

ПРОЕКТ СМЕТЫ ДОГОВОРА

по объекту: "Физкультурно-оздоровительный комплекс по адресу: район Бибирево, Алтуфьевское шоссе, вл. 100".

| № 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 зеленых насаждений | шт | 45,00 | 2 988,40 | 134 478,00 |
| 2 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | м3 | 22,04 | 2 218,51 | 48 895,96 |
| 3 | Вынос в натуре осей здания | компл. | 1,00 | 110 220,38 | 110 220,38 |
| 4 | Оплата услуг коммунальных и эксплуатационных служб по выдаче технических условий и других исходных данных | компл. | 1,00 | 68 685,49 | 68 685,49 |
| 5 | Конструктивные решения | | | | 148 974 622,35 |
| 5.1 | Усиление существующего шпунтового ограждения | м | 3 762,00 | 2 513,35 | 9 455 222,70 |
| 5.2 | Разработка грунта котлована с погрузкой | м3 | 3 314,00 | 118,92 | 394 100,88 |
| 5.3 | Обратная засыпка котлована с уплотнением | м3 | 3 661,00 | 285,85 | 1 046 496,85 |
| 5.4 | Устройство песчаного основания под фундаменты | м3 | 10 905,00 | 1 593,44 | 17 376 463,20 |
| 5.5 | Устройство монолитного ж/б фундамента | м3 | 1 351,20 | 21 177,04 | 28 614 416,45 |
| 5.6 | Устройство монолитных ж/б конструкций ниже отм. 0.000 | м3 | 785,10 | 31 936,14 | 25 073 063,51 |
| 5.7 | Устройство монолитных ж/б конструкций выше отм. 0.000 | м3 | 1 200,60 | 33 212,42 | 39 874 831,45 |
| 5.8 | Устройство монолитных ж/б конструкций чаш бассейнов | м3 | 233,60 | 28 302,90 | 6 611 557,44 |
| 5.9 | Устройство конструкций крылец входов (кирпичные стены, монолитные ж/б конструкции) | м3 | 38,40 | 15 533,36 | 596 481,02 |
| 5.10 | Устройство монолитных ж/б конструкций лестничных маршей | м3 | 30,40 | 32 180,33 | 978 282,03 |
| 5.11 | Монтаж металлических конструкций | т | 106,60 | 136 434,93 | 14 543 963,54 |
| 5.12 | Огрунтовка металлических конструкций | м2 | 2 410,00 | 55,65 | 134 116,50 |
| 5.13 | Окраска металлических конструкций | м2 | 694,00 | 39,75 | 27 586,50 |
| 5.14 | Огнезащита металлических конструкций | м2 | 1 524,00 | 2 747,70 | 4 187 494,80 |
| 5.15 | Устройство канала ТС | м3 | 1,88 | 32 205,04 | 60 545,48 |
| 6 | Архитектурные решения | | | | 105 166 525,01 |
| 6.1 | Устройство прижимной стенки | м2 | 667,00 | 2 982,53 | 1 989 347,51 |
| 6.2 | Устройство стен пандусов и лестниц | м3 | 38,00 | 8 696,52 | 330 467,76 |
| 6.3 | Устройство стен и перегородок из кирпича | м3 | 71,80 | 8 696,46 | 624 405,83 |
| 6.4 | Утепление входных тамбуров | м3 | 5,565 | 22 785,93 | 126 803,70 |
| 6.5 | Утепление подвала | м2 | 197,30 | 237,52 | 46 862,70 |
| 6.6 | Засыпка песком вручную | м3 | 1 103,10 | 1 983,30 | 2 187 778,23 |
| 6.7 | Монтаж металлических лестниц | т | 0,437 | 158 322,08 | 69 186,75 |
| 6.8 | Монтаж перегородок из ГКЛ | м2 | 2 377,91 | 4 074,97 | 9 689 911,91 |
| 6.9 | Облицовка стен аквапанелями | м2 | 301,62 | 2 888,59 | 871 256,52 |
| 6.10 | Оформление дверных проемов | м2 | 391,70 | 533,08 | 208 807,44 |
| 6.11 | Подготовка под окраску перегородок | м2 | 331,14 | 356,33 | 117 995,12 |
| 6.12 | Установка и разборка инвентарных лесов | м2 | 1 566,04 | 568,71 | 890 622,61 |
| 6.13 | Устройство основания остекленных перегородок | м3 | 11,30 | 8 020,71 | 90 634,02 |
| 6.14 | Черновая отделка полов подвала | м2 | 887,80 | 2 113,49 | 1 876 356,42 |
| 6.15 | Чистовая отделка полов подвала | м2 | 909,40 | 2 399,31 | 2 181 932,51 |
| 6.16 | Устройство бетонных полов подвала | м2 | 541,30 | 1 641,50 | 888 543,95 |
| 6.17 | Черновая отделка полов 1-3 этажа | м2 | 2 548,40 | 2 986,28 | 7 610 235,95 |
| 6.18 | Чистовая отделка полов 1-3 этажа | м2 | 2 630,70 | 1 619,51 | 4 260 444,96 |
| 6.19 | Устройство подвесных потолков | м2 | 2 097,90 | 5 406,09 | 11 341 436,21 |
| 6.20 | Окраска потолков с подготовкой | м2 | 907,00 | 660,61 | 599 173,27 |
| 6.21 | Черновая отделка стен | м2 | 7 327,76 | 358,17 | 2 624 583,80 |
| 6.22 | Чистовая отделка стен (окраска) | м2 | 7 753,18 | 345,85 | 2 681 437,30 |
