система контроля и управления доступом (СКУД)				6 498 317,76
22.1	Монтаж шкафов с установленным оборудованием	шт	6,00	298 750,04	1 792 500,24
22.2	Программное обеспечение	шт	2,00	362 439,78	724 879,56
22.3	Монтаж оборудования дверей, карты доступа	шт	31,00	112 162,49	3 477 037,19
22.4	Монтаж оборудования видеодомофонной связи	шт	3,00	17 895,09	53 685,27
22.5	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	3 070,00	146,65	450 215,50
23	Система охранного телевидения (СОТ)				5 995 124,94
23.1	Монтаж наружных видеокамер	шт	17,00	28 184,41	479 134,97
23.2	Монтаж внутренних видеокамер	шт	27,00	27 038,68	730 044,36
23.3	Монтаж сервера	компл	2,00	1 445 281,92	2 890 563,84
23.4	АРМ оператора СОТ	компл	1,00	146 608,40	146 608,40
23.5	Монтаж коммутаторов и ИБП	компл	2,00	578 377,02	1 156 754,04
23.6	Монтаж телекоммуникационных шкафов	шт	1,00	252 145,73	252 145,73
23.7	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	2 460,00	138,16	339 873,60
24	Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем				9 801 940,38
24.1	Монтаж АРМ диспетчера	компл	1,00	171 932,54	171 932,54
24.2	Программное обеспечение	шт	5,00	133 070,35	665 351,75
24.3	Монтаж шкафов диспетчеризации	шт	4,00	287 828,05	1 151 312,20
24.4	Монтаж шкафов автоматики	шт	11,00	236 331,00	2 599 641,00
24.5	Монтаж шкафов установки ПЧ	шт	7,00	70 197,19	491 380,33
24.6	Датчики и приборы для систем вентиляции	шт	142,00	9 487,52	1 347 227,84
24.7	Воздушно-тепловая завеса У1, У2	шт	6,00	5 062,82	30 376,92
24.8	Автоматизация системы водоснабжения	шт	2,00	3 866,07	7 732,14
24.9	Автоматизация системы водоотведения	компл	1,00	1 714,10	1 714,10
24.10	Автоматизация системы кондиционирования	шт	25,00	34 563,77	864 094,25
24.11	Автоматизация системы отопления бассейна	шт	18,00	10 149,60	182 692,80
24.12	Монтаж шкафа автоматики и диспетчеризации ША-01	шт	1,00	194 574,96	194 574,96
24.13	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	9 435,00	221,93	2 093 909,55

25	Система фонового озвучивания	компл	1,00	452 661,03	452 661,03
26	Система тревожной сигнализации МГН, диспетчеризация лифтов МГН	компл	1,00	649 313,54	649 313,54
27	Система диспетчеризации лифтов	компл	1,00	74 114,53	74 114,53
28	Система автоматизации и диспетчеризации ИТП				2 174 202,39
28.1	Монтаж щита управления ШУ-ИТП	шт	1,00	283 655,44	283 655,44
28.2	Монтаж щита автоматики ША-ИТП	шт	1,00	703 970,85	703 970,85
28.3	Установка перефирийного оборудования	шт	45,00	13 490,94	607 092,30
28.4	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	2 030,00	285,46	579 483,80
29	Система управления освещением и звуковыми устройствами	компл	1,00	656 405,81	656 405,81
30	Система автоматизации и диспетчеризации подготовки воды для бассейна				4 637 135,30
30.1	Плавательный бассейн 25x16 м				
30.1.1	Монтаж шкафов управления насосами	компл	1,00	2 010 890,49	2 010 890,49
30.1.2	Полевое оборудование автоматизации	шт	12,00	16 475,68	197 708,16
30.1.3	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	640,00	170,96	109 414,40
30.2	Плавательный бассейн 10x6 м				
30.2.1	Монтаж шкафов управления насосами	компл	1,00	2 010 890,49	2 010 890,49
30.2.2	Полевое оборудование автоматизации	шт	12,00	16 475,68	197 708,16
30.2.3	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	660,00	167,46	110 523,60
31	Телемеханическое управление наружным освещением	компл	2,00	423 355,42	846 710,84
32	Вертикальный транспорт				4 099 284,51
32.1	Монтаж пассажирского лифта	шт	1,00	2 802 300,71	2 802 300,71
32.2	Монтаж грузового подъемника	шт	2,00	648 491,90	1 296 983,80
33	Мероприятия по защите от террористических актов	компл	1,00	1 629,77	1 629,77
34	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов				891 801,74
34.1	Монтажные работы	компл	1,00	283 357,25	283 357,25
