***Приложение № 2***

***к информационной карте***

ОБОСНОВАНИЕ

начальной (максимальной) цены контракта

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование работ** | **Единица измерен** | **Объем работ** | **Цена за ед. руб.** | **Сто-сть всего руб.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Ремонт улично-дорожной сети в г.Рубцовске | | | | | |
| ул. Рихарда Зорге от ул. Заводской до АЗС "Топаз" в Рубцовском районе | | | | | |
|  | ***Дорожная одежда*** |  |  |  |  |
| 1 | Устройство основания из щебеночной смеси, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 0,332 | 242831,88 | 80 620 |
| 2 | Розлив битумной эмульсии из расчета 0,8 кг/м2 | т | 4,75 | 18115,51 | 86 049 |
| 3 | Устройство выравнивающего слоя из пористой асфальтобетонной смеси марки 1 | 100 т | 8,0888 | 292047,33 | 2 362 312 |
| 4 | Розлив битумной эмульсии из расчета 0,4 кг/м2 | т | 2,37 | 18115,51 | 42 934 |
| 5 | Устройство покрытия толщиной 5 см из ЩМА-15 | 1000 м2 | 5,9327 | 524476,17 | 3 111 560 |
| 6 | Устройство обочин из щебеночной смеси переменной толщины | 1000 м2 | 1,1334 | 209240,94 | 237 154 |
|  | Итого |  |  |  | 5 920 629 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 1 184 126 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 7 104 755 |
|  | ***Пандусы*** |  |  |  |  |
| 7 | Розлив битумной эмульсии из расчета 0,8 кг/м2 | т | 0,107 | 18115,51 | 1 938 |
| 8 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси тип Б марки 2 | 100 т | 0,162 | 325894,32 | 52 795 |
| 9 | Розлив битумной эмульсии из расчета 0,4 кг/м2 | т | 0,05 | 17989,85 | 899 |
| 10 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б марки 2 | 1000 м2 | 0,1336 | 377498,28 | 50 434 |
|  | Итого |  |  |  | 106 066 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 21 213 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 127 279 |
|  | ***Автопавильоны*** |  |  |  |  |
|  | Автопавильон с заездным карманом |  |  |  |  |
| 11 | Срезка существующего покрытия с применением импортных фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя до 5 см | 100 м2 | 1,81 | 1697,25 | 3 072 |
| 12 | Транспортировка фрезерованного материала в бурт на 10 км | т | 16,61 | 118,54 | 1 969 |
| 13 | Розлив битумной эмульсии из расчета 0,4 кг/м2 | т | 0,072 | 17989,85 | 1 295 |
| 14 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа Б марки 2 | 1000 м2 | 0,181 | 312376,59 | 56 540 |
|  | Посадочная площадка |  |  |  |  |
| 15 | Срезка существующего покрытия с применением импортных фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя до 5 см | 100 м2 | 1,961 | 1697,25 | 3 328 |
| 16 | Транспортировка фрезерованного материала в бурт на 10 км | т | 18,05 | 118,54 | 2 140 |
| 17 | Розлив битумной эмульсии из расчета 0,4 кг/м2 | т | 0,06 | 17989,85 | 1 079 |
| 18 | Устройство покрытия из горячей асфальтобетонной смеси типа Б марки 2 толщиной 4 см | 100 м2 | 1,81 | 39007,15 | 70 603 |
|  | Благоустройство |  |  |  |  |
| 19 | Установка бортового камня БР100.30.15 | 100 м | 0,15 | 100628,34 | 15 094 |
| 20 | Нанесение вертикальной разметки 2.7 на бетонный бордюр вручную | 100 м2 | 0,039 | 21307,33 | 831 |
|  | Итого |  |  |  | 155 951 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 31 190 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 187 141 |
|  | **ВСЕГО** | **руб.** |  |  | **6 182 646** |
|  | **НДС 20%** | **руб.** |  |  | **1 238 572** |
|  | **ВСЕГО с НДС 20 % (НМЦК)** | **руб.** |  |  | **7 421 218** |
| пр. Ленина от ул. Транспортной до кольца РМЗ | | | | | |
|  | Подготовительные работы |  |  |  |  |
| 1 | Демонтаж Устройство металлических пешеходных ограждений МПСН, п.10.2 таб.2 | 100 м | 0,45 | 17 248,89 | 7 762 |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 | 0,106 | 129 547,17 | 13 732 |
| 3 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | 100 м3 | 0,106 | 13 132,08 | 1 392 |
| 4 | Разборка бортовых камней: на щебеночном основании | 100 м | 0,89 | 26 257,30 | 23 369 |
| 5 | Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | т | 40,1 | 34,06 | 1 366 |
| 6 | Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т | т | 8,9 | 134,16 | 1 194 |
| 7 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км | т | 49 | 114,06 | 5 589 |
| 8 | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт | 2 | 737,00 | 1 474 |
| 9 | Разборка: бетонных фундаментов- срезка горловины | м3 | 0,2 | 48 650,00 | 9 730 |
| 10 | Устройство бетонной подготовки-наращивание горловины колодца | 100 м3 | 0,0011 | 557 272,73 | 613 |
|  | Итого |  |  |  | 66 221 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 13 244 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 79 465 |
|  | Земляные работы |  |  |  |  |
| 11 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,674 | 46 792,28 | 31 538 |
| 12 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 2,89 | 48 429,07 | 139 960 |
| 13 | Погрузка при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) | т | 431,64 | 41,17 | 17 771 |
| 14 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км | т | 1766 | 114,0509626 | 201 414 |
| 15 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см | 1000 м3 | 0,526 | 28 357,41 | 14 916 |
| 16 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 1,31 | 6 840,46 | 8 961 |
| 17 | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 3,505 | 1 380,31 | 4 838 |
| 18 | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 0,876 | 42 301,37 | 37 056 |
|  | Итого |  |  |  | 456 454 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 91 291 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 547 745 |
|  | Дорожная одежда |  |  |  |  |
| 19 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см | 1000 м2 | 0,189 | 31 746,03 | 6 000 |
| 20 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см | 1000 м2 | 0,189 | 835 730,16 | 157 953 |
| 21 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 2,318 | 339 701,90 | 787 429 |
| 22 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,9 л/м2 ) | т | 0,17 | 23 835,29 | 4 052 |
| 23 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением импортных фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 10 см | 100 м2 | 75,37 | 2 711,58 | 204 372 |