| 6.23 | Чистовая отделка стен (плитка) | м2 | 1 752,56 | 1 445,90 | 2 534 026,50 |
| 6.24 | Чистовая отделка стен (обои) | м2 | 366,37 | 1 150,30 | 421 435,41 |
| 6.25 | Установка оконных блоков | м2 | 140,94 | 13 458,99 | 1 896 910,05 |
| 6.26 | Наружные витражи | м2 | 262,15 | 18 935,34 | 4 963 899,38 |
| 6.27 | Внутренние витражи | м2 | 224,35 | 19 502,45 | 4 375 374,66 |
| 6.28 | Монтаж металлических дверных блоков | шт | 71,00 | 20 557,94 | 1 459 613,74 |
| 6.29 | Монтаж деревянных дверных блоков | шт | 100,00 | 15 231,52 | 1 523 152,00 |
| 6.30 | Монтаж стальных люков | шт | 62,00 | 6 080,59 | 376 996,58 |
| 6.31 | Монтаж наружных дверных блоков | шт | 12,00 | 40 321,37 | 483 856,44 |
| 6.32 | Устройство фасада тип I | м2 | 411,06 | 5 360,43 | 2 203 458,36 |

| | | | | | |
|------------|--|---------------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 6.33 | Устройство фасада тип 2, 3, 4 | м2 | 2 822,55 | 5 094,53 | 14 379 565,65 |
| 6.34 | Устройство козырьков | шт | 4,00 | 59 674,21 | 238 696,84 |
| 6.35 | Отделка парапетов | м2 | 247,60 | 4 668,30 | 1 155 871,08 |
| 6.36 | Устройств вентиляционных шахт на кровле | м2 | 217,00 | 14 411,38 | 3 127 269,46 |
| 6.37 | Устройство кровли | м2 | 1 992,80 | 6 028,43 | 12 013 455,30 |
| 6.38 | Устройство ограждения кровли | м | 406,40 | 452,50 | 183 896,00 |
| 6.39 | Устройство ограждения лестниц | м | 534,29 | 4 663,55 | 2 491 688,13 |
| 6.40 | Установка грязесборных решеток | шт | 8,00 | 3 641,87 | 29 134,96 |
| 7 | Электроосвещение и силовое электрооборудование | | | | 38 016 125,14 |
| 7.1 | Силовое электрооборудование | | | | |
| 7.1.1 | Монтаж ВРУ | компл. | 2,00 | 2 914 900,39 | 5 829 800,78 |
| 7.1.2 | Монтаж щитов | шт | 43,00 | 65 274,63 | 2 806 809,09 |
| 7.1.3 | Монтаж шкафа аппаратуры коммуникации | шт | 1,00 | 401 272,73 | 401 272,73 |
| 7.1.4 | Монтаж осветительного оборудования (светильники, датчики движения, светодиодная лента) | шт | 1 136,00 | 8 666,40 | 9 845 030,40 |
| 7.1.5 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 33 810,00 | 443,45 | 14 993 044,50 |
| 7.1.6 | Обогрев площадок | м | 300,00 | 791,32 | 237 396,00 |
| 7.1.7 | Монтаж электроустановочных изделий | шт | 458,00 | 1 044,51 | 478 385,58 |
| 7.1.8 | Установка электромонтажных изделий | шт | 76,00 | 1 092,38 | 83 020,88 |
| 7.1.9 | Молниезащита, заземление и уравнивание потенциалов | м | 1 685,50 | 379,29 | 639 293,30 |
| 7.1.10 | Защитные средства по технике безопасности | компл. | 1,00 | 29 624,33 | 29 624,33 |
| 7.2 | Электрооборудование ИТП | | | | |
| 7.2.1 | Монтаж щитового оборудования (ВП, РП, ШПЧ) | шт | 5,00 | 422 693,42 | 2 113 467,10 |
| 7.2.2 | Монтаж осветительного оборудования | шт | 10,00 | 8 574,29 | 85 742,90 |
| 7.2.3 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 1 430,00 | 213,96 | 305 962,80 |
| 7.2.4 | Монтаж электроустановочных изделий | шт | 19,00 | 6 491,10 | 123 330,90 |
| 7.2.5 | Установка электромонтажных изделий | шт | 2,00 | 8 261,69 | 16 523,38 |
| 7.2.6 | Защитные средства по технике безопасности | компл. | 1,00 | 27 420,47 | 27 420,47 |
| 8 | Система внутреннего водоснабжения | | | | 8 417 321,96 |
| 8.1 | Монтаж насосной станции | компл. | 1,00 | 1 685 425,47 | 1 685 425,47 |
| 8.2 | Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод | | | | |
| 8.2.1 | Прокладка трубопроводов водоснабжения | м | 1 359,00 | 1 684,97 | 2 289 874,23 |
| 8.2.2 | Установка пожарных шкафов | шт | 36,00 | 11 711,84 | 421 626,24 |
| 8.2.3 | Установка смесителей, термостатов, кранов поливочных | шт | 113,00 | 15 485,29 | 1 749 837,77 |
| 8.3 | Горячий водопровод. Т3, Т4 | м | 1 269,00 | 1 789,25 | 2 270 558,25 |
| 9 | Система внутреннего водоотведения | | | | 9 133 546,96 |
| 9.1 | Канализация | | | | |
| 9.1.1 | Прокладка трубопроводов канализации | м | 1 054,00 | 3 108,25 | 3 276 095,50 |
| 9.1.2 | Монтаж сантехнических приборов | шт | 93,00 | 24 384,06 | 2 267 717,58 |
