

**ПРОЕКТ СМЕТЫ ДОГОВОРА**

на выполнение работ: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса по адресу: ул. Павла Корчагина, вл.7

| № 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                     |
| <b>1</b>     | <b>Подготовка территории строительства</b>  |                   |                          |                      | <b>6 537 667,94</b>   |
| 1.1          | Вынос в натуре осей здания  | комплекс          | 1,00                     | 194 411,29           | 194 411,29            |
| 1.2          | Вынос в натуре трасс инженерных коммуникаций  | комплекс          | 1,00                     | 250 879,91           | 250 879,91            |
| 1.3          | Подготовка территории строительства, снос строений                                  | комплекс          | 1,00                     | 753 293,11           | 753 293,11            |
| 1.4          | Подготовка территории строительства, вырубка деревьев и кустарников                 | шт.               | 223,00                   | 5 205,74             | 1 160 880,02          |
| 1.5          | Археологическая разведка  | комплекс          | 1,00                     | 107 069,40           | 107 069,40            |
| 1.6          | Вынос сетей наружного освещения   | м пог             | 150,00                   | 3 055,68             | 458 352,00            |
| 1.7          | Наружные сети водоснабжения. Сохранность  | м пог             | 22,60                    | 10 390,37            | 234 822,36            |
| 1.8          | Наружные сети хозяйственно-бытовой канализации. Сохранность                         | комплекс          | 1,00                     | 1 081 387,52         | 1 081 387,52          |
| 1.9          | Сохранность наружных сетей связи  | м пог             | 78,00                    | 3 360,42             | 262 112,76            |
| 1.10         | Наружное электроснабжение. Вынос. Прокладка кабеля.                                 | м пог             | 684,00                   | 2 042,84             | 1 397 302,56          |
| 1.11         | Наружные тепловые сети. Сохранность   | комплекс          | 1,00                     | 637 157,01           | 637 157,01            |
| <b>2</b>     | <b>Основные объекты строительства</b>   |                   |                          |                      | <b>881 706 733,04</b> |
| <b>2.1</b>   | <b>Ограждение котлована</b>   |                   |                          |                      | <b>12 155 942,40</b>  |
| 2.1          | Ограждение котлована  | м                 | 1 654,50                 | 7 347,20             | 12 155 942,40         |
| <b>2.2</b>   | <b>Конструктивные решения</b>   |                   |                          |                      | <b>160 337 845,37</b> |
| 2.2.1        | Разработка грунта с погрузкой   | м3                | 14 014,80                | 146,05               | 2 046 861,54          |
| 2.2.2        | Обратная засыпка с уплотнением  | м3                | 1 134,00                 | 580,67               | 658 479,78            |
| 2.2.3        | Устройство фундаментной плиты   | м3                | 1 836,11                 | 19 142,92            | 35 148 506,84         |
| 2.2.4        | Устройство ж/б конструкций пилонов, колонн, стен, перекрытий подземной части здания | м3                | 1 486,46                 | 36 944,46            | 54 916 462,01         |
| 2.2.5        | Устройство ж/б конструкций надземной части здания                                   | м3                | 1 091,70                 | 38 177,82            | 41 678 726,09         |
| 2.2.6        | Монтаж кровельного покрытия из профлиста  | м2                | 1 911,00                 | 1 313,96             | 2 510 977,56          |
| 2.2.7        | Монтаж металлических конструкций ферм, прогонов, связей, балок, распорок            | т                 | 73,63                    | 169 634,27           | 12 490 171,30         |
| 2.2.8        | Устройство огнезащиты   | м2                | 2 058,26                 | 5 289,74             | 10 887 660,25         |
| <b>2.3</b>   | <b>Архитектурные решения</b>  |                   |                          |                      | <b>200 613 848,11</b> |
| <b>2.3.1</b> | <b>Стены и перегородки</b>  |                   |                          |                      |                       |
| 2.3.1.1      | Устройство кирпичных перегородок  | м2                | 99,03                    | 4 832,55             | 478 567,43            |
| 2.3.1.2      | Устройство облицовок и перегородок из Аквапанелей                                   | м2                | 4 501,50                 | 5 409,96             | 24 352 934,94         |
| 2.3.1.3      | Устройство наружных стен из кирпича   | м3                | 373,59                   | 31 821,09            | 11 888 041,01         |
| 2.3.1.4      | Устройство сантехнических перегородок   | м2                | 206,40                   | 1 133,30             | 233 913,12            |
| <b>2.3.2</b> | <b>Устройство кровли</b>  |                   |                          |                      |                       |
| 2.3.2.1      | Кровля тип-1  | м2                | 1 924,00                 | 7 251,00             | 13 950 924,00         |
| 2.3.2.2      | Кровля тип-2  | м2                | 1 335,29                 | 5 026,20             | 6 711 434,60          |
| 2.3.2.3      | Кровля тип 3  | м2                | 249,70                   | 7 647,93             | 1 909 688,12          |
| 2.3.2.4      | Покрытие парапетов  | м2                | 315,86                   | 4 011,02             | 1 266 920,78          |
| 2.3.2.5      | Отделка вентшахт  | м2                | 75,38                    | 4 975,05             | 375 019,27            |
| 2.3.2.6      | Устройство основание под оборудование на кровле                                     | м3                | 21,00                    | 23 365,41            | 490 673,61            |
| 2.3.2.7      | Монтаж пожарных лестниц   | т                 | 0,37                     | 174 756,32           | 64 659,84             |
| 2.3.2.8      | Ограждение на кровле  | м                 | 37,95                    | 487,73               | 18 509,35             |
| 2.3.2.9      | Установка люка  | шт.               | 2                        | 32 478,63            | 64 957,26             |
| <b>2.3.3</b> | <b>Фасад</b>  |                   |                          |                      |                       |
| 2.3.3.1      | Устройство фасада Тип-1 (металлические панели)                                      | м2                | 1 336,12                 | 15 566,68            | 20 798 952,48         |
| 2.3.3.2      | Устройство фасада Тип-2 (керамогранитная плитка)                                    | м2                | 796,00                   | 9 650,96             | 7 682 164,16          |
| 2.3.3.3      | Устройство утепления парапета   | м2                | 66,32                    | 1 901,84             | 126 130,03            |
| 2.3.3.4      | Устройство утепления подземной части  | м2                | 1 054,50                 | 2 055,57             | 2 167 598,57          |
| 2.3.3.5      | Устройство козырьков  | шт.               | 9,00                     | 438 684,14           | 3 948 157,26          |
| 2.3.3.6      | Установка жалюзийных решеток  | шт.               | 9,00                     | 14 178,03            | 127 602,27            |