| 24 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных-( ранее снятый лом асфальтобетона) | 1000 м2 | 7,537 | 55 752,69 | 420 208 |
| 25 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,6 л/м2 ) | т | 4,52 | 23832,07965 | 107 721 |
| 26 | Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3, 1000 м2 | 1000 м2 | 0,189 | 513 195,77 | 96 994 |
| 27 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 0,08 | 23 825,00 | 1 906 |
| 28 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона | 100 т | 8,962 | 384 063,38 | 3 441 976 |
| 29 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 3,09 | 23 832,04 | 73 641 |
| 30 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 7,726 | 599 289,80 | 4 630 113 |
| 31 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 8,25 | 92 027,27 | 759 225 |
| 32 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных под бортовой камень | 1000 м2 | 0,4434 | 423 980,60 | 187 993 |
| 33 | Устройство бетонной подготовки-восстановление основания из бетона | 100 м3 | 0,162 | 557 820,99 | 90 367 |
|  | Итого |  |  |  | 10 969 950 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 2 193 990 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 13 163 940 |
|  | Примыкания и парковки |  |  |  |  |
| 34 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 30 см | 1000 м2 | 0,697 | 625 487,80 | 435 965 |
| 35 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,9 л/м2 ) | т | 0,63 | 23 831,75 | 15 014 |
| 36 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением импортных фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 10 см | 100 м2 | 14,05 | 2 711,60 | 38 098 |
| 37 | Устройство оснований толщиной 5 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 | 1,405 | 41 360,85 | 58 112 |
| 38 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,6 л/м2 ) | т | 0,84 | 23 830,95 | 20 018 |
| 39 | Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0,697 | 513 200,86 | 357 701 |
| 40 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 0,28 | 23 835,71 | 6 674 |
| 41 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 2,102 | 549 376,31 | 1 154 789 |
| 42 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных под бортовой камень | 1000 м2 | 0,1747 | 423972,5243 | 74 068 |
| 43 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 3,25 | 92 027,38 | 299 089 |
| 44 | Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см | 1000 м2 | 0,076 | 254 157,89 | 19 316 |
|  | Итого |  |  |  | 2 478 844 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 495 769 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 2 974 613 |
|  | Элементы обустройства |  |  |  |  |
|  | Раздел 1. Знаки дорожные |  |  |  |  |
| 45 | Демонтаж Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках(демонтаж знаков) МПСН, п.10.2 таб.2-4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций | 100 шт | 0,01 | 144 000,00 | 1 440 |
| 46 | Погрузка при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т - знаки и стойки | т | 0,024 | 291,67 | 7 |
| 47 | Разгрузка при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т | т | 0,024 | 291,67 | 7 |
| 48 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 6 км | т | 0,024 | 83,33 | 2 |
| 49 | Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках | 100 шт | 0,3 | 450 726,67 | 135 218 |
| 50 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0,0114 | 557 807,02 | 6 359 |
|  | Раздел 2. Дорожная разметка |  |  |  |  |
| 51 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) разметка 1.1 | 100 м2 | 0,15 | 16 140,00 | 2 421 |
| 52 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) разметка 1.5 | 100 м2 | 0,012 | 16 083,33 | 193 |
| 53 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) разметка 1.6 | 100 м2 | 0,201 | 16 139,30 | 3 244 |
| 54 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) разметка 1.14.1 | 100 м2 | 0,672 | 21 830,36 | 14 670 |
| 55 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) разметка 1.17 | 100 м2 | 0,101 | 17 306,93 | 1 748 |
|  | Раздел 3. Ограждение |  |  |  |  |
| 56 | Устройство металлических пешеходных ограждений | 100 м | 0,48 | 321 437,50 | 154 290 |
|  | Раздел 4. Остановочный павильон - 3 шт |  |  |  |  |
| 57 | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 | 100 м3 | 0,0081 | 57 037,04 | 462 |
| 58 | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0,006 | 647 000,00 | 3 882 |
| 59 | Установка монтажных изделий массой: до 20 кг | т | 0,0069 | 101 594,20 | 701 |
| 60 | Установка закладных деталей весом: до 4 кг | т | 0,0264 | 150 833,33 | 3 982 |
| 61 | Установка анкеров в отверстия глубиной 160 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 20 мм и более | 100 шт | 0,3 | 252 316,67 | 75 695 |
| 62 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза) | 100 м2 | 0,00999 | 6 606,61 | 66 |
| 63 | Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т | шт | 1574,06 | 527,72 | 830 663 |
|  | Раздел 5. Газоны |  |  |  |  |
| 64 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 14,27 | 26 665,80 | 380 521 |
| 65 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 14,27 | 6 350,39 | 90 620 |
| 66 | Семена газонных трав (смесь) | кг | 28,54 | 333,18 | 9 509 |
|  | Раздел 6. Урны |  |  |  |  |
| 67 | Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой | шт | 5 | 1 560,20 | 7 801 |
|  | Раздел 7. Тротуары и посадочные площадки |  |  |  |  |
| 68 | Устройство оснований толщиной 15 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня | 100 м2 | 10,83 | 47 209,23 | 511 276 |
| 69 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 4 см | 100 м2 | 13,07 | 52 208,26 | 682 362 |
| 70 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  Прил.27.3 п. 3.8.а Кмр=0,86 к расходу бетона  Устройство бортовых камней сечением 100\*200 мм: при других видах покрытий: бетон В15 (М200) | 100 м | 10,5 | 71 384,76 | 749 540 |
| 71 | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком, 100 м2 | 100 м2 | 0,07 | 117 200,00 | 8 204 |
|  | Итого |  |  |  | 3 674 883 |