| 9.1.3 | Установка трапов | шт | 91,00 | 9 009,43 | 819 858,13 |
| 9.1.4 | Монтаж затвора канализационного | шт | 1,00 | 85 070,69 | 85 070,69 |
| 9.2 | Водосток | | | | |
| 9.2.1 | Установка воронок водосточных | шт | 24,00 | 21 024,57 | 504 589,68 |
| 9.2.2 | Прокладка трубопроводов канализации | м | 564,00 | 2 688,63 | 1 516 387,32 |
| 9.2.3 | Монтаж дренажных насосов | шт | 3,00 | 103 494,16 | 310 482,48 |
| 9.2.4 | Монтаж шкафов управления | шт | 2,00 | 47 407,53 | 94 815,06 |
| 9.2.5 | Монтаж затвора канализационного | шт | 2,00 | 129 265,26 | 258 530,52 |
| 10 | Система водоподготовки №1 (оздоровительный бассейн) | | | | 14 143 115,92 |
| 10.1 | Блок насосов циркуляционных | шт | 2,00 | 653 151,23 | 1 306 302,46 |
| 10.2 | Блок фильтров | шт | 2,00 | 2 301 972,30 | 4 603 944,60 |
| 10.3 | Станции дозирования | шт | 3,00 | 148 670,05 | 446 010,15 |
| 10.4 | Блок УФ-установки | шт | 1,00 | 1 120 753,11 | 1 120 753,11 |
| 10.5 | Блок подогрева воды | шт | 1,00 | 1 199 443,08 | 1 199 443,08 |
| 10.6 | Блок подключения к ИТП | компл. | 1,00 | 98 313,93 | 98 313,93 |
| 10.7 | Блок контрольно-измерительной станции | шт | 1,00 | 496 681,36 | 496 681,36 |
| 10.8 | Узел подпитки | компл. | 1,00 | 177 604,25 | 177 604,25 |
| 10.9 | Балансный резервуар | шт | 1,00 | 1 531 536,08 | 1 531 536,08 |
| 10.10 | Дренажный резервуар | шт | 1,00 | 517 070,96 | 517 070,96 |
| 10.11 | Блок дренажных насосов | шт | 4,00 | 74 260,65 | 297 042,60 |
| 10.12 | Компрессорное оборудование | шт | 1,00 | 52 312,19 | 52 312,19 |
| 10.13 | Прокладка трубопроводов | м | 315,00 | 7 289,21 | 2 296 101,15 |
| 11 | Система водоподготовки №2 (бассейн для обучения плаванию) | | | | 8 535 814,36 |
| 11.1 | Блок насосов циркуляционных | шт | 2,00 | 233 360,06 | 466 720,12 |
| 11.2 | Блок фильтров | шт | 2,00 | 1 450 730,98 | 2 901 461,96 |
| 11.3 | Станции дозирования | шт | 3,00 | 143 392,48 | 430 177,44 |
| 11.4 | Блок УФ-установки | шт | 1,00 | 1 025 825,84 | 1 025 825,84 |

| | | | | | |
|-------------|---|-----------|-------------|---------------------|----------------------|
| 11.5 | Блок подогрева воды | шт | 1,00 | 617 743,57 | 617 743,57 |
| 11.6 | Блок подключения к ИТП | компл. | 1,00 | 32 614,00 | 32 614,00 |
| 11.7 | Блок контрольно-измерительной станции | шт | 1,00 | 496 681,36 | 496 681,36 |
| 11.8 | Узел подпитки | компл. | 1,00 | 132 219,58 | 132 219,58 |
| 11.9 | Балансный резервуар | шт | 1,00 | 520 926,89 | 520 926,89 |
| 11.10 | Дренажный резервуар | шт | 1,00 | 284 715,96 | 284 715,96 |
| 11.11 | Блок дренажных насосов | шт | 4,00 | 74 260,65 | 297 042,60 |
| 11.12 | Компрессорное оборудование | шт | 1,00 | 52 312,19 | 52 312,19 |
| 11.13 | Прокладка трубопроводов | м | 195,00 | 6 550,63 | 1 277 372,85 |
| 12 | Чаша плавательного бассейна 26x15 - 1,2 - 1,8 м | | | | 25 831 008,97 |
| 12.1 | Монтаж чаши | шт | 1,00 | 24 415 087,69 | 24 415 087,69 |
| 12.2 | Подсветка чаши бассейна | шт | 16,00 | 88 495,08 | 1 415 921,28 |
| 13 | Чаша плавательного бассейна 10x6 - 0,7 - 0,9 м | шт | 1,00 | 6 036 567,87 | 6 036 567,87 |
| 14 | Система автоматизации подготовки воды для бассейна (АДИС) | | | | 5 403 108,88 |
| 14.1.1 | Монтаж шкафа управления с оборудованием | компл. | 2,00 | 2 512 514,44 | 5 025 028,88 |
| 14.1.2 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 640,00 | 590,75 | 378 080,00 |
| 15 | ЭОМ. ВПД | | | | 610 407,00 |
| 15.1 | Плавательный бассейн 25x16 (прокладка кабеля) | м | 780,00 | 445,45 | 347 451,00 |
| 15.2 | Плавательный бассейн 10x6 (прокладка кабеля) | м | 510,00 | 515,60 | 262 956,00 |
| 16 | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха | | | | 97 543 122,38 |
| 16.1 | Отопление | | | | |
| 16.1.1 | Установка отопительных приборов (радиаторы, конвекторы) | шт | 130,00 | 17 304,82 | 2 249 626,60 |
| 16.1.2 | Установка распределительного коллектора | шт | 9,00 | 42 747,05 | 384 723,45 |
| 16.1.3 | Прокладка трубопроводов отопления с изоляцией | м | 2 615,00 | 1 840,49 | 4 812 881,35 |
