*Форма № 4.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО |  | УТВЕРЖДАЮ |
|  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |
| «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. |  | «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | «Капитальный ремонт сети канализации по ул.Коммунальная на участке от улицы Красная до улицы Носовская» диаметр 350-400мм протяженность ориентировочно 0,350км» |  |
|  | *(наименование стройки)* |  |

**Локальный СМЕТный расчет № 1**

|  |  |
| --- | --- |
| *Основание: чертежи №* | ДП116-2021/05-030-ТКР.С л.1-3 |
|  |  |
| *Составлена в базовых ценах 2001 г. с пересчетом в текущие цены, нормативная база внесена в федеральный реестр на основании приказов Минстроя РФ от 28.02.2017 г. №273/пр - №362/пр:* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Сметная стоимость работ:\_\_\_\_\_\_\_*** | **10 134 710** | ***Руб.*** |
| *Трудоемкость работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | 3 179 | *Чел.час.* |
| *Средства на оплату труда: \_\_\_\_\_\_\_\_* | 22 327 | *Руб.* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Обосно- | Наименование |  | ЦЕНА ЕДИНИЦЫ | | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ | | | затр.тр.раб. | |
| п/п | вание | работ и затрат | Кол-во | всего | экс.маш. | всего | зарплата | экс.маш. | затр.тр.маш. | |
|  | цен |  |  | зарплата | ЗП маш |  |  | ЗП маш | единич | всего |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
| **Р1.Земляные работы** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕР01-01-009-08 | Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 в отвал | 3,561  1000 м3 грунта | 3279,65  0,00 | 3279,65  309,41 | 11678,83 | 0,00 | 11678,83  1101,81 | 0,00  27,95 | 0,00  99,53 |
| 2 | ТЕР01-01-022-08 | Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 с погрузкой на а/самосвалы | 0,146  1000 м3 грунта | 3530,76  0,00 | 3530,76  333,10 | 515,49 | 0,00 | 515,49  48,63 | 0,00  30,09 | 0,00  4,39 |
| 3 | ТЕР01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2  [Прил. 1.12 п.п.3.187. Дораб. вручн.,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котл. и траншеях,: (Кз=1,2; Ктр=1,2)] | 0,86  100 м3 грунта | 1179,02  1179,02 | 0,00  0,00 | 1013,96 | 1013,96 | 0,00  0,00 | 184,80  0,00 | 158,93  0,00 |
| 4 | ТЕРпг03-21-01-015 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 248,2  1 т груза | 12,24  0,00 | 12,24  0,00 | 3037,97 | 0,00 | 3037,97  0,00 | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 |
| 5 | ТЕР01-01-016-01 | Работа на отвале, группа грунтов 1 | 0,146  1000 м3 грунта | 262,77  19,08 | 239,31  36,09 | 38,36 | 2,79 | 34,94  5,27 | 2,99  3,26 | 0,44  0,48 |
| 6 | ТЕР01-02-061-02 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 3,65  100 м3 грунта | 595,84  595,84 | 0,00  0,00 | 2174,82 | 2174,82 | 0,00  0,00 | 97,20  0,00 | 354,78  0,00 |
| 7 | ТЕР01-01-033-02 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 3,282  1000 м3 грунта | 479,16  0,00 | 479,16  84,35 | 1572,60 | 0,00 | 1572,60  276,84 | 0,00  8,87 | 0,00  29,11 |
| 8 | ТЕР01-02-005-01 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 32,82  100 м3 уплотненного грунта | 349,30  87,33 | 261,97  25,08 | 11464,03 | 2866,17 | 8597,86  823,13 | 12,53  3,04 | 411,23  99,77 |
|  | | | | | | | | | | |
| И т о г о п о р а з д е л у | | | | |  | 31497 | 6058 | 25438  2256 |  | 925,38  233,28 |
| Итого | | | | |  | 31 496 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (92%) | | | | |  | 4 715 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (89%) | | | | |  | 2 838 |  |  |  |  |
| Итого накладных расходов | | | | |  | 7 553 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 39 050 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (46%) | | | | |  | 2 357 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (40%) | | | | |  | 1 276 |  |  |  |  |
| Итого сметной прибыли | | | | |  | 3 633 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 42 683 |  |  |  |  |
| **Р2. Канализация хозяйственно-бытовая К1** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 9 | ТЕР01-01-006-02 | Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2 ( рабочий и приемный котлованы) | 0,0656  1000 м3 грунта | 2105,72  0,00 | 2105,72  483,32 | 138,14 | 0,00 | 138,14  31,71 | 0,00  43,66 | 0,00  2,86 |
| 10 | ТЕР01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2  [Прил. 1.12 п.п.3.187. Дораб. вручн.,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котл. и траншеях,: (Кз=1,2; Ктр=1,2)] | 0,034  100 м3 грунта | 1179,02  1179,02 | 0,00  0,00 | 40,09 | 40,09 | 0,00  0,00 | 184,80  0,00 | 6,28  0,00 |
| 11 | ТЕР01-01-033-02 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 0,069  1000 м3 грунта | 479,16  0,00 | 479,16  84,35 | 33,06 | 0,00 | 33,06  5,82 | 0,00  8,87 | 0,00  0,61 |