|  | НДС 20% (стоимость 3 оставочных павильонов "Кристалл" (757 350 руб.) НДС не облагается) |  |  |  | 583 507 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 4 258 390 |
|  | **ВСЕГО** | **руб.** |  |  | **17 646 352** |
|  | **НДС 20%** | **руб.** |  |  | **3 377 801** |
|  | **ВСЕГО с НДС 20 % (НМЦК)** | **руб.** |  |  | **21 024 153** |
| ул. Октябрьская от ул. Калинина до ул. Тихвинской | | | | | |
|  | Подготовительные работы |  |  |  |  |
| 1 | Демонтаж Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т | шт | 3 | 10 130,33 | 30 391 |
| 2 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 15,02 | 35 237,22 | 529 263 |
| 3 | Разборка: бетонных фундаментов- срезка горловины | м3 | 7,5 | 4 496,53 | 33 724 |
| 3 | Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, перевозка грузов I класса автомобилями самосвалами грузоподъемностью до 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 12 км | 1 т | 167,7 | 256,03 | 42 937 |
| 4 | Устройство бетонной подготовки наращивание горловины, бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200) | 100 м3 | 0,094 | 557 840,43 | 52 437 |
| 5 | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см, плиты подкладные: ПП10 /бетон В15 (М200), объем 0,13 м3, расход арматуры 5,8 кг/ (серия 3.006.1-8), люки чугунные: легкие | шт | 74 | 7 295,57 | 539 872 |
| 6 | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 3 м2, плиты дорожные: ПД6 /бетон В20 (М250), объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг/ (серия 3.900.1-14) | 100 м3 | 0,00904 | 1 346 128,32 | 12 169 |
| 7 | Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2, плита КЦП3-10 | 100 шт | 0,2 | 289 720,00 | 57 944 |
| 8 | Замена люков колодцев и камер-замена дождеприемных решеток, бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200), Дождеприемная решетка ДБ2 | шт | 20 | 7 283,95 | 145 679 |
| 9 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | 100 м3 | 0,486 | 13 137,86 | 6 385 |
| 10 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 | 0,486 | 129 549,38 | 62 961 |
| 11 | Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3, перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 12 км | 1 т | 196 | 155,98 | 30 573 |
| 12 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 30 см, Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | 1000 м2 | 0,078 | 640 564,10 | 49 964 |
| 13 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,8 л/м2 ) | т | 0,8 | 2 382,50 | 1 906 |
| 14 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (общей толщиной 8 см), эмульсия битумная, смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I | 1000 м2 | 0,096 | 513 229,17 | 49 270 |
| 15 | Очистка камер: от сухого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем | м3 | 10 | 1 668,10 | 16 681 |
| 16 | Очистка проходных и полупроходных каналов: от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м | м3 | 196 | 1 569,44 | 307 610 |
| 17 | Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3, перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 12 км | 1 т | 309 | 155,98 | 48 199 |
| 18 | Разборка: бетонных фундаментов- срезка горловины | м3 | 1,8 | 4 497,22 | 8 095 |
| 19 | Устройство бетонной подготовки наращивание горловины, бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200) | 100 м3 | 0,022 | 557 818,18 | 12 272 |
| 20 | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см, плиты подкладные: ПП10 /бетон В15 (М200), объем 0,13 м3, расход арматуры 5,8 кг/ (серия 3.006.1-8), люки чугунные: тяжелые, люки чугунные: легкие | шт | 22 | 6 074,95 | 133 649 |
| 20 | Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 3 м2, плиты дорожные: ПД6 /бетон В20 (М250), объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг/ (серия 3.900.1-14) | 100 м3 | 0,06328 | 1 346 112,52 | 85 182 |
| 21 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | 100 м3 | 0,0454 | 13 149,78 | 597 |
| 22 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 | 0,0454 | 129 559,47 | 5 882 |
| 23 | Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3, перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 12 км | 1 т | 18,3 | 155,96 | 2 854 |
| 24 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 30 см, Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм | 1000 м2 | 0,0073 | 639 041,10 | 4 665 |
| 25 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,8 л/м2 ) | т | 0,01 | 23 700,00 | 237 |
| 26 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (общей толщиной 6см), эмульсия битумная, смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I | 1000 м2 | 0,009 | 513 222,22 | 4 619 |
|  | Итого |  |  |  | 2 276 017 |
|  | Возвратные суммы |  |  |  | -95 440 |
|  | Итого |  |  |  | 2 180 577 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 436 115 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 2 616 692 |
|  | Земляные работы |  |  |  |  |
| 27 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 1,241 | 46 791,30 | 58 068 |
| 28 | Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,084 | 36 500,00 | 3 066 |
| 29 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 4,48 | 58 115,18 | 260 356 |
| 30 | Погрузка при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) | 1 т | 864,64 | 41,17 | 35 596 |
| 31 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 12 км | 1 т | 3260 | 121,91 | 397 442 |
| 32 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на 6 проходов по одному следу при толщине слоя: 25 см | 1000 м3 | 0,578 | 28 356,40 | 16 390 |
| 33 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 1,44 | 6 839,58 | 9 849 |
| 34 | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 3,85 | 1 380,52 | 5 315 |
| 35 | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 0,962 | 42 301,46 | 40 694 |
|  | Итого |  |  |  | 826 776 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 165 355 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 992 131 |
|  | Дорожная одежда |  |  |  |  |
| 36 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 40 см (Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм) | 1000 м2 | 0,116 | 11 599 793,10 | 1 345 576 |