| 16.1.4 | Устройство теплого пола | м | 5 070,00 | 3 602,30 | 18 263 661,00 |
| 16.2 | Теплоснабжение | | | | |
| 16.2.1 | Установка завес воздушно-тепловых | шт | 6,00 | 54 571,33 | 327 427,98 |
| 16.2.2 | Прокладка трубопроводов отопления с изоляцией | м | 570,00 | 2 280,66 | 1 299 976,20 |
| 16.2.3 | Монтаж насосносмесительных узлов | шт | 10,00 | 56 782,90 | 567 829,00 |
| 16.3 | Кондиционирование | | | | |
| 16.3.1 | Монтаж наружных блоков сплит-системы | шт | 5,00 | 579 823,99 | 2 899 119,95 |
| 16.3.2 | Монтаж внутренних блоков сплит-системы | шт | 36,00 | 108 815,44 | 3 917 355,84 |
| 16.3.3 | Установка компрессорно-конденсаторных блоков | шт | 4,00 | 285 380,02 | 1 141 520,08 |
| 16.3.3 | Прокладка медных трубопроводов с изоляцией | м | 1 355,00 | 1 254,59 | 1 699 969,45 |
| 16.4 | Вентиляция | | | | |
| 16.4.1 | Монтаж приточно-вытяжных установок | шт | 11,00 | 3 084 402,43 | 33 928 426,73 |
| 16.4.2 | Монтаж вытяжных установок | шт | 18,00 | 175 931,15 | 3 166 760,70 |
| 16.4.3 | Монтаж вытяжных крышных вентиляторов | шт | 4,00 | 144 781,22 | 579 124,88 |
| 16.4.4 | Установка огнезащитных клапанов | шт | 143,00 | 9 238,69 | 1 321 132,67 |
| 16.4.5 | Монтаж решеток, диффузоров | шт | 318,00 | 1 612,76 | 512 857,68 |
| 16.4.6 | Прокладка воздуховодов с изоляцией | м2 | 3 752,8317 | 4 119,50 | 15 459 790,19 |
| 16.5 | Противодымная вентиляция | | | | |
| 16.5.1 | Монтаж вентиляторов дымоудаления | шт | 6,00 | 84 154,66 | 504 927,96 |
| 16.5.2 | Монтаж вентиляторов крышных | шт | 3,00 | 196 497,19 | 589 491,57 |
| 16.5.3 | Монтаж вентиляторов осевых | шт | 9,00 | 58 235,29 | 524 117,61 |
| 16.5.4 | Установка огнезащитных клапанов | шт | 43,00 | 16 767,76 | 721 013,68 |
| 16.5.5 | Монтаж решеток | шт | 25,00 | 3 450,89 | 86 272,25 |
| 16.5.6 | Прокладка воздуховодов с изоляцией | м2 | 936,00 | 2 757,74 | 2 581 244,64 |
| 16.5.7 | Установка отопительного конвектора | шт | 1,00 | 3 870,92 | 3 870,92 |
| 17 | ИТП. Тепломеханические решения | | | | 4 521 711,39 |
| 17.1 | Узел ввода теплосети | компл. | 1,00 | 761 861,44 | 761 861,44 |
| 17.2 | Система подпитки и заполнения систем | компл. | 1,00 | 227 070,93 | 227 070,93 |
| 17.3 | Система ГВС | компл. | 1,00 | 618 050,47 | 618 050,47 |
| 17.4 | Система отопления | компл. | 1,00 | 451 261,44 | 451 261,44 |
| 17.5 | Отопление системы вентиляции | компл. | 1,00 | 575 843,78 | 575 843,78 |
| 17.6 | Система теплоснабжения технологии бассейна и теплых полов | компл. | 1,00 | 803 353,00 | 803 353,00 |
| 17.7 | Контрольно-измерительные приборы | шт | 121,00 | 1 384,74 | 167 553,54 |
| 17.8 | Прокладка трубопроводов | м | 316,00 | 2 538,22 | 802 077,52 |
| 17.9 | Узел учета тепловой энергии | компл. | 1,00 | 114 639,27 | 114 639,27 |
| 18 | Структурированная кабельная сеть. Локально-вычислительная сеть, телефонизация, АТС, система кабельного телевидения | | | | 3 910 786,36 |
| 18.1 | Структурированная кабельная сеть. | | | | |
| 18.1.1 | Монтаж оборудования | компл. | 1,00 | 118 164,15 | 118 164,15 |
| 18.1.2 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 4 417,00 | 429,33 | 1 896 350,61 |
| 18.2 | Локально-вычислительная сеть | | | | |

| | | | | | |
|-------------|--|---------------|-------------|-------------------|----------------------|
| 18.2.1 | Монтаж оборудования | компл. | 4,00 | 372 063,68 | 1 488 254,72 |
| 18.2.2 | Телефонизация | компл. | 1,00 | 295 914,64 | 295 914,64 |
| 18.3 | Система коллективного приема телевидения | | | | |
| 18.3.1 | Монтаж оборудования | компл. | 1,00 | 51 230,44 | 51 230,44 |
| 18.3.2 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 230,00 | 264,66 | 60 871,80 |
| 19 | Система радиофикации, Система оповещения ГО и ЧС, система часофикации | | | | 2 277 011,60 |
| 19.1 | Система радиофикации | | | | |
| 19.1.1 | Монтаж центрального оборудования | компл. | 1,00 | 513 123,10 | 513 123,10 |