| 2.3.3.7      | Установка грязезащитных решеток   | шт.               | 8,00                     | 14 365,70            | 114 925,60            |
| <b>2.3.4</b> | <b>Отделка примыков и спусков в подвал</b>  |                   |                          |                      |                       |
| 2.3.4.1      | Устройство наружных стен здания в примыках  | м2                | 19,24                    | 4 975,02             | 95 719,38             |
| 2.3.4.2      | Отделка внутренних вертикальных поверхностей боковых стен примыков                  | м2                | 30,72                    | 1 309,67             | 40 233,06             |
| 2.3.4.3      | Отделка площадок в примыках, ступеней и подступенков в примыках и на крыльцах       | м2                | 137,32                   | 2 055,06             | 282 200,84            |
| 2.3.4.4      | Ограждения примыков и крылец  | м пог             | 192,62                   | 7 706,66             | 1 484 456,85          |
| <b>2.3.5</b> | <b>Двери</b>  |                   |                          |                      |                       |
| 2.3.5.1      | Монтаж дверей деревянных  | шт                | 20,00                    | 10 118,65            | 202 373,00            |
| 2.3.5.2      | Монтаж дверей ламинированных  | шт                | 61,00                    | 7 947,19             | 484 778,59            |

| № 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                     |
| 2.3.5.3      | Монтаж дверей противопожарных   | шт                | 24,00                    | 61 426,41            | 1 474 233,84          |
| 2.3.5.4      | Монтаж дверей стальных  | шт                | 46,00                    | 28 983,65            | 1 333 247,90          |
| 2.3.5.5      | Монтаж дверей алюминиевых   | шт                | 10,00                    | 6 444,68             | 64 446,80             |
| <b>2.3.6</b> | <b>Окна и витражи</b>   |                   |                          |                      |                       |
| 2.3.6.1      | Монтаж внутренних и наружных витражей   | м2                | 1 079,58                 | 29 853,68            | 32 229 435,85         |
| 2.3.6.2      | Монтаж оконных блоков   | м2                | 6,17                     | 22 576,24            | 139 295,40            |
| <b>2.3.7</b> | <b>Внутренняя отделка</b>   |                   |                          |                      |                       |
| 2.3.7.1      | Устройство штукатурки стен  | м2                | 4 966,54                 | 788,24               | 3 914 825,49          |
| 2.3.7.2      | Окраска стен по ГКЛ и штукатурке  | м2                | 5 787,55                 | 845,90               | 4 895 688,55          |
| 2.3.7.3      | Облицовка стен плиткой  | м2                | 4 211,56                 | 2 314,05             | 9 745 760,42          |
| 2.3.7.4      | Облицовка стен декоративными панелями   | м2                | 1 983,75                 | 8 811,14             | 17 479 098,98         |
| 2.3.7.5      | Обшивка стен деревянной евровагонкой  | м2                | 66,36                    | 1 446,35             | 95 979,79             |
| 2.3.7.6      | Устройство защиты монолитной стены мембраной                                    | м2                | 142,18                   | 3 230,85             | 459 362,25            |
| 2.3.7.7      | Устройство потолков подвесных кассетных   | м2                | 407,11                   | 2 309,50             | 940 220,55            |
| 2.3.7.8      | Устройство потолков из ГКЛ и ГВЛ  | м2                | 864,76                   | 1 979,52             | 1 711 809,72          |
| 2.3.7.9      | Окраска потолков  | м2                | 2 561,53                 | 760,12               | 1 947 070,18          |
| 2.3.7.10     | Обеспыливание потолка   | м2                | 168,33                   | 51,78                | 8 716,13              |
| 2.3.7.11     | Монтаж реечных потолков   | м2                | 783,88                   | 5 031,56             | 3 944 139,25          |
| 2.3.7.12     | Обшивка потолка евровагонкой  | м2                | 9,34                     | 965,88               | 9 021,32              |
| 2.3.7.13     | Облицовка потолка ЗИПС-Синема с окраской  | м2                | 315,29                   | 4 465,48             | 1 407 921,19          |
| 2.3.7.14     | Окраска откосов   | м2                | 95,79                    | 781,60               | 74 869,46             |
| 2.3.7.15     | Облицовка откосов плиткой   | м2                | 19,20                    | 2 076,85             | 39 875,52             |
| 2.3.7.16     | Устройство черновых полов   | м2                | 3 113,74                 | 2 868,87             | 8 932 915,27          |
| 2.3.7.17     | Устройство чистовых полов   | м2                | 2 601,46                 | 3 071,06             | 7 989 239,75          |
| 2.3.7.18     | Устройство плинтуса ПВХ   | м пог             | 98,27                    | 102,62               | 10 084,47             |
| 2.3.7.19     | Устройство плинтуса из керамогранита  | м пог             | 509,98                   | 447,07               | 227 996,76            |
| 2.3.7.20     | Ограждения внутренних лестниц   | м пог             | 66,62                    | 8 074,05             | 537 893,21            |
| 2.3.7.21     | Отделка сауны   | комплекс          | 1,00                     | 158 502,96           | 158 502,96            |
| <b>2.3.8</b> | <b>Навигация спортивного комплекса</b>  |                   |                          |                      |                       |
| 2.3.8.1      | Навигация спортивного комплекса   | комплекс          | 1,00                     | 1 480 661,68         | 1 480 661,68          |
| <b>2.4</b>   | <b>Электрооборудование и электроосвещение</b>                                   |                   |                          |                      | <b>22 253 955,90</b>  |
| 2.4.1        | Монтаж ВРУ  | шт                | 1,00                     | 1 245 058,83         | 1 245 058,83          |
| 2.4.2        | Монтаж щитового оборудования  | шт                | 33,00                    | 57 993,62            | 1 913 789,46          |
| 2.4.3        | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям                                | м                 | 16 160,00                | 326,63               | 5 278 340,80          |
| 2.4.4        | Монтаж электроустановочных изделий (розетки, выключатели, переключатели, лючки) | шт                | 540,00                   | 1 353,61             | 730 949,40            |
| 2.4.5        | Монтаж рубильников  | шт.               | 4,00                     | 3 813,79             | 15 255,16             |
| 2.4.6        | Монтаж ящиков с понижающим трансформатором                                      | шт.               | 2,00                     | 12 457,64            | 24 915,28             |
| 2.4.7        | Монтаж датчиков движения  | шт.               | 9,00                     | 4 079,70             | 36 717,30             |
| 2.4.8        | Система ОЗДС  | комплекс          | 1,00                     | 572 317,65           | 572 317,65            |
| 2.4.9        | Обогрев крыльца   | комплекс          | 1,00                     | 336 752,01           | 336 752,01            |
| 2.4.10       | Система уравнивания потенциалов   | комплекс          | 1,00                     | 1 438 053,60         | 1 438 053,60          |
| 2.4.11       | Устройство заземления и молниезащиты  | комплекс          | 1,00                     | 1 004 516,41         | 1 004 516,41          |
