**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта (НМЦК)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | Работы выполняются в соответствии с проектной документацией, в объеме определенном ведомостью объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ (приложение № 4 к государственному контракту («ПРОЕКТ КОНТРАКТА») |
| **Используемый метод определения НМЦК с обоснованием** | Статьей 22 Федерального закона № 44-ФЗ определены методы расчета начальной (максимальной) цены контракта:1) метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);2) нормативный метод;3) тарифный метод;4) проектно-сметный метод;5) затратный метод.Невозможность применения указанных методов обусловлена Порядком определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования), утвержденным приказом Минстроя России от 23.12.2019 N 841/пр (далее –Порядок), Порядок расчета НМЦК при осуществлении **закупок** **подрядных работ по строительству, реконструкции,** **капитальному ремонту, сносу объектов капитального** **строительства, работ по сохранению объектов культурного** **наследия (памятников истории и культуры) народов** **Российской Федерации, а также строительству** **некапитальных строений и сооружений** не отнесен ни к одному из вышеперечисленных методов.Расчет начальной (максимальной) цены контракта осуществлен в соответствии с приказом Минстроя России от 23.12.2019 N 841/пр "Об утверждении Порядка определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) и Методики составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства" на основании локальных сметных расчетов, сводного сметного расчета. |
| **Расчет НМЦК** | Исходя из Расчета начальной (максимальной) цены контракта, НМЦК составила **4 338 292 448,00 руб. с НДС** |
| **Информация о валюте, используемой для формирования цены контракта****и расчетов с поставщиками (подрядчиками, исполнителями)** | Российский рубль. |
| **Порядок применения официального курса иностранной валюты к рублю Российской Федерации, установленного Центральным банком Российской Федерации и используемого при оплате контракта** |  Не применяется. |

Приложение к обоснованию начальной (максимальной) цены контракта



Приложение к протоколу начальной (максимальной) цены контракта

**Расчет начальной (максимальной) цены контракта при осуществлении закупок на выполнение подрядных работ по строительству объекта**

**По объекту:** «Строительство Красногорского водоподъемного гидроузла на реке Иртыш. Завершение строительства. Пусковой комплекс (1 этап строительства)»

 **По адресу:** Российская Федерация, Омская область, Омский район, с. Красная горка, 1813 км от устья р. Иртыш

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Основания для расчета:**1. Приказ № 6-од от 27.01.2020 года об утверждении проектной документации, включая сводный сметный расчет стоимости строительства .2. Заключение государственной экспертизы: ФАУ "Главгосэкспертиза России" от 11.10.2019 №55-1-1-3-027738-2019 от 06.12.2019 №00406-19/ОГЭ-19155/05 (№ в реестре 00-1-2551-19).3. Утвержденный сводный сметный расчет.  (руб.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование работ и затрат**  |  **Стоимость работ в ценах на дату утверждения сметной документации 3 квартал 2019 года**  |  **Индекс фактической инфляции**  |  **Стоимость работ в ценах на дату формирования начальной (максимальной) цены контракта 1 декабря 2021 года**  |  **Индекс прогнозный инфляции на период выполнения работ**  |  **Начальная (максимальная) цена контракта с учетом индекса прогнозной инфляции на период выполнения работ**  |
|
|
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Строительно-монтажные работы |  1 709 993 970  |  *1,13422*  |  1 939 509 361  |  *1,0664*  | 2 068 292 783  |
| Прочие (плата за негативное воздействие образования и размещения отходов, выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух) |  1 184 960  |  *1,13422*  |  1 344 005  |  *1,0664*  | 1 433 247  |
| Стоимость оборудования |  885 368 320  |  *1,13422*  |  1 004 202 456  |  *1,0664*  | 1 070 881 499  |
| Производство работ в зимнее время, орошение |  121 409 570  |  *1,13422*  |  137 705 162  |  *1,0664*  | 146 848 785  |
| Снегоборьба |  6 839 970  |  *1,13422*  |  7 758 031  |  *1,0664*  | 8 273 164  |
| Затраты на перевозку рабочих автотранспортом к месту работы |  2 257 780  |  *1,13422*  | 2 560 819  |  *1,0664*  | 2 730 857  |
| Пусконаладочные работы  |  3 877 600  |  *1,13422*  |  4 398 051  |  *1,0664*  | 4 690 082  |
| Проектные работы (рабочая документация) |  89 047 940  |  *1,13422*  | 100 999 955  |  *1,0664*  |  107 706 352  |
| Непредвиденные работы и затраты (6%) |  169 198 806  |  *1,13422*  | 191 908 670  |  *1,0664*  | 204 651 406  |
| **Стоимость без учета НДС (20%)** |  **2 989 178 916**  |  | **3 390 386 510**  |  |  **3 615 508 175**  |
| НДС без учета прочих необлагаемых (размер ставки, в 20%) | 597 573 400,00  |  | 677 779 701,00  |  | 722 784 273,00  |
| **Стоимость с учетом НДС**  | **3 586 752 316**  |  | **4 068 166 211,00**  |  | **4 338 292 448,00**  |

Продолжительность строительства - 21 месяцНачало строительства - июль 2022 гОкончание строительства - март 2024 гУровень цен утвержденной сметы - 3 квартал 2019 года.Дата формирование НМЦК - на 1 декабря 2021 год. |