| 19.1.2 | Монтаж абонентского оборудования | шт | 6,00 | 1 932,46 | 11 594,76 |
| 19.1.3 | Связь с ГО и ЧС | компл. | 1,00 | 134 262,91 | 134 262,91 |
| 19.1.4 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 270,00 | 356,30 | 96 201,00 |
| 19.2 | Система часофикации | | | | |
| 19.2.1 | Монтаж центрального оборудования | компл. | 1,00 | 967 431,25 | 967 431,25 |
| 19.2.2 | Монтаж вторичных часов | шт | 11,00 | 36 268,78 | 398 956,58 |
| 19.2.3 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 420,00 | 370,10 | 155 442,00 |
| 20 | Автоматическая пожарная сигнализация, СОУЭ, Автоматизация ПЗ | | | | 12 458 167,75 |
| 20.1 | Автоматическая пожарная сигнализация (АПС) | | | | |
| 20.1.1 | Монтаж центрального оборудования | шт | 8,00 | 72 040,98 | 576 327,84 |
| 20.1.2 | Монтаж извещателей, оповещателей | шт | 400,00 | 6 100,90 | 2 440 360,00 |
| 20.1.3 | Монтаж модулей управления | шт | 232,00 | 5 138,30 | 1 192 085,60 |
| 20.1.4 | Монтаж дополнительного оборудования | шт | 106,00 | 2 188,68 | 232 000,08 |
| 20.1.5 | Монтаж оборудования питания | шт | 2,00 | 14 675,44 | 29 350,88 |
| 20.2 | Автоматизация противопожарной защиты | | | | |
| 20.2.1 | Монтаж центрального оборудования | шт | 2,00 | 23 202,35 | 46 404,70 |
| 20.2.2 | Оборудование передачи сигнала "Пожар" | шт | 2,00 | 91 098,53 | 182 197,06 |
| 20.2.3 | АРМ СПЗ, включая ПО | компл. | 1,00 | 918 178,69 | 918 178,69 |
| 20.2.4 | Монтаж шкафов управления | шт | 21,00 | 32 079,08 | 673 660,68 |
| 20.2.5 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 4 450,00 | 341,57 | 1 519 986,50 |
| 20.3 | Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) | | | | |
| 20.3.1 | Монтаж громкоговорителей | шт | 166,00 | 4 563,30 | 757 507,80 |
| 20.3.2 | Монтаж дополнительного оборудования | шт | 11,00 | 5 481,10 | 60 292,10 |
| 20.3.3 | Монтаж центрального оборудования | шт | 5,00 | 444 838,86 | 2 224 194,30 |
| 20.3.4 | Микрофонные вызывные станции | шт | 2,00 | 162 990,76 | 325 981,52 |
| 20.3.5 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 4 000,00 | 319,91 | 1 279 640,00 |
| 21 | Система охранно-тревожной сигнализации (СОТС) | | | | 1 770 349,76 |
| 21.1 | Оборудование передачи сигнала на ПЦН | компл. | 1,00 | 677 458,66 | 677 458,66 |
| 21.2 | Монтаж извещателей | шт | 185,00 | 1 428,54 | 264 279,90 |
| 21.3 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 2 320,00 | 357,16 | 828 611,20 |
| 22 | Система контроля и управления доступом (СКУД) | | | | 5 670 876,10 |
| 22.1 | Программное обеспечение, не обл НДС | компл. | 1,00 | 560 035,76 | 560 035,76 |
| 22.2 | Монтаж центрального оборудования | шт | 1,00 | 120 781,43 | 120 781,43 |
| 22.3 | АРМ СБ | компл. | 1,00 | 144 414,37 | 144 414,37 |
| 22.4 | Монтаж оборудования шкафов | компл. | 5,00 | 340 344,74 | 1 701 723,70 |
| 22.5 | Оборудование дверей | шт | 29,00 | 84 451,24 | 2 449 085,96 |
| 22.6 | Оборудование домофонов | компл. | 1,00 | 13 650,38 | 13 650,38 |
| 22.7 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 3 225,00 | 211,22 | 681 184,50 |
| 23 | Система охранного телевидения (СОТ) | | | | 4 097 402,24 |
| 23.1 | Монтаж внутренних видеокамер | шт | 35,00 | 40 697,98 | 1 424 429,30 |
| 23.2 | Монтаж наружных видеокамер | шт | 14,00 | 47 959,50 | 671 433,00 |
| 23.3 | АРМ СОТ | компл. | 1,00 | 385 458,69 | 385 458,69 |
| 23.4 | Серверное оборудование | компл. | 1,00 | 572 939,19 | 572 939,19 |
| 23.5 | Оборудование ЛВС для СВН | шт | 3,00 | 85 894,13 | 257 682,39 |
| 23.6 | Монтаж сетевого шкафа | шт | 1,00 | 159 131,67 | 159 131,67 |
| 23.7 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 2 400,00 | 260,97 | 626 328,00 |
| 24 | Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем | | | | 8 510 551,61 |
| 24.1 | Периферийное оборудование к щитам управления | компл. | 5,00 | 95 797,15 | 478 985,75 |
| 24.2 | Периферийное оборудование к щитам автоматики | компл. | 8,00 | 222 753,78 | 1 782 030,24 |