34.2	Перечень №1 Оборудование, обл НДС	компл	1,00	121 455,69	121 455,69
34.3	Перечень №2 Оборудование, не обл НДС	компл	10,00	48 698,88	486 988,80
35	Охранно-защитная дератизационная система (ОЗДС)	компл	1,00	809 482,28	809 482,28
36	Технологические решения				21 568 822,94
36.1	Перечень оборудования ТХ №1 Электрические бытовые приборы	компл	1,00	1 825 962,69	1 825 962,69
36.2	Перечень оборудования ТХ №2 Мебель	компл	1,00	3 947 739,34	3 947 739,34
36.3	Перечень оборудования ТХ №3 Медицинское оборудование, обл НДС	компл	1,00	115 987,23	115 987,23
36.4	Перечень оборудования ТХ №4 Медицинское оборудование, не обл НДС	компл	1,00	1 739 999,35	1 739 999,35
36.5	Перечень оборудования ТХ №5 Инвентарь хозяйственный	компл	1,00	1 281 649,56	1 281 649,56
36.6	Перечень оборудования ТХ №6 Металлическая мебель	компл	1,00	904 682,20	904 682,20
36.7	Перечень оборудования ТХ №7 Оборудование для противодействию антитеррору	компл	1,00	691 676,56	691 676,56
36.8	Перечень оборудования ТХ №8 Оборудование для бассейна	компл	1,00	2 021 850,67	2 021 850,67
36.9	Перечень оборудования ТХ №9 Спортивное оборудование	компл	1,00	9 039 275,34	9 039 275,34
37	Тепловизионное обследование	компл	1,00	605 488,46	605 488,46
38	Архитектурно-художественная подсветка				9 207 020,63
38.1	Щитовое оборудование	шт	1,00	32 332,36	32 332,36
38.2	Светотехническое оборудование	шт	103,00	61 965,09	6 382 404,27
38.3	Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям	м	680,00	4 106,30	2 792 284,00
39	Наружные сети связи				2 325 109,88
39.1	Земляные работы	м3	22,80	726,33	16 560,32
39.2	Восстановление газона	м2	68,00	451,67	30 713,56
39.3	Монтаж колодцев	шт	2,00	60 866,00	121 732,00
39.4	Прокладка кабельной канализации	м	120,00	1 553,45	186 414,00
39.5	Оборудование коллектора	шт	600,00	1 712,06	1 027 236,00
39.6	Прокладка кабеля	м	2 840,00	331,85	942 454,00
40	Наружные сети водоснабжения. Водомерный узел				1 323 254,86
40.1	Разработка грунта с креплением траншей	м3	368,00	573,48	211 040,64
40.2	Обратная засыпка с уплотнением	м3	355,00	436,79	155 060,45
40.3	Водомерный узел	компл	1,00	268 494,42	268 494,42
40.4	Водомерная вставка	компл	1,00	73 949,60	73 949,60

40.5	Узел раструбного усиления	компл	1,00	122 211,75	122 211,75
40.6	Ввод водопровода	компл	1,00	492 498,00	492 498,00
41	Система наружного водоотведения				6 169 324,37
41.1	Канализация				
41.1.1	Разработка грунта с креплением траншей	м3	462,00	630,77	291 415,74
41.1.2	Обратная засыпка с уплотнением	м3	431,00	772,29	332 856,99
41.1.3	Прокладка трубопроводов	м	146,67	4 733,84	694 312,31
41.1.4	Монтаж колодцев	шт	8,00	91 886,67	735 093,36
41.2	Водосток				
41.2.1	Разработка грунта с креплением траншей	м3	1 239,00	629,44	779 876,16
41.2.2	Обратная засыпка с уплотнением	м3	1 135,00	923,48	1 048 149,80
41.2.3	Прокладка трубопроводов	м	314,69	3 262,05	1 026 534,51
41.2.4	Монтаж колодцев	шт	17,00	74 181,50	1 261 085,50
42	Наружные тепловые сети				3 055 770,90
42.1	Разработка грунта с креплением траншей	м3	672,00	461,18	309 912,96
42.2	Обратная засыпка с уплотнением	м3	525,00	549,26	288 361,50
42.3	Прокладка тепловых сетей в непроходном канале	м	78,00	12 353,70	963 588,60
42.4	Бесканальная прокладка тепловых сетей	м	144,00	10 374,36	1 493 907,84
43	Озеленение				8 729 554,18
43.1	Посев газона	м2	6 113,50	539,25	3 296 704,88
43.2	Устройство цветников	м2	4,03	9 775,00	39 393,25
43.3	Посадка деревьев	шт	149,00	29 946,86	4 462 082,14
43.4	Посадка кустарников	шт	397,00	2 346,03	931 373,91
44	Вертикальная планировка				2 145 180,35
44.1	Выемка	м3	5 907,00	103,75	612 851,25
44.2	Насыпь	м3	2 698,00	567,95	1 532 329,10
45	Устройство дорог, тротуаров и покрытий				13 868 836,17
45.1	ТИП 1. Проезд, площадки, автостоянки	м2	2 508,00	4 168,90	10 455 601,20
45.2	ТИП 2. Тротуар пешеходный	м2	656,50	2 121,90	1 393 027,35