| **Расчет индекса фактической инфляции (ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА** **ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ. Индексы цен на продукцию (затраты, услуги)** **инвестиционного назначения с 2017 г.):****Кфакт.инф.=1,0022\*\*1,0025\*1,0008\*1\*1,0052\*1,0168\*1,0042\*0,9997\*0,9964\*1,0047\*1,0063\*****1,0052\*1,0041\*1,0009\*0,9988\*1,0043\*1,0008\*1,0106\*1,0085\*1,0161\*1,0118\*1,0125\*1,0084\*****1,0058\*1,0048=1,13422** |
| **Расчет индекса прогнозной инфляции:** |  |  |  |
| Доля сметной стоимости, подлежащая выполнению подрядчиком в 2022 году - 6/21 месяцев - 0,29 |
| Доля сметной стоимости, подлежащая выполнению подрядчиком в 2023 году - 12/21 месяцев - 0,57 |
| Доля сметной стоимости, подлежащая выполнению подрядчиком в 2024 году - 3/21 месяцев -0,14 |
| **Годовой индекс прогнозной инфляции (письмо минэкэномразвития России от 14.09.2021 г №545 - "Инвестиции в основной капитал"):** |
| на 2022 год - 105,1% |
| на 2023 год - 104,9% |
| на 2024 год - 104,7% |
| **Ежемесячный прогнозный индекс:** |  |
| прогноз на 2022 год - корень квадратный в 12 степени из числа 1,051  |  |
| прогноз на 2023 год - корень квадратный в 12 степени из числа 1,049  |  |
| прогноз на 2024 год - корень квадратный в 12 степени из числа 1,047  |  |
| К на 2022 год = (1,00416+1,004111) /2 = 1,0354 |  |  |
| К на 2023 год = 1,004111\*(1,0039+1,003912) /2 = 1,073 |  |  |
| К на 2024 год = 1,004111\*1,003912\*(1,0038+1,00383) /2 = 1,1043 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого **индекс прогнозной инфляции** = 0,29\*1,0354+0,57\*1,073+0,14\*1,1043 = **1,0664** |

Приложение к расчету

начальной (максимальной) цены контракта

**Проект сметы контракта**

**Наименование объекта:** **«Строительство Красногорского водоподъемного гидроузла на реке Иртыш. Завершение строительства. Пусковой комплекс (1 этап строительства)»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование конструктивных решений (элементов) комплексов (видов) работ | Единица измерения | Количество (объем работ) | Цена, руб.  |
| На единицу измерения | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Глава 2. Основные объекты строительства** |
| **Левобережная бетонная водосливная плотина**  |
|  | ЛБВП. Строительные работы | комплекс | 1 | 10 820 921,00 | 10 820 921,00 |
|  | ЛБВП. Ремонтные работы | комплекс | 1 | 14 193 467,00 | 14 193 467,00 |
| **ЛБВП. Установка механического оборудования** |
|  | Демонтажные работы | комплекс | 1 |  6 628 877,00  |  6 628 877,00  |
|  | Монтажные работы | комплекс | 1 | 182 864031,00 |  182 864 031,00  |
|  | Антикоррозийная защита | комплекс | 1 |  1 687 233,00  |  1 687 233,00  |
|  | Строительные работы | комплекс | 1 |  10 297 405,00  |  10 297 405,00  |
|  | ЛБВП. Силовое оборудование | комплекс | 1 |  1 984 718,00  |  1 984 718,00  |
|  | ЛБВП. АСУ ТП маневрирования основными затворами | комплекс | 1 |  63 959 248,00  |  63 959 248,00  |
|  | ЛБВП. Мероприятия по подводящему и отводящему каналам | комплекс | 1 |  35 463 769,00  |  35 463 769,00  |
|  | ЛБВП. Установка КИА | комплекс | 1 |  330 681,00  |  330 681,00  |
| **Судоходный шлюз**  |
| **Судоходный шлюз. Строительные работы** |
|  | Направляющая пала верхнего подходного канала | комплекс | 1 |  15 397 632,00  |  15 397 632,00  |
|  | Причальная линия верхнего подходного канала | комплекс | 1 |  31 298 531,00  |  31 298 531,00  |
|  | Верхняя голова шлюза | комплекс | 1 |  43 253 088,00  |  43 253 088,00  |
|  | Подпорная стенка у верхней головы шлюза | комплекс | 1 |  4 592 739,00  |  4 592 739,00  |
|  | Крепление дна верхового подходного канала | комплекс | 1 |  72 441 094,00  |  72 441 094,00  |
|  | Камера шлюза | комплекс | 1 |  32 181 872,00  |  32 181 872,00  |
|  | Основание под технологический мостовой переезд через шлюз | комплекс | 1 |  19 562 320,00  |  19 562 320,00  |
|  | Нижняя голова шлюза | комплекс | 1 |  237 208 705,00  |  237 208 705,00  |
|  | Подпорная стенка у нижней головы шлюза | комплекс | 1 |  12 423 770,00  |  12 423 770,00  |
|  | Направляющая пала нижнего подходного канала | комплекс | 1 |  80 657 096,00  |  80 657 096,00  |
|  | Причальная линия нижнего подходного канала | комплекс | 1 | 101 199682,00 |  101 199 682,00  |
|  | Крепление дна нижнего подходного канала | комплекс | 1 |  86 280 195,00  |  86 280 195,00  |
|  | Судоходный шлюз. Ремонтные работы | комплекс | 1 |  30 843 476,00  |  30 843 476,00  |
|  | Судоходный шлюз. Мероприятия по направляющей пале нижней головы по технологии струйной цементации | комплекс | 1 |  109 125 260,00 | 109 125 260,00 |
|  | Судоходный шлюз. Установка механического оборудования. Демонтажные работы | комплекс | 1 |  4 978 063,00  |  4 978 063,00  |
|  | Судоходный шлюз. Установка механического оборудования. Монтажные работы | комплекс | 1 |  630 045 451,00  |  630 045 451,00  |
|  | Судоходный шлюз. Установка механического оборудования. Строительные работы | комплекс | 1 |  4 709 314,00  |  4 709 314,00  |
|  | Судоходный шлюз. АСУ ТП шлюзования. | комплекс | 1 |  77 211 562,00  |  77 211 562,00  |
|  | Судоходный шлюз. Мероприятия по подводящему и отводящему каналам. | комплекс | 1 |  5 399 051,00  |  5 399 051,00  |
|  | Судоходный шлюз. Установка КИА | комплекс | 1 |  5 169 284,00  |  5 169 284,00  |
| **Строительное водопонижение** |
|  | Иглофильтровые установки. Зумпф перекачки | комплекс | 1 |  16 578 930,00  |  16 578 930,00  |