| 24.3 | Монтаж щитов автоматики | компл. | 3,00 | 404 843,36 | 1 214 530,08 |
| 24.4 | Диспетчеризация | компл. | 1,00 | 712 938,98 | 712 938,98 |
| 24.5 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 18 112,00 | 238,63 | 4 322 066,56 |
| 25 | Система фонового озвучивания | компл. | 1,00 | 415 831,91 | 415 831,91 |
| 26 | Система тревожной сигнализации МГН, диспетчеризация лифтов МГН | | | | 690 201,85 |
| 26.1 | Монтаж центрального оборудования | компл. | 1,00 | 173 027,93 | 173 027,93 |

| | | | | | |
|-----------|--|---------------|---------------|-------------------|----------------------|
| 26.2 | Монтаж абонентского оборудования | шт | 22,00 | 8 757,20 | 192 658,40 |
| 26.3 | Монтаж тактильных табличек | шт | 32,00 | 775,11 | 24 803,52 |
| 26.4 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 800,00 | 374,64 | 299 712,00 |
| 27 | Система диспетчеризации лифтов | компл. | 1,00 | 105 001,59 | 105 001,59 |
| 28 | Система автоматизации и диспетчеризации ИТП | | | | 1 899 876,61 |
| 28.1 | Монтаж щитов управления | компл. | 2,00 | 168 999,91 | 337 999,82 |
| 28.2 | Монтаж щитов автоматики | компл. | 1,00 | 563 468,07 | 563 468,07 |
| 28.3 | Монтаж перефирийного оборудования | компл. | 1,00 | 338 303,12 | 338 303,12 |
| 28.4 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 2 310,00 | 285,76 | 660 105,60 |
| 29 | Система управления освещением | | | | 723 934,99 |
| 29.1 | Монтаж центрального оборудования | компл. | 1,00 | 568 324,99 | 568 324,99 |
| 29.2 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 750,00 | 207,48 | 155 610,00 |
| 30 | Система диспетчеризации подготовки воды | | | | 151 694,52 |
| 30.1 | Монтаж центрального оборудования | компл. | 1,00 | 63 109,52 | 63 109,52 |
| 30.2 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 250,00 | 354,34 | 88 585,00 |
| 31 | Телемеханическое управление наружным освещением | | | | 631 611,03 |
| 31.1 | Монтаж щитов автоматики | компл. | 1,00 | 420 359,64 | 420 359,64 |
| 31.2 | Монтаж перефирийного оборудования | компл. | 1,00 | 31 743,39 | 31 743,39 |
| 31.3 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 600,00 | 299,18 | 179 508,00 |
| 32 | Вертикальный транспорт | | | | 2 579 731,92 |
| 32.1 | Лифт пассажирский | шт | 1,00 | 1 891 171,58 | 1 891 171,58 |
| 32.2 | Подъемник грузовой | шт | 2,00 | 344 280,17 | 688 560,34 |
| 33 | Мероприятия по защите от террористических актов | компл. | 1,00 | 4 444,21 | 4 444,21 |
| 34 | Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов | | | | 1 253 359,23 |
| 34.1 | Укладка наземных тактильных плит | шт | 111,00 | 749,06 | 83 145,66 |
| 34.2 | Монтаж тактильных наклеек, указателей | шт | 86,00 | 2 059,37 | 177 105,82 |
| 34.3 | Установка гидравлического подъемника | шт | 2,00 | 102 949,83 | 205 899,66 |
| 34.4 | Монтаж оборудования ОДИ | компл. | 1,00 | 95 280,32 | 95 280,32 |
| 34.5 | Перечень №1 Оборудование, обл НДС | компл. | 1,00 | 623 893,91 | 623 893,91 |
| 34.6 | Перечень №2 Оборудование, не обл НДС | компл. | 1,00 | 68 033,86 | 68 033,86 |
| 35 | Охранозащитная дератизационная система (ОЗДС) | | | | 873 972,20 |
| 35.1 | Монтаж оборудования | шт | 40,00 | 8 399,68 | 335 987,20 |
| 35.2 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 1 330,00 | 404,50 | 537 985,00 |
| 36 | Технологические решения | | | | 29 150 943,86 |
| 36.1 | Перечень ТХ №1 Электрические бытовые приборы | компл. | 1,00 | 2 023 290,55 | 2 023 290,55 |
| 36.2 | Перечень ТХ №2 Мебель | компл. | 1,00 | 4 347 885,39 | 4 347 885,39 |
| 36.3 | Перечень ТХ №3 Медицинское оборудование, не обл НДС | компл. | 1,00 | 1 608 189,67 | 1 608 189,67 |
| 36.4 | Перечень ТХ №4 Медицинское оборудование, обл НДС | компл. | 1,00 | 128 515,08 | 128 515,08 |
| 36.5 | Перечень ТХ №5 Инвентарь хозяйственный | компл. | 1,00 | 1 455 105,41 | 1 455 105,41 |
| 36.6 | Перечень ТХ №6 Металлическая мебель | компл. | 1,00 | 743 369,72 | 743 369,72 |