| 2.4.12       | Монтаж светильников   | шт                | 834,00                   | 9 757,95             | 8 138 130,30          |
| 2.4.13       | Монтаж прожекторов  | шт                | 33,00                    | 44 753,88            | 1 476 878,04          |
| 2.4.14       | Средства защиты   | комплект          | 1,00                     | 42 281,66            | 42 281,66             |
| <b>2.5</b>   | <b>Электрооборудование и электроосвещение ИТП</b>                               |                   |                          |                      | <b>1 628 046,54</b>   |
| 2.5.1        | Монтаж вводно-распределительных панелей   | шт.               | 3,00                     | 256 360,42           | 769 081,26            |
| 2.5.2        | Монтаж светильников   | шт.               | 19,00                    | 12 167,72            | 231 186,68            |
| 2.5.3        | Монтаж электроустановочных изделий (выключатели, розетки)                       | шт.               | 6,00                     | 564,15               | 3 384,90              |
| 2.5.4        | Монтаж ящика с понижающим трансформатором, ящика силового с рубильником         | шт.               | 2,00                     | 13 488,08            | 26 976,16             |
| 2.5.5        | Прокладка кабеля по устанавливаемым конструкциям                                | м                 | 570,00                   | 656,58               | 374 250,60            |
| 2.5.6        | Система уравнивания потенциалов   | комплекс          | 1,00                     | 183 901,52           | 183 901,52            |
| 2.5.7        | Средства защиты, плакаты, знаки безопасности                                    | комплект          | 1,00                     | 39 265,42            | 39 265,42             |
| <b>2.6</b>   | <b>Система водоснабжения</b>  |                   |                          |                      | <b>3 571 597,82</b>   |
| 2.6.1        | Устройство системы холодного водоснабжения (В1)                                 | м                 | 1 010,50                 | 1 302,23             | 1 315 903,42          |
| 2.6.2        | Устройство системы горячего водоснабжения (Т3)                                  | м                 | 907,50                   | 1 098,41             | 996 807,08            |
| 2.6.3        | Установка водонагревателей  | шт.               | 2,00                     | 23 344,06            | 46 688,12             |
| 2.6.4        | Установка ванн моченых и раковин со смесителями                                 | шт.               | 8,00                     | 24 246,06            | 193 968,48            |
| 2.6.5        | Установка смесителей, полотенцесушителей  | шт.               | 151,00                   | 3 385,92             | 511 273,92            |
| 2.6.6        | Устройство циркуляционного водопровода (Т4)                                     | м                 | 483,00                   | 1 049,60             | 506 956,80            |
| <b>2.7</b>   | <b>Система водоподготовки и оборотного водоснабжения бассейна</b>               |                   |                          |                      | <b>184 966 081,42</b> |

| № 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                     |
| <b>2.7.1</b> | <b>Водоподготовка №1</b>  |                   |                          |                      |                       |
| 2.7.1.1      | Установка насосов циркуляционных  | шт.               | 3,00                     | 1 048 324,12         | 3 144 972,36          |
| 2.7.1.2      | Установка осветлительных фильтров   | шт.               | 3,00                     | 5 168 716,33         | 15 506 148,99         |
| 2.7.1.3      | Монтаж основного технологического оборудования  | шт.               | 29,00                    | 797 987,83           | 23 141 647,07         |
| 2.7.1.4      | Монтаж шкафа управления   | шт.               | 1,00                     | 2 182 496,82         | 2 182 496,82          |
| 2.7.1.5      | Блок насосов циркуляционных   | комплекс          | 1,00                     | 1 436 688,39         | 1 436 688,39          |
| 2.7.1.6      | Блок сорбционно-осветлительных фильтров   | комплекс          | 1,00                     | 1 734 701,33         | 1 734 701,33          |
| 2.7.1.7      | Блок воздушной промывки фильтров  | комплекс          | 1,00                     | 146 143,66           | 146 143,66            |
| 2.7.1.8      | Блок озонирования   | комплекс          | 1,00                     | 280 429,27           | 280 429,27            |
| 2.7.1.9      | Блок озонирования, блок нагрева воды  | комплекс          | 1,00                     | 2 353 003,16         | 2 353 003,16          |
| 2.7.1.10     | Монтаж оборудования балансного и дренажного резервуаров   | комплекс          | 1,00                     | 84 786,38            | 84 786,38             |
| 2.7.1.11     | Система трубопровода Г6. Система деактивации остаточного озона  | комплекс          | 1,00                     | 537 260,01           | 537 260,01            |
| 2.7.1.12     | Система трубопровода В1. Система подпитки, охлаждение озонатора   | комплекс          | 1,00                     | 695 273,88           | 695 273,88            |
| 2.7.1.13     | Система трубопровода В4. Контрольно-измерительная станция. Станция контроля озона в воде. Блок дренажных насосов. Участок насосы-фильтры. Участок фильтры-блок теплообменников. Участок блок теплообменников-чаша бассейна. | комплекс          | 1,00                     | 7 378 485,18         | 7 378 485,18          |
| 2.7.1.14     | Система трубопровода В5. Перелив. Донный пылесос  | комплекс          | 1,00                     | 4 234 130,42         | 4 234 130,42          |
| 2.7.1.15     | Система трубопровода К1/К2. Отвод воды с донного слива  | комплекс          | 1,00                     | 207 268,37           | 207 268,37            |
| 2.7.1.16     | Установка электрооборудования   | шт.               | 4,00                     | 62 082,78            | 248 331,12            |
| 2.7.1.17     | Прокладка кабеля по установленным конструкциям  | м                 | 3 400,00                 | 265,36               | 902 224,00            |
| 2.7.1.18     | Монтаж конструкций чаши бассейна  | т                 | 41,00                    | 2 249 041,85         | 92 210 715,85         |
| 2.7.1.19     | Монтаж решетки переливного лотка  | м                 | 154,00                   | 440,62               | 67 855,48             |
| 2.7.1.20     | Монтаж прожекторов  | шт.               | 24,00                    | 85 271,17            | 2 046 508,08          |
| <b>2.7.2</b> | <b>Водоподготовка №2</b>  |                   |                          |                      |                       |
| 2.7.2.1      | Установка насосов циркуляционных  | шт.               | 2,00                     | 467 948,27           | 935 896,54            |
| 2.7.2.2      | Установка осветлительных фильтров   | шт.               | 2,00                     | 1 911 545,23         | 3 823 090,46          |
| 2.7.2.3      | Монтаж основного технологического оборудования  | шт.               | 21,00                    | 433 709,02           | 9 107 889,42          |
| 2.7.2.4      | Монтаж шкафа управления   | шт.               | 1,00                     | 2 028 121,97         | 2 028 121,97          |
| 2.7.2.5      | Блок насосов циркуляционных   | комплекс          | 1,00                     | 268 732,81           | 268 732,81            |