|  | Водопонизительные скважины. Пьезометрические скважины. Открытый водоотлив | комплекс | 1 |  45 020 692,00  |  45 020 692,00  |
|  | Эксплуатация водопонижения | комплекс | 1 |  85 445 727,00  |  85 445 727,00  |
| **Левобережная земляная плотина**  |  |  |  |
|  | Левобережная земляная плотина | комплекс | 1 |  17 756 254,00  |  17 756 254,00  |
|  | Левобережная земляная плотина. Установка КИА. | комплекс | 1 |  1 454 332,00  |  1 454 332,00  |
| **Центральная земляная плотина**  |
|  | Центральная земляная плотина | комплекс | 1 |  14 749 600,00  |  14 749 600,00  |
|  | Центральная земляная плотина. Установка КИА | комплекс | 1 |  2 270 896,00  |  2 270 896,00  |
| **Второстепенные сооружения гидроузла**  |
|  | Площадка № 1 | комплекс | 1 |  6 258 998,00  |  6 258 998,00  |
|  | Площадка №2 | комплекс | 1 |  18 043 433,00  |  18 043 433,00  |
|  | Площадка №3 | комплекс | 1 |  4 374 944,00  |  4 374 944,00  |
|  | Площадка №4 | комплекс | 1 |  8 815 296,00  |  8 815 296,00  |
|  | Площадка №5 | комплекс | 1 |  55 960 564,00  |  55 960 564,00  |
|  | Площадка №6 | комплекс | 1 |  20 355 526,00  |  20 355 526,00  |
|  | Правобережная направляющая дамба подводящего канала ЛБВП | комплекс | 1 |  9 029 526,00  |  9 029 526,00  |
|  | Левобережная направляющая дамба верхнего подходного канала шлюза | комплекс | 1 |  4 403 761,00  |  4 403 761,00  |
|  | Правобрежная направляющая дамба верхнего подходного канала шлюза | комплекс | 1 |  16 627 668,00  |  16 627 668,00  |
|  | Левобережная направляющая дамба подводящего канала правобережной бетонной водосливной плотины | комплекс | 1 |  79 798 901,00  |  79 798 901,00  |
|  | Правобережная направляющая дамба отводного канала ЛБВП | комплекс | 1 |  3 848 903,00  |  3 848 903,00  |
|  | Левобережная направляющая дамба НПК шлюза | комплекс | 1 |  24 217 534,00  |  24 217 534,00  |
|  | Правобережная направляющая дамба НПК шлюза | комплекс | 1 |  2 321 213,00  |  2 321 213,00  |
|  | Левобережная направляющая дамба отводящего канала правобережной бетонной водосливной плотины | комплекс | 1 |  5 785 156,00  |  5 785 156,00  |
|  | Инспекционная дорога нижнего бьефа | комплекс | 1 |  94 080 725,00  |  94 080 725,00  |
|  | Инспекционная дорога верхнего бьефа | комплекс | 1 |  75 958 907,00  |  75 958 907,00  |
| **Здание механизмов 1 верхней головы шлюза**  |
|  | Здание механизмов 1. Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  3 644 224,00  |  3 644 224,00  |
|  | Здание механизмов 1. Конструктивные решения | комплекс | 1 |  4 157 253,00  |  4 157 253,00  |
|  | Здание механизмов 1. Электротехнические решения | комплекс | 1 |  732 874,00  |  732 874,00  |
|  | Здание механизмов 1. Противопожарное водоснабжение | комплекс | 1 |  95 886,00  |  95 886,00  |
|  | Здание механизмов 1. Отопление | комплекс | 1 |  31 027,00  |  31 027,00  |
|  | Здание механизмов 1. Сети связи | комплекс | 1 |  54 936,00  |  54 936,00  |
|  | Здание механизмов 1.Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  71 443,00  |  71 443,00  |
| **Здание механизмов 2 верхней головы шлюза**  |
|  | Здание механизмов 2. Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  3 644 224,00  |  3 644 224,00  |
|  | Здание механизмов 2.Конструктивные решения | комплекс | 1 |  4 157 253,00  |  4 157 253,00  |
|  | Здание механизмов 2. Электротехнические решения | комплекс | 1 |  732 874,00  |  732 874,00  |
|  | Здание механизмов 2. Противопожарное водоснабжение | комплекс | 1 |  95 886,00  |  95 886,00  |
|  | Здание механизмов 2. Отопление | комплекс | 1 |  31 027,00  |  31 027,00  |
|  | Здание механизмов 2. Сети связи | комплекс | 1 |  54 936,00  |  54 936,00  |
|  | Здание механизмов 2. Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  71 443,00  |  71 443,00  |
| **Здание механизмов 3 нижней головы шлюза**  |
|  | Здание механизмов 3. Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  3 644 224,00  |  3 644 224,00  |
|  | Здание механизмов 3. Конструктивные решения | комплекс | 1 |  4 157 253,00  |  4 157 253,00  |
|  | Здание механизмов 3. Электротехнические решения | комплекс | 1 |  810 704,00  |  810 704,00  |
|  | Здание механизмов 3. Противопожарное водоснабжение | комплекс | 1 |  95 886,00  |  95 886,00  |
|  | Здание механизмов 3. Отопление | комплекс | 1 |  31 027,00  |  31 027,00  |
|  | Здание механизмов 3. Сети связи | комплекс | 1 |  54 936,00  |  54 936,00  |
|  | Здание механизмов 3. Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  71 443,00  |  71 443,00  |
| **Здание механизмов 4 нижней головы шлюза**  |
|  | Здание механизмов 4. Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  3 644 224,00  |  3 644 224,00  |
|  | Здание механизмов 4. Конструктивные решения | комплекс | 1 |  4 157 253,00  |  4 157 253,00  |
|  | Здание механизмов 4. Электротехнические решения | комплекс | 1 |  810 704,00  |  810 704,00  |
|  | Здание механизмов 4. Противопожарное водоснабжение | комплекс | 1 |  95 886,00  |  95 886,00  |
|  | Здание механизмов 4. Отопление | комплекс | 1 |  31 027,00  |  31 027,00  |
|  | Здание механизмов 4. Сети связи | комплекс | 1 |  54 936,00  |  54 936,00  |
|  | Здание механизмов 4. Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  71 443,00  |  71 443,00  |
| **Здание насосной станции осушения камеры шлюза**  |