| 36.7 | Перечень ТХ №7 Оборудование противодействия террористическим актам | компл. | 1,00 | 5 570 996,14 | 5 570 996,14 |
| 36.8 | Перечень ТХ №8 Оборудование для бассейна | компл. | 1,00 | 1 934 354,21 | 1 934 354,21 |
| 36.9 | Перечень ТХ №9 Оборудование для бассейна | компл. | 1,00 | 11 339 237,69 | 11 339 237,69 |
| 37 | Тепловизионное обследование | компл. | 1,00 | 574 494,53 | 574 494,53 |
| 38 | Наружное электроснабжение | м | 80,00 | 4 292,85 | 343 428,00 |
| 39 | Наружные сети связи | м | 324,00 | 660,76 | 214 086,24 |
| 40 | Наружные сети водоснабжения. Водомерный узел | | | | 1 811 505,83 |
| 40.1 | Разборка и восстановление покрытий | м2 | 52,00 | 5 962,06 | 310 027,12 |
| 40.2 | Разработка грунта с креплением | м3 | 147,80 | 516,00 | 76 264,80 |
| 40.3 | Обратная засыпка с уплотнением | м3 | 131,40 | 897,49 | 117 930,19 |
| 40.4 | Прокладка трубопроводов сети | м | 68,80 | 10 491,82 | 721 837,22 |
| 40.5 | Устройство камеры | шт | 1,00 | 180 692,38 | 180 692,38 |
| 40.6 | Водомерный узел | компл. | 1,00 | 404 754,12 | 404 754,12 |
| 41 | Наружные сети водоотведения | | | | 1 888 882,04 |

| | | | | | |
|-------------|--|---------------|--------------|------------------|----------------------|
| 41.1 | Канализация | | | | |
| 41.1.1 | Разработка грунта с креплением | м3 | 44,10 | 691,59 | 30 499,12 |
| 41.1.3 | Обратная засыпка с уплотнением | м3 | 31,00 | 1 074,75 | 33 317,25 |
| 41.1.4 | Разборка покрытий | м2 | 16,00 | 92,35 | 1 477,60 |
| 41.1.5 | Прокладка трубопроводов сети | м | 9,40 | 18 118,84 | 170 317,10 |
| 41.1.6 | Колодцы | шт | 4,00 | 97 859,44 | 391 437,76 |
| 41.2 | Водосток | | | | |
| 41.2.1 | Разработка грунта с креплением | м3 | 188,70 | 610,58 | 115 216,45 |
| 41.2.2 | Обратная засыпка с уплотнением | м3 | 162,70 | 939,57 | 152 868,04 |
| 41.2.3 | Прокладка трубопроводов сети | м | 107,10 | 3 290,62 | 352 425,40 |
| 41.2.4 | Колодцы | шт | 11,00 | 58 302,12 | 641 323,32 |
| 42 | Наружные тепловые сети | | | | 337 304,13 |
| 42.1 | Разработка грунта | м3 | 21,16 | 428,52 | 9 067,48 |
| 42.2 | Обратная засыпка с уплотнением | м3 | 29,80 | 482,50 | 14 378,50 |
| 42.3 | Прокладка трубопроводов сети | м | 19,00 | 12 012,87 | 228 244,53 |
| 42.4 | СОДК | компл. | 1,00 | 85 613,62 | 85 613,62 |
| 43 | Озеленение | | | | 2 976 487,51 |
| 43.1 | Посев газона | м2 | 2 384,20 | 562,58 | 1 341 303,24 |
| 43.2 | Устройство цветников | м2 | 6,70 | 2 371,73 | 15 890,59 |
| 43.3 | Посадка деревьев и кустарников | шт. | 216,00 | 7 496,73 | 1 619 293,68 |
| 44 | Вертикальная планировка | | | | 916 924,01 |
| 44.1 | В границах ГПЗУ | | | | |
| 44.1.1 | Выемка грунта | м3 | 776,00 | 42,41 | 32 910,16 |
| 44.1.2 | Насыпь | м3 | 796,00 | 81,72 | 65 049,12 |
| 44.2 | За границами ГПЗУ | | | | |
| 44.2.1 | Выемка грунта | м3 | 4 439,00 | 89,15 | 395 736,85 |
| 44.2.2 | Насыпь | м3 | 5 179,00 | 81,72 | 423 227,88 |
| 45 | Устройство дорог, тротуаров и покрытий | | | | 5 912 762,56 |
| 45.1 | Устройство покрытий Тип 1 (асфальтобетон) | м2 | 940,70 | 3 181,48 | 2 992 818,24 |
| 45.2 | Устройство покрытий Тип 2 (тротуар) | м2 | 328,10 | 1 956,14 | 641 809,53 |
| 45.3 | Устройство покрытий Тип 3 (отмостка) | м2 | 153,30 | 2 168,39 | 332 414,19 |
| 45.4 | Устройство покрытий Тип 4 (Тротуар пешеходный с возможностью проезда пожарной техники) | м2 | 55,40 | 2 784,09 | 154 238,59 |
| 45.5 | Устройство покрытий Тип 5 (асфальт) | м2 | 276,30 | 2 691,63 | 743 697,37 |
| 45.6 | Устройство бортового камня | м | 931,00 | 1 125,44 | 1 047 784,64 |
| 46 | ПОДД | компл. | 1,00 | 55 393,72 | 55 393,72 |
| 47 | Устройство наружного освещения | компл. | 8,00 | 54 800,98 | 438 407,84 |
| 48 | Архитектурно-художественная подсветка объекта | | | | 20 538 006,74 |
| 48.1 | Монтаж щитового оборудования | шт | 1,00 | 111 221,94 | 111 221,94 |
| 48.2 | Монтаж светотехнического оборудования | шт | 352,00 | 55 778,62 | 19 634 074,24 |