| 37 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением импортных фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 10 см | 100 м2 | 139,57 | 2 711,56 | 378 453 |
| 38 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных-( ранее снятый лом асфальтобетона) | 1000 м2 | 13,957 | 55 752,60 | 778 139 |
| 39 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,9 л/м2 ) | т | 1,4 | 23 832,14 | 33 365 |
| 40 | Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (общей толщиной 6см), (эмульсия битумная, Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I)) | 1000 м2 | 1,551 | 513 199,87 | 795 973 |
| 41 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 0,62 | 23 832,26 | 14 776 |
| 42 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,6 л/м2 ) | т | 8,37 | 23 832,02 | 199 474 |
| 43 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона | 1000 м2 | 18,164 | 384 063,31 | 6 976 126 |
| 44 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 6,2 | 23 831,94 | 147 758 |
| 45 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3, асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЩМА-15, эмульсия битумная. | 1000 м2 | 15,508 | 633 125,35 | 9 818 508 |
| 46 | Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3, асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЩМА-15, эмульсия битумная. | 1000 м2 | 0,033 | 867 424,24 | 28 625 |
| 47 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных под бортовой камень (Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм) | 1000 м2 | 1,1535 | 423 979,19 | 489 060 |
| 48 | Устройство бетонной подготовки-восстановление основания из бетона (Бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200)) | 100 м3 | 0,422 | 557 822,27 | 235 401 |
| 49 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)) | 100 м | 4,94 | 92 027,13 | 454 614 |
|  | Итого |  |  |  | 21 695 848 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 4 339 170 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 26 035 018 |
|  | Примыкания и парковки |  |  |  |  |
|  | Примыкания и парковки ТИП А-1 |  |  |  |  |
| 50 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 30 см (Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм) | 1000 м2 | 0,433 | 645 642,03 | 279 563 |
| 51 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,9 л/м2 ) | т | 0,39 | 23 830,77 | 9 294 |
| 52 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением импортных фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 10 см | 100 м2 | 17,31 | 2 711,55 | 46 937 |
| 53 | Устройство оснований толщиной 5 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных-( ранее снятый лом асфальтобетона) | 1000 м2 | 1,731 | 41 362,80 | 71 599 |
| 54 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 0,26 | 23 830,77 | 6 196 |
| 55 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,6 л/м2 ) | т | 1,04 | 23 832,69 | 24 786 |
| 56 | Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (общей толщиной 6см), (Эмульсия битумная, Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I) | 1000 м2 | 0,433 | 513 009,24 | 222 133 |
| 57 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 0,87 | 23 831,03 | 20 733 |
| 58 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б, Эмульсия битумная) | 1000 м2 | 2,164 | 549 374,77 | 1 188 847 |
| 59 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных под бортовой камень (Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 10-20 мм) | 1000 м2 | 0,0194 | 5 936 597,94 | 115 170 |
| 60 | Устройство бетонной подготовки-восстановление основания из бетона, Бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200) | 100 м3 | 0,102 | 557 823,53 | 56 898 |
| 61 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)) | 100 м | 4,94 | 92 027,13 | 454 614 |
|  | Итого |  |  |  | 2 496 770 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 499 354 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 2 996 124 |
|  | Элементы обустройства |  |  |  |  |
|  | Знаки дорожные |  |  |  |  |
| 62 | Демонтаж Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках(демонтаж знаков) МПСН, п.10.2 таб.2 Демонтаж (разборка) металлических конструкций,. | 100 шт | 0,28 | 88 271,43 | 24 716 |
| 63 | Погрузка при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т- знаки и стойки, разгрузка при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т, перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 4 км | 1 т | 0,412 | 643,20 | 265 |
| 64 | Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках | 100 шт | 0,81 | 420 059,26 | 340 248 |
| 65 | Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание, стойка №3 | 100 шт | 0,08 | 4 913 712,50 | 393 097 |
| 66 | Устройство бетонной подготовки-под стойки | 100 м3 | 0,08 | 659 937,50 | 52 795 |
|  | Дорожная разметка |  |  |  |  |
| 67 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка), разметка 1.1 | 100 м2 | 0,533 | 16 136,96 | 8 601 |
| 68 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка), разметка 1.5 | 100 м2 | 0,351 | 16 133,90 | 5 663 |
| 69 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка), разметка 1.6 | 100 м2 | 0,75 | 16 136,00 | 12 102 |
| 70 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка), разметка 1.14.1 | 100 м2 | 1,792 | 20 712,61 | 37 117 |
| 71 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка), разметка 1.17 | 100 м2 | 0,129 | 17 302,33 | 2 232 |
| 72 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка), разметка 1.23,4 | 100 м2 | 0,021 | 16 095,24 | 338 |
| 73 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка), разметка 1.25 | 100 м2 | 0,076 | 16 131,58 | 1 226 |
|  | Бетонное ограждение |  |  |  |  |
| 74 | Установка защитных ограждений тротуаров: бетонных тумб, клей эпоксидный, песок природный для строительных: работ средний | шт | 4 | 2 426,50 | 9 706 |
|  | Газоны |  |  |  |  |
| 75 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 30,2 | 26 665,86 | 805 309 |
| 76 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (Семена газонных трав (смесь)) | 100 м2 | 30,2 | 7 016,85 | 211 909 |
|  | Остановочный павильон -3 шт |  |  |  |  |