| 2.7.2.6      | Блок сорбционно-осветлительных фильтров   | комплекс          | 1,00                     | 403 521,37           | 403 521,37            |
| 2.7.2.7      | Блок озонирования, блок нагрева воды  | комплекс          | 1,00                     | 695 926,02           | 695 926,02            |
| 2.7.2.8      | Монтаж оборудования балансного и дренажного резервуаров   | комплекс          | 1,00                     | 78 175,86            | 78 175,86             |
| 2.7.2.9      | Система трубопровода Г6. Система деактивации остаточного озона  | комплекс          | 1,00                     | 167 778,95           | 167 778,95            |
| 2.7.2.10     | Система трубопровода В1. Система подпитки, охлаждение озонатора   | комплекс          | 1,00                     | 321 669,48           | 321 669,48            |
| 2.7.2.11     | Система трубопровода В4. Контрольно-измерительная станция. Станция контроля озона в воде. Блок дренажных насосов. Участок насосы-фильтры. Участок фильтры-блок теплообменников. Участок блок теплообменников-чаша бассейна. | комплекс          | 1,00                     | 1 456 491,50         | 1 456 491,50          |
| 2.7.2.12     | Система трубопровода В5. Перелив. Донный пылесос  | комплекс          | 1,00                     | 160 324,04           | 160 324,04            |
| 2.7.2.13     | Система трубопровода К1/К2. Отвод воды с донного слива  | комплекс          | 1,00                     | 71 974,98            | 71 974,98             |
| 2.7.2.14     | Установка электрооборудования (кнопочный пост)  | шт.               | 1,00                     | 18 734,83            | 18 734,83             |
| 2.7.2.15     | Прокладка кабеля по установленным конструкциям  | м                 | 1 920,00                 | 321,17               | 616 646,40            |
| 2.7.2.16     | Монтаж конструкций чаши бассейна  | т                 | 3,50                     | 1 787 906,46         | 6 257 672,61          |
| 2.7.2.17     | Монтаж решетки переливного лотка  | м                 | 36,00                    | 399,01               | 14 364,36             |
| <b>2.8</b>   | <b>Система водоотведения</b>  |                   |                          |                      | <b>6 698 879,66</b>   |
| <b>2.8.1</b> | <b>Бытовая канализация (К1)</b>   |                   |                          |                      |                       |
| 2.8.1.1      | Установка умывальников, унитазов, писсуаров, душевых поддонов   | шт                | 116,00                   | 13 256,83            | 1 537 792,28          |
| 2.8.1.2      | Установка клапанов воздушные для невентилируемых канализационных стояков  | шт                | 8,00                     | 4 688,37             | 37 506,96             |
| 2.8.1.3      | Установка трапов  | шт                | 37,00                    | 6 355,20             | 235 142,40            |
| 2.8.1.4      | Монтаж насосных установок   | шт                | 4,00                     | 47 860,17            | 191 440,68            |
| 2.8.1.5      | Установка воронок   | шт                | 5,00                     | 1 934,44             | 9 672,20              |
| 2.8.1.6      | Установка люков сантехнических  | шт                | 21,00                    | 1 034,78             | 21 730,38             |
| 2.8.1.7      | Прокладка трубопроводов   | м                 | 773,80                   | 3 386,68             | 2 620 612,98          |
| <b>2.8.2</b> | <b>Дождевая канализация (К2)</b>  |                   |                          |                      |                       |
| 2.8.2.1      | Монтаж водосточных воронок  | шт                | 7,00                     | 18 128,10            | 126 896,70            |
| 2.8.2.2      | Монтаж насосных установок   | шт                | 2,00                     | 229 842,08           | 459 684,16            |
| 2.8.2.3      | Установка люков сантехнических  | шт                | 2,00                     | 964,96               | 1 929,92              |
| 2.8.2.4      | Прокладка трубопроводов   | м                 | 263,00                   | 4 172,88             | 1 097 467,44          |
| <b>2.8.3</b> | <b>Производственная канализация (К3)</b>  |                   |                          |                      |                       |
| 2.8.3.1      | Установка умывальников, душевых поддонов  | шт                | 5,00                     | 6 268,78             | 31 343,90             |
| 2.8.3.2      | Установка клапанов воздушные для невентилируемых канализационных стояков  | шт                | 1,00                     | 2 885,14             | 2 885,14              |
| 2.8.3.3      | Установка трапов  | шт                | 1,00                     | 6 096,18             | 6 096,18              |
| 2.8.3.4      | Установка люков сантехнических  | шт                | 1,00                     | 965,62               | 965,62                |
| 2.8.3.5      | Прокладка трубопроводов канализации   | м                 | 79,00                    | 4 021,68             | 317 712,72            |
| <b>2.9</b>   | <b>Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха</b>  |                   |                          |                      | <b>144 607 202,97</b> |
| <b>2.9.1</b> | <b>Система радиаторного отопления</b>   |                   |                          |                      |                       |
| 2.9.1.1      | Установка отопительных приборов (конвекторы, радиаторы, электрических обогревателей)  | шт                | 142,00                   | 14 659,31            | 2 081 622,02          |
| 2.9.1.2      | Монтаж шкафов   | шт.               | 14,00                    | 6 723,32             | 94 126,48             |

| № 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                    |
| 2.9.1.3      | Прокладка трубопроводов отопления с установкой арматуры                        | м                 | 8 454,00                 | 3 164,77             | 26 754 965,58        |
| <b>2.9.2</b> | <b>Устройство системы напольного отопления</b>                                 |                   |                          |                      |                      |
| 2.9.2.1      | Устройство системы напольного отопления  | м                 | 2 550,00                 | 2 832,61             | 7 223 155,50         |
| <b>2.9.3</b> | <b>Система теплоснабжения теловых завес, вентиляции, бассейна</b>              |                   |                          |                      |                      |
| 2.9.3.1      | Установка воздушно-тепловых завес  | шт.               | 3,00                     | 140 859,97           | 422 579,91           |
| 2.9.3.2      | Установка узлов смесительных с насосом   | шт.               | 3,00                     | 51 852,09            | 155 556,27           |
| 2.9.3.3      | Прокладка трубопроводов с установкой арматуры                                  | м                 | 940,00                   | 2 822,82             | 2 653 450,80         |
| <b>2.9.4</b> | <b>Общеобменная вентиляция</b>   |                   |                          |                      |                      |
| 2.9.4.1      | Монтаж установок приточно-вытяжных   | шт                | 5,00                     | 8 022 675,01         | 40 113 375,05        |
| 2.9.4.2      | Монтаж наборных канальных приточных установок                                  | шт                | 14,00                    | 235 147,79           | 3 292 069,06         |