|  | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  2 690 144,00  |  2 690 144,00  |
|  | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  2 041 901,00  |  2 041 901,00  |
|  | Технологические решения | комплекс | 1 |  33 397 911,00  |  33 397 911,00  |
|  | Установка механического оборудования | комплекс | 1 |  167 542,00  |  167 542,00  |
|  | Электротехнические решения | комплекс | 1 |  482 017,00  |  482 017,00  |
|  | Отопление и вентиляция | комплекс | 1 |  777 997,00  |  777 997,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  55 450,00  |  55 450,00  |
|  | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  26 397,00  |  26 397,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  35 768,00  |  35 768,00  |
|  | Автоматизация системы осушения камеры шлюза | комплекс | 1 |  1 036 364,00  |  1 036 364,00  |
|  | Автоматизация вентиляционных систем | комплекс | 1 |  265 222,00  |  265 222,00  |
| **Здание для лебедок предохранительного устройства 1**  |
|  | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  1 245 866,00  |  1 245 866,00  |
|  | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  1 113 388,00  |  1 113 388,00  |
|  | Внутреннее освещение | комплекс | 1 |  225 757,00  |  225 757,00  |
|  | Силовое оборудование | комплекс | 1 |  306 457,00  |  306 457,00  |
|  | Отопление | комплекс | 1 |  31 027,00  |  31 027,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  54 936,00  |  54 936,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  50 938,00  |  50 938,00  |
| **Здание для лебедок предохранительного устройства 2**  |
| 1. 8
 | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  1 245 866,00  |  1 245 866,00  |
| 1. 8
 | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  1 113 388,00  |  1 113 388,00  |
| 1. 8
 | Внутреннее освещение | комплекс | 1 |  225 757,00  |  225 757,00  |
| 1. 8
 | Силовое оборудование | комплекс | 1 |  306 457,00  |  306 457,00  |
| 1. 8
 | Отопление | комплекс | 1 |  31 027,00  |  31 027,00  |
| 1. 8
 | Сети связи | комплекс | 1 |  54 936,00  |  54 936,00  |
| 1. 8
 | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  50 938,00  |  50 938,00  |
| **Здание механизмов 1 аварийно-ремонтных работ**  |
| 1. 8
 | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  665 113,00  |  665 113,00  |
| 1. 9
 | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  1 928 491,00  |  1 928 491,00  |
| 1. 9
 | Внутреннее освещение | комплекс | 1 |  166 334,00  |  166 334,00  |
| 1. 9
 | Силовое оборудование | комплекс | 1 |  322 793,00  |  322 793,00  |
| 1. 9
 | Отопление | комплекс | 1 |  31 027,00  |  31 027,00  |
| 1. 9
 | Сети связи | комплекс | 1 |  55 450,00  |  55 450,00  |
| 1. 9
 | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  48 516,00  |  48 516,00  |
| **Здание механизмов 2 аварийно-ремонтных работ**  |
| 1. 9
 | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  665 113,00  |  665 113,00  |
| 1. 9
 | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  1 928 491,00  |  1 928 491,00  |
| 1. 9
 | Внутреннее освещение | комплекс | 1 |  166 334,00  |  166 334,00  |
| 1. 9
 | Силовое оборудование | комплекс | 1 |  322 793,00  |  322 793,00  |
| 1. 1
 | Отопление | комплекс | 1 |  31 027,00  |  31 027,00  |
| 1. 1
 | Сети связи | комплекс | 1 |  55 450,00  |  55 450,00  |
| 1. 1
 | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  48 516,00  |  48 516,00  |
| **Здание электрощитовой и АСУ ТП-1**  |
| 1. 1
 | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  1 706 721,00  |  1 706 721,00  |
| 1. 1
 | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  1 274 169,00  |  1 274 169,00  |
| 1. 1
 | Внутреннее освещение | комплекс | 1 |  280 890,00  |  280 890,00  |
| 1. 1
 | Силовое оборудование | комплекс | 1 |  518 151,00  |  518 151,00  |
| 1. 1
 | Отопление, вентиляция, кондиционирование | комплекс | 1 |  227 949,00  |  227 949,00  |
| 1. 1
 | Сети связи | комплекс | 1 |  3 665,00  |  3 665,00  |
| 1. 1
 | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  38 745,00  |  38 745,00  |
| 1. 1
 | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  38 218,00  |  38 218,00  |
| **Здание электрощитовой и АСУ ТП-2**  |
| 1. 1
 | Архитектурно-строительные работы | комплекс | 1 |  1 706 721,00  |  1 706 721,00  |
| 1. 1
 | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  1 274 169,00  |  1 274 169,00  |
| 1. 1
 | Внутреннее освещение | комплекс | 1 |  280 890,00  |  280 890,00  |
| 1. 1
 | Силовое оборудование | комплекс | 1 |  518 151,00  |  518 151,00  |
| 1. 1
 | Отопление, вентиляция, кондиционирование | комплекс | 1 |  227 949,00  |  227 949,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  3 665,00  |  3 665,00  |
| 1. 1
 | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  38 745,00  |  38 745,00  |
| 1. 1
 | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  38 218,00  |  38 218,00  |
| **Здание электрощитовой и АСУ ТП-3**  |
| 1. 1
 | Архитектурно-строительные работы | комплекс | 1 |  1 706 721,00  |  1 706 721,00  |
| 1. 1
 | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  1 274 169,00  |  1 274 169,00  |
|  | Внутреннее освещение | комплекс | 1 |  280 890,00  |  280 890,00  |
| 1. 1
 | Силовое оборудование | комплекс | 1 |  518 151,00  |  518 151,00  |
| 1. 1
 | Отопление, вентиляция, кондиционирование | комплекс | 1 |  227 949,00  |  227 949,00  |