| 77 | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 | 100 м3 | 0,0081 | 57 037,04 | 462 |
| 78 | Устройство фундаментов-столбов: бетонных, бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | 100 м3 | 0,006 | 647 166,67 | 3 883 |
| 79 | Установка монтажных изделий массой: до 20 кг | т | 0,0069 | 101 594,20 | 701 |
| 80 | Установка закладных деталей весом: до 4 кг, детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) | т | 0,0264 | 150 871,21 | 3 983 |
| 81 | Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 80 мм и более | 100 шт | 0,3 | 252 323,33 | 75 697 |
| 82 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза) | 100 м2 | 0,00999 | 6 606,61 | 66 |
| 83 | Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т (Павильон "Кристалл") | шт | 3 | 276 885,67 | 830 657 |
|  | Урны |  |  |  |  |
| 84 | Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой | шт | 21 | 1 560,19 | 32 764 |
|  | Тротуары и посадочные площадки |  |  |  |  |
|  | Тип Т-1 |  |  |  |  |
| 85 | Устройство оснований толщиной 18 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм) | 100 м2 | 18,41 | 47 210,16 | 869 139 |
| 86 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 4 см (Песок природный , смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Г) | 100 м2 | 61,36 | 52 208,20 | 3 203 495 |
| 87 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  (Бетон тяжелый, класс: В15 (М200), Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)) | 100 м | 33,99 | 71 384,61 | 2 426 363 |
| 88 | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком | 100 м2 | 0,553 | 117 142,86 | 64 780 |
|  | Итого |  |  |  | 9 417 314 |
|  | НДС 20% (стоимость 3 оставочных павильонов "Кристал" (757,35 тыс. руб.) НДС не облагается) |  |  |  | 1 731 993 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 11 149 307 |
|  | **ВСЕГО** | **руб.** |  |  | **36 617 285** |
|  | **НДС 20%** | **руб.** |  |  | **7 171 987** |
|  | **ВСЕГО с НДС 20 % (НМЦК)** | **руб.** |  |  | **43 789 272** |
| ул. Пролетарская от ул. Л.Толстого до ул. Мануковского | | | | | |
|  | ***Подготовительные работы*** |  |  |  |  |
| 1 | Демонтаж Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т | шт | 4 | 10 130,25 | 40 521 |
| 2 | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт | 5 | 737,60 | 3 688 |
| 3 | Погрузка и разгрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 5 км - ж/б люки | 1 т | 0,14 | 364,29 | 51 |
| 4 | Устройство бетонной подготовки, бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200), плиты подкладные: ПП10 /бетон В15 (М200), объем 0,13 м3, расход арматуры 5,8 кг/ (серия 3.006.1-8), люки чугунные: тяжелые | 100 м3 | 0,004 | 9 174 000,00 | 36 696 |
| 5 | Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние | га | 0,004 | 2 000,00 | 8 |
| 6 | Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние | га | 0,004 | 7 500,00 | 30 |
| 7 | Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние | га | 0,004 | 7 000,00 | 28 |
| 8 | Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) | га | 0,004 | 2 750,00 | 11 |
| 9 | Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную и перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 10 км | 1 т | 0,08 | 625,00 | 50 |
|  | Итого |  |  |  | 81 083 |
|  | Возвратные суммы |  |  |  | -37 878 |
|  | Итого |  |  |  | 43 205 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 8 641 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 51 846 |
|  | ***Земляные работы*** |  |  |  |  |
| 10 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,495 | 46 789,90 | 23 161 |
| 11 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 2,12 | 48 429,25 | 102 670 |
| 12 | Погрузка при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) | 1 т | 353,4 | 41,17 | 14 549 |
| 13 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км | 1 т | 1269 | 114,05 | 144 731 |
| 14 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на 6 проходов по одному следу при толщине слоя: 25 см | 1000 м3 | 0,192 | 28 359,38 | 5 445 |
| 15 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 0,82 | 6 840,24 | 5 609 |
| 16 | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 1,279 | 1 379,98 | 1 765 |
| 17 | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 0,548 | 42 302,92 | 23 182 |
|  | Итого |  |  |  | 321 112 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 64 222 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 385 334 |
|  | ***Дорожная одежда*** |  |  |  |  |
| 18 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 40 см (Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм) | 1000 м2 | 0,116 | 867 189,66 | 100 594 |
| 19 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см (Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм) | 1000 м2 | 1,39 | 339 643,17 | 472 104 |
| 20 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением импортных фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 10 см | 100 м2 | 50,52 | 2 711,62 | 136 991 |
| 21 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных-( ранее снятый лом асфальтобетона) | 1000 м2 | 5,052 | 55 752,38 | 281 661 |
| 22 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,9 л/м2 ) | т | 4,94 | 23 831,98 | 117 730 |
| 23 | Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (общей толщиной 6 см) | 1000 м2 | 0,1 | 513 190,00 | 51 319 |
| 24 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 0,04 | 23 850,00 | 954 |
| 25 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона (Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I) | 100 т | 6,433 | 376 760,45 | 2 423 700 |
| 26 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 2,2 | 23 832,27 | 52 431 |
| 27 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЩМА-15, Эмульсия битумная) | 1000 м2 | 5,492 | 633 125,82 | 3 477 127 |
| 28 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных под бортовой камень (Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 10-20 мм) | 1000 м2 | 0,0541 | 423 992,61 | 22 938 |
| 29 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)) | 100 м | 1,21 | 92 027,27 | 111 353 |