| 2.9.4.3      | Монтаж моноблочных приточных и вытяжных установок                              | шт.               | 5,00                     | 1 505 796,45         | 7 528 982,25         |
| 2.9.4.4      | Монтаж наборных вытяжных установок   | шт                | 29,00                    | 129 963,50           | 3 768 941,50         |
| 2.9.4.5      | Установка вентиляционных решеток, диффузоров                                   | шт                | 410,00                   | 3 245,76             | 1 330 761,60         |
| 2.9.4.6      | Установка противопожарных клапанов   | шт                | 103,00                   | 17 835,19            | 1 837 024,57         |
| 2.9.4.7      | Установка клапанов воздушных   | шт                | 347,00                   | 5 101,29             | 1 770 147,63         |
| 2.9.4.8      | Установка шумоглушителей   | шт.               | 8,00                     | 53 413,81            | 427 310,48           |
| 2.9.4.9      | Прокладка воздухопроводов с изоляцией  | м2                | 8 511,05                 | 3 480,82             | 29 625 433,06        |
| <b>2.9.5</b> | <b>Противодымная вентиляция</b>  |                   |                          |                      |                      |
| 2.9.5.1      | Установка вентиляторов   | шт                | 11,00                    | 173 308,66           | 1 906 395,26         |
| 2.9.5.2      | Установка вентиляционных решеток   | шт                | 21,00                    | 4 662,95             | 97 921,95            |
| 2.9.5.3      | Установка противопожарных клапанов   | шт                | 24,00                    | 22 879,24            | 549 101,76           |
| 2.9.5.4      | Прокладка воздухопроводов с изоляцией  | м2                | 1 017,70                 | 2 530,47             | 2 575 259,32         |
| <b>2.9.6</b> | <b>Кондиционирование</b>   |                   |                          |                      |                      |
| 2.9.6.1      | Монтаж сплит-систем в серверных и кроссовых помещениях                         | шт                | 6,00                     | 198 270,71           | 1 189 624,26         |
| 2.9.6.2      | Монтаж наружного блока мультizonальной системы в административных помещениях   | шт                | 2,00                     | 1 848 250,28         | 3 696 500,56         |
| 2.9.6.3      | Монтаж внутренних блоков мультizonальной системы в административных помещениях | шт                | 18,00                    | 149 631,21           | 2 693 361,78         |
| 2.9.6.4      | Установка ККБ  | шт                | 3,00                     | 917 629,74           | 2 752 889,22         |
| 2.9.6.5      | Монтаж дренажных помп  | шт.               | 6,00                     | 11 107,85            | 66 647,10            |
| <b>2.10</b>  | <b>Тепломеханические решения ИТП. Узел учета тепла</b>                         |                   |                          |                      | <b>9 357 969,53</b>  |
| 2.10.1       | Узел учета тепла   | комплект          | 1,00                     | 403 730,75           | 403 730,75           |
| 2.10.2       | Установка теплообменников  | шт                | 4,00                     | 528 726,43           | 2 114 905,72         |
| 2.10.3       | Установка циркуляционных насосов   | шт                | 10,00                    | 183 709,76           | 1 837 097,60         |
| 2.10.4       | Монтаж расширительных баков  | шт                | 3,00                     | 43 437,99            | 130 313,97           |
| 2.10.5       | Прокладка трубопроводов с арматурой  | м                 | 220,00                   | 21 084,82            | 4 638 660,40         |
| 2.10.6       | Установка манометров, термометров  | шт                | 109,00                   | 2 140,01             | 233 261,09           |
| <b>2.11</b>  | <b>Сети связи</b>  |                   |                          |                      | <b>9 520 426,45</b>  |
| 2.11.1       | Монтаж оборудования структурированной кабельной сети                           | комплекс          | 1,00                     | 4 639 288,23         | 4 639 288,23         |
| 2.11.2       | Монтаж оборудования локально-вычислительной сети                               | комплекс          | 1,00                     | 1 615 414,09         | 1 615 414,09         |
| 2.11.3       | Монтаж оборудования системы телефонии  | комплекс          | 1,00                     | 115 004,87           | 115 004,87           |
| 2.11.4       | Монтаж оборудования системы радификации  | комплекс          | 1,00                     | 344 646,53           | 344 646,53           |
| 2.11.5       | Монтаж оборудования системы часофикации  | комплекс          | 1,00                     | 2 806 072,73         | 2 806 072,73         |
| <b>2.12</b>  | <b>Системы безопасности</b>  |                   |                          |                      | <b>18 579 806,17</b> |
| 2.12.1       | Монтаж оборудования системы контроля управлением доступа                       | комплект          | 1,00                     | 2 452 414,11         | 2 452 414,11         |
| 2.12.2       | Монтаж оборудования системы охранного телевидения                              | комплект          | 1,00                     | 11 676 858,39        | 11 676 858,39        |
| 2.12.3       | Монтаж оборудования системы охранно-тревожной сигнализации                     | комплект          | 1,00                     | 895 631,27           | 895 631,27           |
| 2.12.4       | Прокладка кабеля с устройством кабеленесущей системы                           | м                 | 10 510,00                | 338,24               | 3 554 902,40         |
| <b>2.13</b>  | <b>Системы противопожарной защиты</b>  |                   |                          |                      | <b>13 390 072,57</b> |
| 2.13.1       | Монтаж оборудования системы АПС  | комплект          | 1,00                     | 1 746 878,20         | 1 746 878,20         |
| 2.13.2       | Монтаж извещателей, оповещателей, звуковой колонны                             | шт                | 445,00                   | 3 657,14             | 1 627 427,30         |
| 2.13.3       | Монтаж указателей  | шт.               | 80,00                    | 4 921,55             | 393 724,00           |

| № 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                    |
| 2.13.4      | Монтаж оборудования системы СОУЭ   | комплект          | 1,00                     | 3 558 075,95         | 3 558 075,95         |
| 2.13.5      | Стоимость оборудования системы СОУЭ не облагаемое НДС (блок сопряжения)                  | шт.               | 1,00                     | 1 120 868,91         | 1 120 868,91         |
| 2.13.6      | Монтаж оборудования системы связи МГН  | комплект          | 1,00                     | 530 682,21           | 530 682,21           |
| 2.13.7      | Прокладка ОКЛ  | м                 | 11 120,00                | 396,80               | 4 412 416,00         |
| <b>2.14</b> | <b>Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерного оборудования</b>  |                   |                          |                      | <b>11 404 038,58</b> |
| 2.14.1      | Монтаж приборов, средства автоматизации, узлов регулирования                             | комплекс          | 1,00                     | 2 952 895,40         | 2 952 895,40         |
| 2.14.2      | Монтаж шкафов управления и щитов   | шт.               | 21,00                    | 274 548,35           | 5 765 515,35         |