| 1. 1
 | Сети связи | комплекс | 1 |  3 665,00  |  3 665,00  |
| 1. 1
 | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  38 745,00  |  38 745,00  |
| 1. 1
 | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  38 218,00  |  38 218,00  |
| **Здание электрощитовой и АСУ ТП-4**  |
| 1. 6
 | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  1 706 721,00  |  1 706 721,00  |
| 1. 1
 | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  1 274 169,00  |  1 274 169,00  |
| 1. 1
 | внутреннее освещение | комплекс | 1 |  280 890,00  |  280 890,00  |
| 1. 1
 | Силовое оборудование | комплекс | 1 |  518 151,00  |  518 151,00  |
| 1. 1
 | Отопление, вентиляция, кондиционирование | комплекс | 1 |  227 949,00  |  227 949,00  |
| 1. 1
 | Сети связи | комплекс | 1 |  3 665,00  |  3 665,00  |
| 1. 1
 | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  38 745,00  |  38 745,00  |
| 1. 1
 | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  38 218,00  |  38 218,00  |
| **Модульная компрессорная 1**  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 1. Общестроительные работы | комплекс | 1 |  367 681,00  |  367 681,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 1. Технологические решения | комплекс | 1 |  5 013 022,00  |  5 013 022,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 1. Сети связи | комплекс | 1 |  3 665,00  |  3 665,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 1. Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  20 035,00  |  20 035,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 1. Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  27 440,00  |  27 440,00  |
| **Модульная компрессорная 2**  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 2. Общестроительные работы | комплекс | 1 |  367 681,00  |  367 681,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 2. Технологические решения | комплекс | 1 |  5 202 947,00  |  5 202 947,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 2. Сети связи | комплекс | 1 |  3 665,00  |  3 665,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 2. Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  20 035,00  |  20 035,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 2. Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  27 440,00  |  27 440,00  |
| **Модульная компрессорная 3**  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 3. Общестроительные работы | комплекс | 1 |  367 681,00  |  367 681,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 3. Технологические решения | комплекс | 1 |  5 234 593,00  |  5 234 593,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 3. Сети связи | комплекс | 1 |  3 665,00  |  3 665,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 3. Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  20 035,00  |  20 035,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 3. Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  27 440,00  |  27 440,00  |
| **Модульная компрессорная 4**  |
| 1. 1
 | общестроительные работы модульной компрессорной №4 | комплекс | 1 |  367 681,00  |  367 681,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 4. Технологические решения | комплекс | 1 |  5 202 947,00  |  5 202 947,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 4. Сети связи | комплекс | 1 |  3 665,00  |  3 665,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 4. Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  20 035,00  |  20 035,00  |
| 1. 1
 | Модульная компрессорная 4. Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  27 440,00  |  27 440,00  |
| **Модульная компрессорная ЛБВП**  |
| 1. 1
 | Общестроительные работы | комплекс | 1 |  329 406,00  |  329 406,00  |
| 1. 1
 | Технологические решения | комплекс | 1 |  7 231 991,00  |  7 231 991,00  |
| 1. 1
 | Сети связи | комплекс | 1 |  3 665,00  |  3 665,00  |
| 1. 1
 | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  20 555,00  |  20 555,00  |
| 1. 1
 | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  28 164,00  |  28 164,00  |
| **Установка фундаментальных реперов** |
| 1. 1
 | Установка фундаментальных реперов | комплекс | 1 |  1 063 598,00  |  1 063 598,00  |
| **Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения** |
| **Административно-бытовой корпус**  |
| 1. 1
 | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  14 027 870,00  |  14 027 870,00  |
| 1. 1
 | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  4 243 203,00  |  4 243 203,00  |
| 1. 1
 | Внутреннее освещение | комплекс | 1 |  1 298 934,00  |  1 298 934,00  |
| 1. 1
 | Силовое оборудование | комплекс | 1 |  1 113 074,00  |  1 113 074,00  |
| 1. 1
 | Водоснабжение | комплекс | 1 |  301 641,00  |  301 641,00  |
| 1. 1
 | Водоотведение | комплекс | 1 |  367 787,00  |  367 787,00  |
| 1. 1
 | Отопление, вентиляция, кондиционирование | комплекс | 1 |  2 088 898,00  |  2 088 898,00  |
| 1. 1
 | Сети связи | комплекс | 1 |  1 387 304,00  |  1 387 304,00  |
| 1. 1
 | Автоматизация вентиляции | комплекс | 1 |  325 405,00  |  325 405,00  |
| 1. 1
 | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  206 620,00  |  206 620,00  |
| 1. 1
 | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  127 200,00  |  127 200,00  |
| **Гараж на 7 машин**  |
|  | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  12 576 168,00  |  12 576 168,00  |