45.3	ТИП 3. Отмостка	м2	156,00	2 292,04	357 558,24
45.4	Установка бортовых камней	м	1 156,00	1 251,96	1 447 265,76
45.5	Установка лотков	м	11,50	18 729,01	215 383,62
46	ПОД на период эксплуатации	компл	1,00	125 492,56	125 492,56
47	Наружное освещение				1 101 490,76
47.1	Разработка грунта	м3	105,50	256,67	27 078,69
47.2	Обратная засыпка с уплотнением	м3	103,50	405,54	41 973,39
47.3	Установка опор освещения с устройством фундамента	шт	8,00	55 893,33	447 146,64
47.4	Укладка в траншею ПНД трубы	м	330,00	449,55	148 351,50
47.5	Прокладка кабеля	м	330,00	1 081,70	356 961,00
47.6	Устройство фундамента шкафа ШНО	м3	0,16	131 072,13	20 971,54
47.7	Устройство ограждения шкафа ШНО	м2	16,00	3 688,00	59 008,00
48	МАФ	шт	12,00	43 610,12	523 321,44
49	Прочие работы и затраты				42 689 366,94
49.1	Перевозка и утилизация строительного мусора				
49.1.1	Перевозка строительного мусора	т	1 798,624	740,15	1 331 251,55
49.1.2	Утилизация строительного мусора	т	1 798,624	313,39	563 670,78
49.2	Перевозка и размещение грунта				
49.2.1	Перевозка грунта	т	24 202,429	705,53	17 075 539,73
49.2.2	Размещение грунта	т	24 202,429	112,33	2 718 658,85
49.3	Пусконаладочные работы				
49.3.1	Наружное освещение	компл	1,00	50 019,05	50 019,05
49.3.2	Архитектурно-художественная подсветка объекта	компл	1,00	7 229,35	7 229,35
49.3.3	Электроосвещение и силовое электрооборудование	компл	1,00	347 672,62	347 672,62
49.3.4	Водоподготовка	компл	2,00	2 762 845,18	5 525 690,36
49.3.5	Кондиционирование	компл	1,00	242 299,91	242 299,91
49.3.6	Вентиляция	компл	1,00	887 717,07	887 717,07
49.3.7	ИТП. Тепломеханические решения	компл	1,00	817 241,09	817 241,09
49.3.8	Автоматическая пожарная сигнализация, СОУЭ, Автоматизация ПЗ	компл	1,00	436 129,09	436 129,09
49.3.9	Система охранно-тревожной сигнализации (СОТС)	компл	1,00	53 303,20	53 303,20
49.3.10	СКУД	компл	1,00	197 322,41	197 322,41
49.3.11	Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем	компл	1,00	207 515,20	207 515,20
49.3.12	Система сигнализации ММГН	компл	1,00	14 221,35	14 221,35
49.3.13	Вертикальный транспорт	компл	1,00	641 642,84	641 642,84
49.3.14	Система автоматизации и диспетчеризации ИТП	компл	1,00	79 868,95	79 868,95
49.3.15	Система управления освещением и звуковыми устройствами	компл	1,00	9 246,68	9 246,68
49.3.16	Система диспетчеризации подготовки воды для бассейна	компл	1,00	144 679,58	144 679,58

49.3.17	Телемеханическое управление наружным освещением	компл	1,00	5 892,62	5 892,62
49.3.18	ОЗДС	компл	1,00	4 689,56	4 689,56
49.3.19	Грузоподъемные механизмы	компл	1,00	202 865,48	202 865,48
49.3.20	СОТ	компл	1,00	53 303,20	53 303,20
49.4	Затраты по охране объекта	компл	1,00	1 658 866,80	1 658 866,80
49.5	Премия за своевременное завершение строительных работ	компл	1,00	6 866 864,40	6 866 864,40
49.6	Затраты на оплату услуг ГУП Мосводосток	компл	1,00	174 209,50	174 209,50
49.7	Технический надзор эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций	компл	1,00	2 044 957,20	2 044 957,20
49.8	Оплата услуг коммунальных и эксплуатационных служб по выдаче технических условий и других исходных данных	компл	1,00	51 298,52	51 298,52
49.9	Плата за механизацию	компл	1,00	275 500,00	275 500,00
50	Итого строительно-монтажные работы без НДС				611 557 645,67
50.1	Стоимость оборудования, не облагаемого НДС				2 183 321,72
50.2	Сумма, облагаемая НДС 20%				609 374 323,95
50.3	НДС 20%				121 874 864,79
51	Строительно-монтажные работы с НДС				733 432 510,46
52	Проектно-изыскательские работы без НДС (справочно)				15 871 503,41
52.1	Разработка рабочей документации	компл	1,00	15 871 503,41	15 871 503,41
52.2	НДС 20%				3 174 300,68
53	Проектно-изыскательские работы с НДС (справочно)				19 045 804,09
54	Начальная (максимальная) цена договора с НДС				752 478 314,55