| 30 | Устройство бетонной подготовки-восстановление основания из бетона (Бетон мелкозернистый, класс: В15 (М200)) | 100 м3 | 0,024 | 557 833,33 | 13 388 |
| 31 | Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см (Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм) | 1000 м2 | 1,065 | 253 188,73 | 269 646 |
|  | Итого |  |  |  | 7 531 936 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 1 506 387 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 9 038 323 |
|  | ***Примыкания, парковки и остановочные карманы*** |  |  |  |  |
|  | Остановочные карманы Тип А-1 |  |  |  |  |
| 32 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 40 см (Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм) | 1000 м2 | 0,4046 | 867 419,67 | 350 958 |
| 33 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,9 л/м2 ) | т | 0,31 | 23 832,26 | 7 388 |
| 34 | Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (общей толщиной 6 см) | 1000 м2 | 0,343 | 513 198,25 | 176 027 |
| 35 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 0,14 | 23 828,57 | 3 336 |
| 36 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона | 100 т | 0,402 | 384 064,68 | 154 394 |
| 37 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 0,14 | 23 828,57 | 3 336 |
| 38 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЩМА-15, Эмульсия битумная) | 1000 м2 | 0,343 | 633 119,53 | 217 160 |
| 39 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)) | 100 м | 1,11 | 92 028,83 | 102 152 |
| 40 | Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см (Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм) | 1000 м2 | 0,093 | 253 000,00 | 23 529 |
|  | Примыкания и парковки ТИП А-2 |  |  |  |  |
| 41 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 30 см (Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм) | 1000 м2 | 0,843 | 645 578,88 | 544 223 |
| 42 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,9 л/м2 ) | т | 0,76 | 23 830,26 | 18 111 |
| 43 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением импортных фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 10 см | 100 м2 | 0,8 | 2 712,50 | 2 170 |
| 44 | Устройство оснований толщиной 5 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных-( ранее снятый лом асфальтобетона) | 1000 м2 | 0,08 | 41 362,50 | 3 309 |
| 45 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,6 л/м2 ) | т | 0,05 | 23 840,00 | 1 192 |
| 46 | Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (общей толщиной 6см), (Эмульсия битумная, Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I) | 1000 м2 | 0,843 | 513 199,29 | 432 627 |
| 47 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,6 л/м2 ) | т | 0,34 | 23 829,41 | 8 102 |
| 48 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б, Эмульсия битумная) | 1000 м2 | 0,923 | 549 375,95 | 507 074 |
| 49 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных под бортовой камень (Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1000, фракция 10-20 мм) | 1000 м2 | 0,0194 | 424 020,62 | 8 226 |
| 50 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)) | 100 м | 0,21 | 92 023,81 | 19 325 |
| 51 | Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см (Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм) | 1000 м2 | 0,407 | 253 228,50 | 103 064 |
|  | Итого |  |  |  | 2 685 703 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 537 141 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 3 222 844 |
|  | ***Элементы обустройства*** |  |  |  |  |
|  | Знаки дорожные |  |  |  |  |
| 52 | Демонтаж Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках(демонтаж знаков) МПСН, п.10.2 таб.2 Демонтаж (разборка) металлических конструкций,. | 100 шт | 0,13 | 116 323,08 | 15 122 |
| 53 | Погрузка при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т- знаки и стойки, разгрузка при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т, перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 4 км | 1 т | 0,252 | 634,92 | 160 |
| 54 | Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках | 100 шт | 0,47 | 545 855,32 | 256 552 |
| 55 | Устройство бетонной подготовки-под стойки | 100 м3 | 0,0176 | 444 034,09 | 7 815 |
|  | Дорожная разметка |  |  |  |  |
| 56 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка), разметка 1.1 | 100 м2 | 0,26 | 4 550,00 | 1 183 |
| 57 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка), разметка 1.6 | 100 м2 | 0,271 | 16 143,91 | 4 375 |
| 58 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка), разметка 1.14.1 | 100 м2 | 0,512 | 16 138,67 | 8 263 |
| 59 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка), разметка 1.17 | 100 м2 | 0,609 | 17 295,57 | 10 533 |
|  | Остановочный павильон -4шт |  |  |  |  |
| 60 | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 | 100 м3 | 0,0108 | 56 944,44 | 615 |
| 61 | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0,008 | 647 000,00 | 5 176 |
| 62 | Установка монтажных изделий массой: до 20 кг | т | 0,0092 | 101 521,74 | 934 |
| 63 | Установка закладных деталей весом: до 4 кг | т | 0,0352 | 150 909,09 | 5 312 |
| 64 | Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 20 мм и более | 100 шт | 0,4 | 252 322,50 | 100 929 |
| 65 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза) | 100 м2 | 0,01332 | 6 606,61 | 88 |
| 66 | Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т (Павильон "Кристалл") | щт | 4 | 276 886,00 | 1 107 544 |
|  | Газоны |  |  |  |  |
| 67 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 1,38 | 26 665,94 | 36 799 |
| 68 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (Семена газонных трав (смесь)) | 100 м2 | 1,38 | 7 016,67 | 9 683 |
|  | Урны |  |  |  |  |
| 69 | Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой | шт | 5 | 1 560,20 | 7 801 |
|  | Тротуары и посадочные площадки |  |  |  |  |
| 70 | Устройство оснований толщиной 15 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня (Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С5, размер зерен 0-40 мм) | 100 м2 | 4,3 | 47 204,88 | 202 981 |
| 71 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 4 см (Песок природный , смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Г) | 100 м2 | 4,24 | 52 208,25 | 221 363 |