|  | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  8 567 198,00  |  8 567 198,00  |
|  | Электротехнические решения | комплекс | 1 |  1 116 864,00  |  1 116 864,00  |
|  | Водоснабжение | комплекс | 1 |  451 304,00  |  451 304,00  |
|  | Водоотведение | комплекс | 1 |  74 306,00  |  74 306,00  |
|  | Отопление, вентиляция и кондиционирование | комплекс | 1 |  3 635 933,00  |  3 635 933,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  53 546,00  |  53 546,00  |
|  | Автоматизация вентиляции | комплекс | 1 |  953 163,00  |  953 163,00  |
|  | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  198 634,00  |  198 634,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  169 574,00  |  169 574,00  |
|  | Система контроля загазованности | комплекс | 1 |  117 513,00  |  117 513,00  |
|  | Грузоподъемное оборудование | комплекс | 1 |  75 474,00  |  75 474,00  |
| **Центрально-диспетчерское управление**  |
|  | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  21 612 907,00  |  21 612 907,00  |
|  | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  7 430 453,00  |  7 430 453,00  |
|  | Внутреннее освещение | комплекс | 1 |  1 362 185,00  |  1 362 185,00  |
|  | Силовое оборудование | комплекс | 1 |  1 442 324,00  |  1 442 324,00  |
|  | Водоснабжение | комплекс | 1 |  100 621,00  |  100 621,00  |
|  | Водоотведение | комплекс | 1 |  120 834,00  |  120 834,00  |
|  | Отопление, вентиляция и кондиционирование | комплекс | 1 |  3 569 110,00  |  3 569 110,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  8 702 604,00  |  8 702 604,00  |
|  | Автоматизация вентиляции | комплекс | 1 |  604 424,00  |  604 424,00  |
|  | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  528 041,00  |  528 041,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  534 471,00  |  534 471,00  |
|  | Автоматизированная система диспетчерского управления | комплекс | 1 |  9 157 402,00  |  9 157 402,00  |
| **Блок РММ и склада**  |
|  | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  6 771 619,00  |  6 771 619,00  |
|  | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  2 299 211,00  |  2 299 211,00  |
|  | Электротехнические решения | комплекс | 1 |  753 140,00  |  753 140,00  |
|  | Водоснабжение | комплекс | 1 |  224 389,00  |  224 389,00  |
|  | Водоотведение | комплекс | 1 |  295 141,00  |  295 141,00  |
|  | Отопление и вентиляция | комплекс | 1 |  1 637 387,00  |  1 637 387,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  33 093,00  |  33 093,00  |
|  | Автоматизация вентиляции | комплекс | 1 |  232 991,00  |  232 991,00  |
|  | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  114 586,00  |  114 586,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  52 068,00  |  52 068,00  |
|  | Технологическое оборудование | комплекс | 1 |  1 672 266,00  |  1 672 266,00  |
|  | Грузоподъемное оборудование | комплекс | 1 |  464 893,00  |  464 893,00  |
| **Контрольно-пропускной пункт**  |
|  | Архитектурно-строительные работы | комплекс | 1 |  2 311 673,00  |  2 311 673,00  |
|  | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  2 595 392,00  |  2 595 392,00  |
|  | Электротехнические решения | комплекс | 1 |  1 238 034,00  |  1 238 034,00  |
|  | Водоснабжение | комплекс | 1 |  135 657,00  |  135 657,00  |
|  | Водоотведение | комплекс | 1 |  72 108,00  |  72 108,00  |
|  | Отопление и вентиляция | комплекс | 1 |  198 724,00  |  198 724,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  496 270,00  |  496 270,00  |
|  | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  93 039,00  |  93 039,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  400 813,00  |  400 813,00  |
| **Здание охраны**  |
|  | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  9 138 950,00  |  9 138 950,00  |
|  | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  5 117 939,00  |  5 117 939,00  |
|  | Электротехнические решения | комплекс | 1 |  530 190,00  |  530 190,00  |
|  | Водоснабжение | комплекс | 1 |  49 674,00  |  49 674,00  |
|  | Водоотведение | комплекс | 1 |  274 799,00  |  274 799,00  |
|  | Отопление, вентиляция и кондиционирование | комплекс | 1 |  797 394,00  |  797 394,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  460 638,00  |  460 638,00  |
|  | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  148 832,00  |  148 832,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  335 070,00  |  335 070,00  |
| **Электрокотельная**  |
|  | Строительные решения | комплекс | 1 |  140 755,00  |  140 755,00  |
|  | Поставка и монтаж блочно-модульной котельной | комплекс | 1 |  10 427 972,00  |  10 427 972,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  3 244,00  |  3 244,00  |
|  | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  26 034,00  |  26 034,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  25 666,00  |  25 666,00  |
| **Маслосклад**  |
|  | Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  456 553,00  |  456 553,00  |
|  | Конструктивные решения | комплекс | 1 |  389 063,00  |  389 063,00  |
|  | Электротехнические решения | комплекс | 1 |  268 658,00  |  268 658,00  |
|  | Отопление и вентиляция | комплекс | 1 |  130 175,00  |  130 175,00  |
|  | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  71 958,00  |  71 958,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  63 052,00  |  63 052,00  |