| 48.3 | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям | м | 2 306,00 | 343,76 | 792 710,56 |
| 49 | Малые архитектурные формы (МАФ) | шт | 16,00 | 21 516,35 | 344 261,60 |
| 50 | Прочие работы | | | | 23 172 992,51 |
| 50.1 | Перевозка, размещение и утилизация | | | | |
| 50.1.1 | Перевозка от вырубki деревьев и кустарников | т | 12,37 | 563,83 | 6 974,58 |
| 50.1.2 | Перевозка от демонтажных работ | т | 49,088 | 622,46 | 30 555,32 |
| 50.1.3 | Утилизация строительного мусора | т | 49,088 | 259,62 | 12 744,23 |
| 50.1.4 | Перевозка грунта от системы наружных сетей | т | 682,04 | 659,97 | 450 125,94 |
| 50.1.5 | Утилизация строительного мусора | т | 682,04 | 103,37 | 70 502,47 |
| 50.2 | Пусконаладочные работы | | | | |
| 50.2.1 | Наружное освещение | компл. | 1,00 | 123 434,63 | 123 434,63 |
| 50.2.2 | Архитектурно-художественная подсветка | компл. | 1,00 | 364 314,85 | 364 314,85 |
| 50.2.3 | Внутренние системы электроснабжения | компл. | 1,00 | 2 824 553,78 | 2 824 553,78 |
| 50.2.4 | Система внутреннего водоснабжения | компл. | 1,00 | 33 015,93 | 33 015,93 |
| 50.2.5 | Водоподготовка | компл. | 2,00 | 2 511 200,16 | 5 022 400,32 |
| 50.2.6 | Кондиционирование | компл. | 1,00 | 200 479,76 | 200 479,76 |
| 50.2.7 | ИТП | компл. | 1,00 | 741 156,14 | 741 156,14 |
| 50.2.8 | Система радиодификации, система оповещения ГО и ЧС, система часодификации | компл. | 1,00 | 39 003,80 | 39 003,80 |
| 50.2.9 | Автоматическая пожарная сигнализация, СОУЭ, автоматизация ПЗ | компл. | 1,00 | 762 554,64 | 762 554,64 |
| 50.2.10 | Система охранно-тревожной сигнализации | компл. | 1,00 | 201 091,70 | 201 091,70 |
| 50.2.11 | Система контроля и управления доступом. | компл. | 1,00 | 297 070,28 | 297 070,28 |

| | | | | | |
|-------------|--|---------------|-------------|---------------------|-----------------------|
| 50.2.12 | Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем | компл. | 1,00 | 435 000,91 | 435 000,91 |
| 50.2.13 | Система фоновое озвучания | компл. | 1,00 | 5 498,57 | 5 498,57 |
| 50.2.14 | Система сигнализации ММГН | компл. | 1,00 | 44 199,19 | 44 199,19 |
| 50.2.15 | Вертикальный транспорт | компл. | 1,00 | 636 505,03 | 636 505,03 |
| 50.2.16 | Система автоматизации и диспетчеризации ИТП | компл. | 1,00 | 67 378,30 | 67 378,30 |
| 50.2.17 | Система управления освещением | компл. | 1,00 | 24 479,95 | 24 479,95 |
| 50.2.18 | Система диспетчеризации подготовки воды. | компл. | 1,00 | 90 376,92 | 90 376,92 |
| 50.2.19 | Телемеханическое управление наружным освещением | компл. | 1,00 | 3 847,78 | 3 847,78 |
| 50.2.20 | Охранно-защитная дератизационная система | компл. | 1,00 | 42 624,22 | 42 624,22 |
| 50.3 | Затраты на оплату услуг ГУП Мосводосток | компл. | 1,00 | 27 407,58 | 27 407,58 |
| 50.4 | Премия за своевременное завершение строительных работ | компл. | 1,00 | 8 067 514,60 | 8 067 514,60 |
| 50.5 | Затраты на услуги технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций | компл. | 1,00 | 1 397 545,14 | 1 397 545,14 |
| 50.6 | Мониторинг. Окружающая застройка | компл. | 1,00 | 881 468,15 | 881 468,15 |
| 50.7 | Затраты на временное присоединение электроустановок механизации на период строительства | компл. | 1,00 | 269 167,80 | 269 167,80 |
| 51 | Итого строительно-монтажные работы без НДС: | | | | 609 395 964,62 |
| 51.2 | Стоимость оборудования, не облагаемого НДС (инженерное, технологическое оборудование) | | | | 2 192 411,07 |
| 51.3 | Сумма, облагаемая НДС 20% | | | | 607 203 553,55 |
| 51.4 | НДС 20% | | | | 121 440 710,71 |
| 52 | Строительно-монтажные работы с НДС: | | | | 730 836 675,33 |
| 53 | Проектно-изыскательские работы без НДС (справочно): | | | | 14 617 004,77 |
| 53.1 | Разработка рабочей документации | компл. | 1,00 | 14 617 004,77 | 14 617 004,77 |
| 53.2 | НДС 20% | | | | 2 923 400,95 |
| 54 | Проектно-изыскательские работы с НДС (справочно): | | | | 17 540 405,72 |
| 55 | Начальная (максимальная) цена договора без НДС | | | | 748 377 081,05 |