| 72 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  (Бетон тяжелый, класс: В15 (М200), Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)) | 100 м | 1,38 | 71 384,06 | 98 510 |
| 73 | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком | 100 м2 | 0,09 | 117 233,33 | 10 551 |
|  | Итого |  |  |  | 2 112 289 |
|  | НДС 20% (стоимость 4 оставочных павильонов "Кристал" (1 009,8 тыс. руб.) НДС не облагается) |  |  |  | 220 498 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 2 332 787 |
|  | **ВСЕГО** | **руб.** |  |  | **12 694 245,00** |
|  | **НДС 20%** | **руб.** |  |  | **2 336 889** |
|  | **ВСЕГО с НДС 20 % (НМЦК)** | **руб.** |  |  | **15 031 134** |
|  |  |  |  |  |  |
| ул. Сельмашская от просп. Ленина до ул. Пролетарская | | | | | |
|  | Подготовительные работы |  |  |  |  |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: щебеночных | 100 м3 | 0,153 | 13 137,25 | 2 010 |
| 2 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 | 0,0459 | 129 564,27 | 5 947 |
| 3 | Разборка бортовых камней: на щебеночном основании | 100 м | 3,38 | 25 704,14 | 86 880 |
| 4 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 0,48 | 35 237,50 | 16 914 |
| 5 | Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | т | 36,6 | 34,07 | 1 247 |
| 6 | Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т | т | 53 | 134,11 | 7 108 |
| 7 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 9 км | т | 89,6 | 104,61 | 9 373 |
| 8 | Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см | шт | 10 | 6 859,70 | 68 597 |
| 9 | Устройство бетонной подготовки- наращивание горловин | 100 м3 | 0,009 | 558 000,00 | 5 022 |
| 10 | Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т-ж/б люк | т | 0,14 | 135,71 | 19 |
| 11 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 4 км - люки Ж/б | т | 0,14 | 85,71 | 12 |
| 12 | Демонаж Монтаж машин и механизмов на открытой площадке | т | 1 | 10 130,00 | 10 130 |
| 13 | Демонтаж Устройство металлических пешеходных ограждений | 100 м | 0,72 | 14 781,94 | 10 643 |
|  | Итого |  |  |  | 223 902 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 44 780 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 268 682 |
|  | Земляные работы |  |  |  |  |
| 14 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,223 | 46784,75336 | 10 433 |
| 15 | Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 | 1000 м3 | 0,021 | 36 476,19 | 766 |
| 16 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 1,31 | 58 115,27 | 76 131 |
| 17 | Погрузка при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) | т | 242,35 | 41,16 | 9 975 |
| 18 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 9 км | т | 654,9 | 104,61 | 68 509 |
| 19 | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см | 1000 м3 | 0,139 | 28 359,71 | 3 942 |
| 20 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 0,47 | 6 842,55 | 3 216 |
| 21 | Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 0,927 | 1 379,72 | 1 279 |
| 22 | Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 | 1000 м2 | 0,309 | 42 297,73 | 13 070 |
|  | Итого |  |  |  | 187 321 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 37 464 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 224 785 |
|  | Дорожная одежда |  |  |  |  |
|  | Дорожная одежда. ТИП А-1 |  |  |  |  |
| 23 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см | 1000 м2 | 0,304 | 31 740,13 | 9 649 |
| 24 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см | 1000 м2 | 0,304 | 835661,1842 | 254 041 |
| 25 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см | 1000 м2 | 1,793 | 340 064,70 | 609 736 |
| 26 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,9 л/м2 ) | т | 1,6 | 23 833,13 | 38 133 |
| 27 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением импортных фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 10 см | 100 м2 | 57,93 | 2 711,57 | 157 081 |
| 28 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных-( ранее снятый лом асфальтобетона) | 1000 м2 | 5,793 | 55 752,46 | 322 974 |
| 29 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,6 л/м2 ) | т | 3,6 | 23 831,67 | 85 794 |
| 30 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (общей толщиной 6 см) | 1000 м2 | 0,243 | 513 201,65 | 124 708 |
| 31 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 2,4 | 23 831,67 | 57 196 |
| 32 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона | 100 т | 7 | 376 760,43 | 2 637 323 |
| 33 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 2,4 | 23 831,67 | 57 196 |
| 34 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 5,975 | 633 125,36 | 3 782 924 |
| 35 | Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 - устройство искусственной дорожной неровности | 1000 м2 | 0,048 | 867 500,00 | 41 640 |
| 36 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных под бортовой камень | 1000 м2 | 0,1022 | 423 982,39 | 43 331 |
| 37 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 1,74 | 92 027,01 | 160 127 |
| 38 | Устройство бетонной подготовки-восстановление основания из бетона | 100 м3 | 0,034 | 557 794,12 | 18 965 |
| 39 | Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см | 1000 м2 | 1,053 | 253 188,03 | 266 607 |
|  | Итого |  |  |  | 8 667 425 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 1 733 485 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 10 400 910 |
|  | Примыкания и остановочные карманы |  |  |  |  |
|  | Останвочные карманы |  |  |  |  |
| 40 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см | 1000 м2 | 0,2544 | 31737,42138 | 8 074 |
| 41 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 25 см | 1000 м2 | 0,2544 | 835 601,42 | 212 577 |
| 42 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,9 л/м2 ) | т | 0,2 | 23 830,00 | 4 766 |
| 43 | Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (общей толщиной 6 см) | 1000 м2 | 0,2148 | 513 193,67 | 110 234 |
| 44 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 0,1 | 23 830,00 | 2 383 |