|  | Технологическое оборудование | комплекс | 1 |  1 043 331,00  |  1 043 331,00  |
| **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** |
| **Трансформаторная подстанция 1**  |
|  | Строительные решения | комплекс | 1 |  710 589,00  |  710 589,00  |
|  | Поставка и монтаж электрооборудования | комплекс | 1 |  19 749 781,00  |  19 749 781,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  3 665,00  |  3 665,00  |
|  | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  29 535,00  |  29 535,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  56 933,00  |  56 933,00  |
|  | АИИС КУЭ | комплекс | 1 |  1 742 854,00  |  1 742 854,00  |
| **Трансформаторная подстанция 2**  |
|  | Строительные решения | комплекс | 1 |  262 770,00  |  262 770,00  |
|  | Поставка и монтаж электрооборудования | комплекс | 1 |  4 970 035,00  |  4 970 035,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  4 179,00  |  4 179,00  |
|  | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  21 046,00  |  21 046,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  39 439,00  |  39 439,00  |
| **Трансформаторная подстанция 3**  |
|  | Строительные решения | комплекс | 1 |  293 668,00  |  293 668,00  |
|  | Поставка и монтаж электрооборудования | комплекс | 1 |  4 938 648,00  |  4 938 648,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  4 179,00  |  4 179,00  |
|  | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  21 888,00  |  21 888,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  39 439,00  |  39 439,00  |
| **Трансформаторная подстанция 5**  |
|  | Строительные решения | комплекс | 1 |  293 668,00  |  293 668,00  |
|  | Поставка и монтаж электрооборудования | комплекс | 1 |  4 747 977,00  |  4 747 977,00  |
|  | Сети связи | комплекс | 1 |  3 665,00  |  3 665,00  |
|  | Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  22 791,00  |  22 791,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  39 439,00  |  39 439,00  |
| **Дизель-генераторная установка 1, 2**  |
|  | Строительные решения | комплекс | 1 |  110 675,00  |  110 675,00  |
|  | Поставка и монтаж электрооборудования | комплекс | 1 |  2 918 927,00  |  2 918 927,00  |
| **Наружное освещение**  |
|  | Строительные решения | комплекс | 1 |  1 684 707,00  |  1 684 707,00  |
|  | Электротехнические решения | комплекс | 1 |  9 686 046,00  |  9 686 046,00  |
| **Прочие объекты энергетического хозяйства**  |
|  | Внутриплощадочные сети и заземление | комплекс | 1 |  58 944 609,00  |  58 944 609,00  |
|  | Охранное освещение | комплекс | 1 |  6 267 813,00  |  6 267 813,00  |
|  | Автоматизация противопожарных систем | комплекс | 1 |  6 103 005,00  |  6 103 005,00  |
|  | Кабельные лотки | комплекс | 1 |  87 056 836,00  |  87 056 836,00  |
| **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** |
|  | Внешние сети связи | комплекс | 1 |  1 667 931,00  |  1 667 931,00  |
|  | Внутриплощадочные сети связи | комплекс | 1 |  10 567 634,00  |  10 567 634,00  |
|  | Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  8 369 638,00  |  8 369 638,00  |
|  | Система контроля и управления доступом | комплекс | 1 |  273 212,00  |  273 212,00  |
| **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения** |
| **Наружные тепловые сети**  |
|  | Строительные работы по тепловой сети | комплекс | 1 |  2 453 164,00  |  2 453 164,00  |
|  | Устройство тепловой сети | комплекс | 1 |  15 287 564,00  |  15 287 564,00  |
| **Наружные сети и сооружения водоотведения**  |
|  | Строительные решения КНС№1 | комплекс | 1 |  164 650,00  |  164 650,00  |
|  | Строительные решения КНС№2 | комплекс | 1 |  254 995,00  |  254 995,00  |
|  | Очистные сооружения дождевых вод №1. Строительные решения | комплекс | 1 |  2 004 257,00  |  2 004 257,00  |
|  | Очистные сооружения дождевых вод №1. Автоматизация | комплекс | 1 |  19 395,00  |  19 395,00  |
|  | Очистные сооружения дождевых вод №2. Строительные решения | комплекс | 1 |  2 019 163,00  |  2 019 163,00  |
|  | Очистные сооружения дождевых вод №2. Автоматизация | комплекс | 1 |  19 395,00  |  19 395,00  |
|  | Очистные сооружения дождевых вод №3. Строительные решения | комплекс | 1 |  979 332,00  |  979 332,00  |
|  | Очистные сооружения дождевых вод №3. Автоматизация | комплекс | 1 |  19 395,00  |  19 395,00  |
|  | Очистная станция Астра 50 миди. Строительные решения | комплекс | 1 |  91 608,00  |  91 608,00  |
|  | Очистная станция Астра 50 миди. Технологические решения | комплекс | 1 |  541 787,00  |  541 787,00  |
|  | Хозяйственно-бытовая канализация К1 | комплекс | 1 |  7 840 031,00  |  7 840 031,00  |
|  | Дождевая канализация К2 | комплекс | 1 |  56 210 504,00  |  56 210 504,00  |
| **Насосная станция на водозаборной скважине №1**  |
|  | НС на водозаборной скважине №1. Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  830 078,00  |  830 078,00  |
|  | НС на водозаборной скважине №1. Строительные решения | комплекс | 1 |  282 784,00  |  282 784,00  |
|  | НС на водозаборной скважине №1. Электротехнические решения | комплекс | 1 |  277 650,00  |  277 650,00  |
|  | НС на водозаборной скважине №1. Водоснабжение | комплекс | 1 |  215 052,00  |  215 052,00  |
|  | НС на водозаборной скважине №1. Отопление и вентиляция | комплекс | 1 |  55 660,00  |  55 660,00  |