| 2.14.3      | Монтаж табло   | шт.               | 5,00                     | 42 004,38            | 210 021,90           |
| 2.14.4      | АРМ  | шт.               | 1,00                     | 795 697,61           | 795 697,61           |
| 2.14.5      | Монтаж оборудования диспетчеризации лифтов и переговорной связи                          | шт.               | 1,00                     | 18 616,32            | 18 616,32            |
| 2.14.6      | Прокладка ОКЛ  | м                 | 50,00                    | 336,87               | 16 843,50            |
| 2.14.7      | Прокладка кабелей по устанавливаемым конструкциям  | м                 | 6 150,00                 | 267,39               | 1 644 448,50         |
| <b>2.15</b> | <b>Автоматизация индивидуального теплового пункта</b>                                    |                   |                          |                      | <b>1 703 375,09</b>  |
| 2.15.1      | Автоматизация индивидуального теплового пункта   | комплекс          | 1,00                     | 1 703 375,09         | 1 703 375,09         |
| <b>2.16</b> | <b>Технологические решения</b>   |                   |                          |                      | <b>63 795 237,00</b> |
| 2.16.1      | Спортивное оборудование (отечественное)  | комплект          | 1,00                     | 228 575,15           | 228 575,15           |
| 2.16.2      | Спортивное оборудование (импортное)  | комплект          | 1,00                     | 11 506 942,73        | 11 506 942,73        |
| 2.16.3      | Электрические приборы (отечественные)  | комплект          | 1,00                     | 528 547,76           | 528 547,76           |
| 2.16.4      | Электрические приборы (импортные)  | комплект          | 1,00                     | 3 441 162,08         | 3 441 162,08         |
| 2.16.5      | Мебель (отечественная)   | комплект          | 1,00                     | 15 249 325,32        | 15 249 325,32        |
| 2.16.6      | Металлическая мебель (отечественная)   | комплект          | 1,00                     | 525 108,13           | 525 108,13           |
| 2.16.7      | Медицинское оборудование (импортное) (оборудование не облагаемое НДС)                    | комплект          | 1,00                     | 1 233 869,86         | 1 233 869,86         |
| 2.16.8      | Медицинское оборудование (отечественное)   | комплект          | 1,00                     | 110 929,05           | 110 929,05           |
| 2.16.9      | Медицинское оборудование (отечественное) (оборудование не облагаемое НДС)                | комплект          | 1,00                     | 1 070 289,74         | 1 070 289,74         |
| 2.16.10     | Инвентарь хозяйственный (импортный)  | комплект          | 1,00                     | 933 041,56           | 933 041,56           |
| 2.16.11     | Инвентарь хозяйственный (отечественный)  | комплект          | 1,00                     | 870 518,26           | 870 518,26           |
| 2.16.12     | Противопожарное оборудование   | комплект          | 1,00                     | 135 574,44           | 135 574,44           |
| 2.16.13     | Оборудование для бассейна (импортное)  | комплект          | 1,00                     | 2 631 808,09         | 2 631 808,09         |
| 2.16.14     | Оборудование для бассейна (отечественное)  | комплект          | 1,00                     | 13 814 805,82        | 13 814 805,82        |
| 2.16.15     | Лабораторное оборудование (анализ воды)  | комплект          | 1,00                     | 555 299,69           | 555 299,69           |
| 2.16.16     | Система хронометража (мобильная система)   | комплект          | 1,00                     | 10 959 439,32        | 10 959 439,32        |
| <b>2.17</b> | <b>Вертикальный транспорт</b>  |                   |                          |                      | <b>5 377 455,54</b>  |
| 2.17.1      | Вертикальный транспорт   | шт                | 1,00                     | 5 377 455,54         | 5 377 455,54         |
| <b>2.18</b> | <b>Перечень мероприятий по обеспечению антитеррористической защищенности</b>             |                   |                          |                      | <b>4 511 750,28</b>  |
| 2.18.1      | Перечень мероприятий по обеспечению антитеррористической защищенности                    | комплект          | 1,00                     | 4 511 750,28         | 4 511 750,28         |
| <b>2.19</b> | <b>Временное отопление</b>   |                   |                          |                      | <b>5 273 075,40</b>  |
| 2.19.1      | Временное отопление  | месяц             | 5,00                     | 1 054 615,08         | 5 273 075,40         |
| <b>2.20</b> | <b>Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства</b> |                   |                          |                      | <b>1 960 126,24</b>  |
| 2.20.1      | Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства        | комплект          | 1,00                     | 1 015 177,48         | 1 015 177,48         |
| 2.20.2      | Стоимость оборудование МГН (порочки, крючки, сидение) (оборудование не облагаемое НДС)   | комплект          | 1,00                     | 944 948,76           | 944 948,76           |
| <b>3</b>    | <b>Объекты энергетического хозяйства.</b>  |                   |                          |                      | <b>76 041,16</b>     |
| <b>3.1</b>  | <b>Наружное электроснабжение. Подключение</b>  |                   |                          |                      | <b>76 041,16</b>     |
| 3.1.1       | Разработка грунта  | м3                | 13,40                    | 399,00               | 5 346,60             |
| 3.1.2       | Обратная засыпка   | м3                | 13,40                    | 808,91               | 10 839,39            |
| 3.1.3       | Прокладка труб для электроснабжения шлабумов и калитки                                   | м2                | 61,70                    | 970,10               | 59 855,17            |
| <b>4</b>    | <b>Объекты транспортного хозяйства и связи.</b>  |                   |                          |                      | <b>649 520,48</b>    |

| № 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                    |
| <b>4.1</b>  | <b>Наружные сети связи</b>  |                   |                          |                      | <b>649 520,48</b>    |
| 4.1.1       | Разработка грунта   | м3                | 52,90                    | 489,29               | 25 883,44            |
| 4.1.2       | Обратная засыпка  | м3                | 49,20                    | 616,64               | 30 338,69            |
| 4.1.3       | Крепление стенок траншей щитами   | м2                | 19,90                    | 236,52               | 4 706,75             |
| 4.1.4       | Восстановление плодородного слоя с посевом газона   | м2                | 34,70                    | 287,08               | 9 961,68             |
| 4.1.5       | Устройство колодцев   | шт.               | 2,00                     | 60 542,44            | 121 084,88           |
| 4.1.6       | Прокладка труб  | м                 | 123,00                   | 2 066,23             | 254 146,29           |
| 4.1.7       | Прокладка кабеля  | м                 | 253,10                   | 803,63               | 203 398,75           |
| <b>5</b>    | <b>Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведение, теплоснабжения и газоснабжения.</b> |                   |                          |                      | <b>26 422 581,34</b> |