| 45 | Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона | 100 т | 0,252 | 384 059,52 | 96 783 |
| 46 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 0,1 | 23 830,00 | 2 383 |
| 47 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0,224 | 633 129,46 | 141 821 |
| 48 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных под бортовой камень | 1000 м2 | 0,0541 | 423 992,61 | 22 938 |
| 49 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 0,92 | 92 027,17 | 84 665 |
|  | Примыкания и парковки ТИП А-2 |  |  |  |  |
| 50 | Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 30 см | 1000 м2 | 0,572 | 645 461,54 | 369 204 |
| 51 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,9 л/м2 ) | т | 0,51 | 23 833,33 | 12 155 |
| 52 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением импортных фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 10 см | 100 м2 | 0,84 | 2 709,52 | 2 276 |
| 53 | Устройство оснований толщиной 5 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных-( ранее снятый лом асфальтобетона) | 1000 м2 | 0,084 | 41 357,14 | 3 474 |
| 54 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,6 л/м2 ) | т | 0,05 | 23 840,00 | 1 192 |
| 55 | Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (общей толщиной 6 см) | 1000 м2 | 0,6705 | 513 199,11 | 344 100 |
| 56 | Розлив вяжущих материалов (с расходом 0,4 л/м2 ) | т | 0,27 | 23 829,63 | 6 434 |
| 57 | Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 1,024 | 549 375,98 | 562 561 |
| 58 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных под бортовой камень | 1000 м2 | 0,0161 | 1 171 925,47 | 18 868 |
| 59 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 0,3 | 92 023,33 | 27 607 |
| 60 | Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см | 1000 м2 | 0,228 | 70 692,98 | 16 118 |
|  | Итого |  |  |  | 2 050 613 |
|  | НДС 20% |  |  |  | 410 123 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 2 460 736 |
|  | Элементы обустройства |  |  |  |  |
|  | Знаки дорожные |  |  |  |  |
| 61 | Демонтаж Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках(демонтаж знаков) МПСН, п.10.2 таб.2 Демонтаж (разборка) металлических конструкций | 100 шт | 0,04 | 167 975,00 | 6 719 |
| 62 | Погрузка при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т- знаки и стойки | т | 0,096 | 270,83 | 26 |
| 63 | Разгрузка при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т | т | 0,096 | 270,83 | 26 |
| 64 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 4 км | т | 0,096 | 62,50 | 6 |
| 65 | Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках | 100 шт | 0,26 | 1 021 361,54 | 265 554 |
| 66 | Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт | 0,02 | 4 913 700,00 | 98 274 |
| 67 | Устройство бетонной подготовки под стойки | 100 м3 | 0,0459 | 437 864,92 | 20 098 |
|  | Дорожная разметка |  |  |  |  |
| 68 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) разметка 1.1 | 100 м2 | 0,254 | 16 137,80 | 4 099 |
| 69 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) разметка 1.5 | 100 м2 | 0,034 | 16 147,06 | 549 |
| 70 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) разметка 1.6 | 100 м2 | 0,185 | 16 135,14 | 2 985 |
| 71 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) разметка 1.12 | 100 м2 | 0,014 | 16 142,86 | 226 |
| 72 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) разметка 1.14,1 | 100 м2 | 0,608 | 20 467,11 | 12 444 |
| 73 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) разметка 1.17 | 100 м2 | 0,032 | 17 312,50 | 554 |
| 74 | Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка) разметка 1.25 | 100 м2 | 0,064 | 16 140,63 | 1 033 |
|  | Ограждение |  |  |  |  |
| 75 | Устройство металлических пешеходных ограждений ранее демонтированное | 100 м | 0,72 | 45 690,28 | 32 897 |
|  | Остановочный павильон - 1 шт |  |  |  |  |
| 76 | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1 | 100 м3 | 0,0027 | 56 666,67 | 153 |
| 77 | Устройство фундаментов-столбов: бетонных | 100 м3 | 0,002 | 647 000,00 | 1 294 |
| 78 | Установка монтажных изделий массой: до 20 кг | т | 0,0023 | 101 304,35 | 233 |
| 79 | Установка закладных деталей весом: до 4 кг | т | 0,0088 | 151 022,73 | 1 329 |
| 80 | Установка анкеров в отверстия глубиной 160 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера: 20 мм и более | 100 шт | 0,1 | 252 330,00 | 25 233 |
| 81 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за 2 раза) | 100 м2 | 0,00333 | 6 606,61 | 22 |
| 82 | Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 1 т | шт | 1 | 276 885,00 | 276 885 |
|  | Газоны |  |  |  |  |
| 83 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную | 100 м2 | 9,41 | 26 665,78 | 250 925 |
| 84 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 9,41 | 7 016,79 | 66 028 |
|  | Урны |  |  |  |  |
| 85 | Урна железобетонная прямоугольная с фактурной отделкой | шт | 5 | 1 560,20 | 7 801 |
|  | Тротуары и посадочные площадки |  |  |  |  |
| 86 | Устройство оснований толщиной 15 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня | 100 м2 | 17,536 | 47 214,59 | 827 955 |
| 87 | Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 4 см | 100 м2 | 19,52 | 52 208,20 | 1 019 104 |
| 88 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий  Прил.27.3 п. 3.8.а Кмр=0,86 к расходу бетона  Устройство бортовых камней сечением 100\*200 мм: при других видах покрытий: бетон В15 (М200) | 100 м | 19,12 | 71 384,68 | 1 364 875 |
| 89 | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком | 100 м2 | 0,12 | 117 216,67 | 14 066 |
|  | Светофор пешеходный - 2 шт |  |  |  |  |
| 90 | Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт | 0,02 | 47 700,00 | 954 |
| 91 | Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на: стене, колонне или балке | шт | 2 | 150 188,50 | 300 377 |
|  | Итого |  |  |  | 4 602 724 |
|  | НДС 20% (стоимость 1 оставочного павильона "Кристалл" (252 450 руб.) НДС не облагается) |  |  |  | 870 055 |
|  | ИТОГО с НДС 20% |  |  |  | 5 472 779 |
|  | **ВСЕГО** | **руб.** |  |  | **15 731 985** |
|  | **НДС 20%** | **руб.** |  |  | **3 095 907** |
|  | **ВСЕГО с НДС 20 % (НМЦК)** | **руб.** |  |  | **18 827 892** |