|  | НС на водозаборной скважине №1. Автоматизация | комплекс | 1 |  11 212,00  |  11 212,00  |
|  | НС на водозаборной скважине №1. Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  25 982,00  |  25 982,00  |
| **Насосная станция на водозаборной скважине №2**  |
|  | НС на водозаборной скважине №2. Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  830 078,00  |  830 078,00  |
|  | НС на водозаборной скважине №2. Строительные решения | комплекс | 1 |  282 784,00  |  282 784,00  |
|  | НС на водозаборной скважине №2. Электротехнические решения | комплекс | 1 |  277 650,00  |  277 650,00  |
|  | НС на водозаборной скважине №2. Водоснабжение | комплекс | 1 |  215 052,00  |  215 052,00  |
|  | НС на водозаборной скважине №2. Отопление и вентиляция | комплекс | 1 |  55 660,00  |  55 660,00  |
|  | НС на водозаборной скважине №2. Автоматизация | комплекс | 1 |  11 212,00  |  11 212,00  |
|  | НС на водозаборной скважине №2. Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  25 982,00  |  25 982,00  |
| **Наружные сети и сооружения хозпитьевого водоснабжения**  |
|  | Станция водоподготовки Сокол-Ф(С)-1. Строительные решения | комплекс | 1 |  144 624,00  |  144 624,00  |
|  | Станция водоподготовки Сокол-Ф(С)-1. Поставка и монтаж | комплекс | 1 |  3 111 855,00  |  3 111 855,00  |
|  | Станция водоподготовки Сокол-Ф(С)-1. Сети связи | комплекс | 1 |  4 179,00  |  4 179,00  |
|  | Станция водоподготовки Сокол-Ф(С)-1. Пожарная сигнализация | комплекс | 1 |  22 792,00  |  22 792,00  |
|  | Станция водоподготовки Сокол Ф(С)-1. Охранная сигнализация | комплекс | 1 |  27 024,00  |  27 024,00  |
|  | Хозпитьевой водопровод В1 | комплекс | 1 |  1 968 321,00  |  1 968 321,00  |
| **Наружные сети и сооружения противопожарного водоснабжения**  |
|  | НС пожаротушения №1. Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  1 691 511,00  |  1 691 511,00  |
|  | НС пожаротушения №1. Строительные решения | комплекс | 1 |  4 823 430,00  |  4 823 430,00  |
|  | НС пожаротушения №1. Электротехнические решения | комплекс | 1 |  1 458 961,00  |  1 458 961,00  |
|  | НС пожаротушения №1. Водоснабжение | комплекс | 1 |  6 750 861,00  |  6 750 861,00  |
|  | НС пожаротушения №1. Отопление и вентиляция | комплекс | 1 |  392 091,00  |  392 091,00  |
|  | НС пожаротушения №1. Механическое оборудование | комплекс | 1 |  28 581,00  |  28 581,00  |
|  | НС пожаротушения №2 с противопожарными резервуарами. Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  1 906 162,00  |  1 906 162,00  |
|  | НС пожаротушения №2 с противопожарными резервуарами. Строительные решения | комплекс | 1 |  6 236 576,00  |  6 236 576,00  |
|  | НС пожаротушения №2 с противопожарными резервуарами. Электротехнические решения | комплекс | 1 |  1 348 485,00  |  1 348 485,00  |
|  | НС пожаротушения №2 с противопожарными резервуарами. Водоснабжение | комплекс | 1 |  9 206 527,00  |  9 206 527,00  |
|  | НС пожаротушения №2 с противопожарными резервуарами. Отопление и вентиляция | комплекс | 1 |  382 248,00  |  382 248,00  |
|  | НС пожаротушения №2 с противопожарными резервуарами. Механическое оборудование | комплекс | 1 |  19 110,00  |  19 110,00  |
|  | НС пополнения противопожарных резервуаров. Архитектурно-строительные решения | комплекс | 1 |  1 691 604,00  |  1 691 604,00  |
|  | НС пополнения противопожарных резервуаров. Строительные решения | комплекс | 1 |  5 032 609,00  |  5 032 609,00  |
|  | НС пополнения противопожарных резервуаров. Электротехнические решения | комплекс | 1 |  264 017,00  |  264 017,00  |
|  | НС пополнения противопожарных резервуаров. Водоснабжение | комплекс | 1 |  1 818 807,00  |  1 818 807,00  |
|  | НС пополнения противопожарных резервуаров. Отопление и вентиляция | комплекс | 1 |  400 473,00  |  400 473,00  |
|  | НС пополнения противопожарных резервуаров. Механическое оборудование | комплекс | 1 |  28 568,00  |  28 568,00  |
|  | Противопожарный водопровод 2В2 | комплекс | 1 |  5 788 514,00  |  5 788 514,00  |
|  | Противопожарный водопровод 1В2 | комплекс | 1 |  8 337 214,00  |  8 337 214,00  |
|  | Противопожарный водопровод 1В3 | комплекс | 1 |  605 362,00  |  605 362,00  |
|  | Строительно-технологические решения УРПИ (БИ). Узел приготовления раствора пенообразователя в блочно-модульном исполнении (УРПИ (БИ)). | комплекс | 1 |  15 311 490,00  |  15 311 490,00  |
| **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** |
|  | Охранное ограждение территории | комплекс | 1 |  52 278 100,00  |  52 278 100,00  |
|  | Устройство ограждения водозаборного узла | комплекс | 1 |  860 909,00  |  860 909,00  |
| **Глава 9. Прочие работы и затраты** |
|  | Пусконаладочные работы | комплекс | 1 |  4 690 082,00  |  4 690 082,00  |
| **Работы по главе 12.** |
|  | Проектные работы(рабочая документация) | комплекс | 1 |  107 706 352,00  |  107 706 352,00  |
| **Иные затраты** |
|  | Платы за негативное воздействие образования и размещение отходов, выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух  | комплекс | 1 | 1 433 247,00  | 1 433 247,00  |
|  | Непредвиденные затраты при составлении сметных расчетов - 6% | комплекс | 1 | 204 651 406,00  | 204 651 406,00  |
| **Начальная (максимальная) цена контракта без НДС** | 3 615 508 175,00 |
| **НДС** *(без учета прочих необлагаемых, размер ставки в 20%)* | 722 784 273,00 |
| **Начальная (максимальная) цена контракта с НДС**  | **4 338 292 448,00** |