| <b>5.1</b>  | <b>Наружные сети водоснабжения</b>  |                   |                          |                      | <b>917 502,49</b>    |
| 5.1.1       | Разработка грунта   | м3                | 72,60                    | 372,69               | 27 057,29            |
| 5.1.2       | Обратная засыпка  | м3                | 69,80                    | 616,15               | 43 007,27            |
| 5.1.3       | Крепление стенок траншей щитами   | м2                | 61,70                    | 236,53               | 14 593,90            |
| 5.1.4       | Крепление трубами стенок траншей при мероприятиях по сохранности водопровода                    | м                 | 68,40                    | 5 104,40             | 349 140,96           |
| 5.1.5       | Водомерный узел   | компл.            | 1,00                     | 270 643,90           | 270 643,90           |
| 5.1.6       | Прокладка трубопровода в футляре  | м                 | 17,40                    | 12 244,78            | 213 059,17           |
| <b>5.2</b>  | <b>Наружные сети хозяйственно-бытовой канализации</b>   |                   |                          |                      | <b>3 514 864,33</b>  |
| 5.2.1       | Разработка грунта   | м3                | 431,20                   | 324,85               | 140 075,32           |
| 5.2.2       | Обратная засыпка  | м3                | 389,00                   | 616,15               | 239 682,35           |
| 5.2.3       | Крепление стенок траншей щитами   | м2                | 626,70                   | 236,53               | 148 233,35           |
| 5.2.4       | Устройство колодцев   | шт                | 7,00                     | 115 171,36           | 806 199,52           |
| 5.2.5       | Прокладка трубопровода в футляре  | м                 | 103,20                   | 21 130,56            | 2 180 673,79         |
| <b>5.3</b>  | <b>Наружные сети дождевой канализации</b>   |                   |                          |                      | <b>20 710 652,75</b> |
| 5.3.1       | Разработка грунта   | м3                | 1 621,40                 | 324,68               | 526 436,15           |
| 5.3.2       | Обратная засыпка  | м3                | 1 410,60                 | 616,04               | 868 986,02           |
| 5.3.3       | Крепление стенок траншей щитами   | м2                | 483,90                   | 236,53               | 114 456,87           |
| 5.3.4       | Крепление трубами стенок траншей при мероприятиях по сохранности сети дождевой канализации      | м                 | 2 190,20                 | 4 467,00             | 9 783 623,40         |
| 5.3.5       | Устройство колодцев   | шт                | 21,00                    | 92 376,42            | 1 939 904,82         |
| 5.3.6       | Прокладка трубопровода в футляре  | м                 | 279,50                   | 26 752,22            | 7 477 245,49         |
| <b>5.4.</b> | <b>Наружные тепловые сети. Подключение</b>  |                   |                          |                      | <b>1 279 561,77</b>  |
| 5.4.1       | Разработка грунта   | м3                | 183,60                   | 324,89               | 59 649,80            |
| 5.4.2       | Обратная засыпка  | м3                | 136,40                   | 615,95               | 84 015,58            |
| 5.4.3       | Крепление стенок траншей щитами   | м2                | 130,100                  | 236,53               | 30 772,55            |
| 5.4.4       | Устройство канала   | м3                | 28,43                    | 24 900,96            | 707 934,29           |
| 5.4.5       | Прокладка трубопровода  | м                 | 41,00                    | 9 687,55             | 397 189,55           |
| <b>6</b>    | <b>Благоустройство территории</b>   |                   |                          |                      | <b>33 255 402,47</b> |
| <b>6.1.</b> | <b>Обоснование схем транспортной коммуникации на период эксплуатации</b>                        |                   |                          |                      | <b>114 668,32</b>    |
| 6.1.1       | Установка дорожных знаков   | шт.               | 21,00                    | 5 293,24             | 111 158,04           |
| 6.1.1       | Установка дорожной разметки   | м2                | 20,30                    | 172,92               | 3 510,28             |
| <b>6.2</b>  | <b>Планировка территории</b>  |                   |                          |                      | <b>849 898,60</b>    |
| 6.2.1       | Выемка грунта   | м3                | 487,00                   | 142,07               | 69 188,09            |
| 6.2.2       | Разработка грунта под дорожные одежды   | м3                | 2 309,00                 | 166,23               | 383 825,07           |
| 6.2.3       | Насыпь грунта   | м3                | 2 174,00                 | 182,56               | 396 885,44           |
| <b>6.3</b>  | <b>Дорожные покрытия</b>  |                   |                          |                      | <b>21 382 552,36</b> |
| 6.3.1       | Тип 1 Проезды и площадки с покрытием из асфальтобетона  | м2                | 2 188,00                 | 2 866,29             | 6 271 442,52         |
| 6.3.2       | Тип 2 Парковки с покрытием из тротуарной плитки   | м2                | 392,00                   | 7 294,38             | 2 859 396,96         |
| 6.3.3       | Тип 3 Отмостка  | м2                | 77,00                    | 5 668,96             | 436 509,92           |
| 6.3.4       | Тип 4 Тротуарное покрытие с покрытием из тротуарной плитки                                      | м2                | 1 173,00                 | 7 294,38             | 8 556 307,74         |
| 6.3.5       | Установка бортовых камней   | м                 | 1 043,00                 | 3 124,54             | 3 258 895,22         |
| <b>6.4</b>  | <b>Малые архитектурные формы</b>  |                   |                          |                      | <b>6 688 302,98</b>  |
| 6.4.1       | Малые архитектурные формы (навес, контейнеры, урны, велопарковка, скамья)                       | м                 | 9,00                     | 48 102,97            | 432 926,73           |
| 6.4.2       | Устройство ограждения   | м                 | 362,90                   | 17 237,19            | 6 255 376,25         |
| <b>6.5</b>  | <b>Озеленение</b>   |                   |                          |                      | <b>908 357,23</b>    |

| № 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                     |
| 6.5.1      | Устройство газона   | м2                | 984,00                   | 625,48               | 615 472,32            |
| 6.5.2      | Посадка живой изгороди  | м                 | 72,76                    | 3 777,73             | 274 867,63            |
| 6.5.3      | Посадка деревьев и кустарников  | шт                | 3,00                     | 6 005,76             | 18 017,28             |
| <b>6.6</b> | <b>Наружные сети освещения</b>  |                   |                          |                      | <b>3 311 622,98</b>   |
| 6.6.1      | Разработка грунта   | м3                | 180,30                   | 394,68               | 71 160,80             |
| 6.6.2      | Обратная засыпка  | м3                | 179,20                   | 806,04               | 144 442,37            |
| 6.6.3      | Восстановление покрытий тротуаров   | м2                | 1,50                     | 2 230,45             | 3 345,68              |
| 6.6.4      | Восстановление покрытий газона  | м2                | 828,30                   | 293,58               | 243 172,31            |
| 6.6.5      | Монтаж сети наружного освещения   | опора             | 11,00                    | 259 045,62           | 2 849 501,82          |
| <b>7</b>   | <b>Прочие работы</b>  |                   |                          |                      | <b>41 787 198,96</b>  |
| <b>7.1</b> | <b>Тепловизионное обследование</b>  |                   |                          |                      | <b>1 326 641,55</b>   |
| 7.1.1      | Тепловизионное обследование   | комплекс          | 1,00                     | 1 326 641,55         | 1 326 641,55          |
| <b>7.2</b> | <b>Пусконаладочные работы</b>   |                   |                          |                      | <b>12 613 638,39</b>  |
| 7.2.1      | ПНР электрооборудования и электроосвещения  | комплекс          | 1,00                     | 558 347,01           | 558 347,01            |
| 7.2.2      | ПНР электрооборудования и электроосвещения ИТП  | комплекс          | 1,00                     | 39 702,80            | 39 702,80             |
| 7.2.3      | ПНР системы водоподготовки и оборотного водоснабжения бассейна ВДП-1                          | комплекс          | 1,00                     | 4 488 142,99         | 4 488 142,99          |
| 7.2.4      | ПНР системы водоподготовки и оборотного водоснабжения бассейна ВДП-2                          | комплекс          | 1,00                     | 2 960 298,23         | 2 960 298,23          |
| 7.2.5      | ПНР вентиляции  | комплекс          | 1,00                     | 767 752,37           | 767 752,37            |
| 7.2.6      | ПНР кондиционирования   | комплекс          | 1,00                     | 111 135,99           | 111 135,99            |
| 7.2.7      | ПНР противодымной вентиляции  | комплекс          | 1,00                     | 501 535,15           | 501 535,15            |
| 7.2.8      | ПНР индивидуального теплового пункта, учета тепла   | комплекс          | 1,00                     | 948 913,73           | 948 913,73            |
| 7.2.9      | ПНР системы телефонии   | комплекс          | 1,00                     | 13 933,49            | 13 933,49             |
| 7.2.10     | ПНР системы радификации   | комплекс          | 1,00                     | 13 933,49            | 13 933,49             |
| 7.2.11     | ПНР системы часофикации   | комплекс          | 1,00                     | 18 352,59            | 18 352,59             |
| 7.2.12     | ПНР системы контроля управлением доступа  | комплекс          | 1,00                     | 319 947,06           | 319 947,06            |
| 7.2.13     | ПНР системы охранного телевидения   | комплекс          | 1,00                     | 56 894,99            | 56 894,99             |
| 7.2.14     | ПНР системы охранно-тревожной сигнализации  | комплекс          | 1,00                     | 143 110,55           | 143 110,55            |
| 7.2.15     | ПНР системы противопожарной защиты  | комплекс          | 1,00                     | 408 336,82           | 408 336,82            |
| 7.2.16     | ПНР автоматизированной системы управления и диспетчеризации инженерного оборудования          | комплекс          | 1,00                     | 130 823,75           | 130 823,75            |
| 7.2.17     | ПНР автоматизации индивидуального теплового пункта  | комплекс          | 1,00                     | 129 521,32           | 129 521,32            |
| 7.2.18     | ПНР вертикального транспорта  | шт                | 1,00                     | 556 119,76           | 556 119,76            |
| 7.2.19     | ПНР грузоподъемных механизмов   | комплекс          | 1,00                     | 216 535,35           | 216 535,35            |
| 7.2.20     | ПНР мероприятий по обеспечению доступа инвалидов  | комплект          | 1,00                     | 13 933,49            | 13 933,49             |
| 7.2.21     | ПНР подъемника для МГН  | комплект          | 1,00                     | 26 992,56            | 26 992,56             |
| 7.2.22     | ПНР сети наружного освещения  | шт.               | 11,00                    | 17 215,90            | 189 374,90            |
| <b>7.3</b> | <b>Перевозка и утилизация грунта</b>  |                   |                          |                      | <b>27 161 538,24</b>  |
| 7.3.1      | Перевозка грунта  | т                 | 32 141,55                | 659,66               | 21 202 494,87         |
| 7.3.2      | Размещение вывозимого грунта  | т                 | 32 141,55                | 185,40               | 5 959 043,37          |
| <b>7.4</b> | <b>Перевозка и утилизация мусора</b>  |                   |                          |                      | <b>685 380,78</b>     |
| 7.4.1      | Перевозка строительного мусора  | т                 | 707,30                   | 597,96               | 422 937,11            |
| 7.4.2      | Размещение вывозимого мусора  | т                 | 707,30                   | 371,05               | 262 443,67            |
| <b>8</b>   | <b>Итого по разделам:</b>   |                   |                          |                      | <b>990 435 145,39</b> |
| <b>9</b>   | <b>Затраты на услуги ГУП "МОСВОДОСТОК"</b>  | комплекс          | <b>1,00</b>              | <b>103 398,81</b>    | <b>103 398,81</b>     |
| <b>10</b>  | <b>Охрана объекта</b>   | комплекс          | <b>1,00</b>              | <b>2 788 082,11</b>  | <b>2 788 082,11</b>   |
| <b>11</b>  | <b>Затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии (не облагается НДС)</b>      | комплекс          | <b>1,00</b>              | <b>9 846 249,27</b>  | <b>9 846 249,27</b>   |
| <b>12</b>  | <b>Затраты на услуги технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций</b> | комплекс          | <b>1,00</b>              | <b>1 425 745,80</b>  | <b>1 425 745,80</b>   |
| <b>13</b>  | <b>Геотехнический мониторинг</b>  | комплекс          | <b>1,00</b>              | <b>2 229 921,59</b>  | <b>2 229 921,59</b>   |

| № 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                |
| 14    | Премия за своевременное завершение строительных работ 2%  | комплекс          | 1,00                     | 12 763 532,60        | 12 763 532,60    |
| 15    | Плата за временное технологическое присоединение энергопринимающих устройств к сетям электроснабжения | комплекс          | 1,00                     | 82 641,19            | 82 641,19        |
| 16    | Твердая цена договора без НДС, в т.ч.   |                   |                          |                      | 1 019 674 716,76 |
| 17    | Затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии (не облагается НДС)                     |                   |                          |                      | 9 653 185,56     |
| 18    | Стоимость оборудования, не облагаемого НДС (инженерное оборудование)                                  |                   |                          |                      | 2 025 311,44     |
| 19    | Стоимость оборудования, не облагаемого НДС (технологическое оборудование)                             |                   |                          |                      | 2 258 980,00     |
| 20    | Сумма, облагаемая НДС 20%   |                   |                          |                      | 1 005 737 239,76 |
| 21    | НДС 20%   |                   |                          |                      | 201 147 447,95   |
| 22    | Твердая цена договора с учетом НДС  |                   |                          |                      | 1 220 822 164,71 |