| 12 | ТЕР01-02-005-01 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 0,69  100 м3 уплотненного грунта | 349,30  87,33 | 261,97  25,08 | 241,02 | 60,26 | 180,76  17,31 | 12,53  3,04 | 8,65  2,10 |
| 13 | ТЕР04-01-074-01 | Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА | 4  1 машина | 1060,18  218,18 | 842,00  57,56 | 4240,72 | 872,72 | 3368,00  230,24 | 26,51  5,20 | 106,04  20,80 |
| 14 | ТЕР04-01-075-01 | Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА | 4  1 машина | 636,61  114,03 | 522,58  28,56 | 2546,44 | 456,12 | 2090,32  114,24 | 14,06  2,58 | 56,24  10,32 |
| 15 | ТЕР04-01-076-01 | Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE | 2,91  100 м бурения скважины | 9280,63  84,45 | 9192,45  120,92 | 27006,63 | 245,75 | 26750,03  351,88 | 9,97  10,01 | 29,01  29,13 |
| 16 | ТЕР04-01-077-10прим | Бурение с предварительным расширением скважины машиной горизонтального бурения (трубы ПЭ диам.450) | 2,91  100 м бурения скважины | 47282,11  806,70 | 45439,82  988,22 | 137590,94 | 2347,50 | 132229,88  2875,72 | 98,02  91,08 | 285,24  265,04 |
| 17 | 407-0005 | Глина бентонитовая | 2,7755  т | 970,00 |  | 2692,24 |  |  |  |  |
| 18 | 110-0199 | Полимер для стабилизации буровых скважин | 0,0694  т | 540,00  0,00 | 0,00  0,00 | 37,48 | 0,00 | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 |
| 19 | ТЕР23-01-001-01 | Устройство основания под трубопроводы песчаного | 0,82  10 м3 основания | 692,40  68,14 | 31,36  2,89 | 567,77 | 55,87 | 25,72  2,37 | 10,20  0,35 | 8,36  0,29 |
| 20 | ТЕР23-01-030-07 | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 800 мм (футляры) | 0,311  100 м трубопроводов | 17968,17  798,76 | 17046,92  762,46 | 5588,10 | 248,41 | 5301,59  237,13 | 103,87  64,67 | 32,30  20,11 |
|  | Прайс | Полиэтиленовая труба ПЭ-100 SDR13,6 - 800х58,8 (23892,8/1,2/9,33\*1,102) | 31,411  м | 2351,72 |  | 73869,88 |  |  |  |  |
| 21 | ТЕР22-05-003-08прим | Протаскивание в футляр ПЭ труб диаметром 450 мм | 0,311  100 м трубы, уложенной в футляр | 4835,72  881,44 | 63,83  0,00 | 1503,91 | 274,13 | 19,85  0,00 | 112,00  0,00 | 34,83  0,00 |
| 22 | ТЕР23-01-030-05прим. | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 450 мм | 0,329  100 м трубопроводов | 11928,54  545,07 | 11335,65  500,01 | 3924,49 | 179,33 | 3729,43  164,50 | 70,88  42,41 | 23,32  13,95 |
| 23 | Прайс | Полиэтиленовая труба ПЭ-100 SDR13,6 - 450х33,1 (5629/1,2/9,33\*1,102) | 358,55  м | 554,05  0,00 | 0,00  0,00 | 198654,63 | 0,00 | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 |
| 24 | ТЕР23-01-030-03прим | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм | 0,21  100 м трубопроводов | 6579,28  345,05 | 6216,91  262,09 | 1381,65 | 72,46 | 1305,55  55,04 | 44,87  22,23 | 9,42  4,67 |
| 25 | Прайс | Труба напорная из полиэтилена ПЭ100 SDR13,6, размером 355х26,1 мм (3510/1,2/9,33\*1,102) | 21,21  м | 345,48 |  | 7327,63 |  |  |  |  |
| 26 | ТЕР22-05-004-05 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм | 2  1 футляр | 559,41  58,57 | 125,11  0,00 | 1118,82 | 117,14 | 250,22  0,00 | 7,99  0,00 | 15,98  0,00 |
|  | | | | | | | | | | |
| И т о г о п о р а з д е л у | | | | |  | 468505 | 4970 | 175423  4086 |  | 615,68  369,89 |
| В том числе основные материалы в базовых ценах | | | | |  | 83890 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 468 504 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (92%) | | | | |  | 106 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (89%) | | | | |  | 36 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-004.0-3 Скважины) (106%) | | | | |  | 7 944 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (117%) | | | | |  | 1 645 |  |  |  |  |
| Итого накладных расходов | | | | |  | 9 731 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 478 236 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (46%) | | | | |  | 53 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (40%) | | | | |  | 16 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-004.0-3 Скважины) (45%) | | | | |  | 3 372 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (74%) | | | | |  | 1 041 |  |  |  |  |
| Итого сметной прибыли | | | | |  | 4 482 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 482 718 |  |  |  |  |
| **Р3. Колодцы** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  |  | **Колодцы канализационные Д=1000 (4шт)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | ТЕР23-03-001-03 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах | 0,869  10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 17830,12  1029,08 | 2373,10  211,89 | 15494,37 | 894,27 | 2062,22  184,13 | 138,69  19,21 | 120,52  16,69 |
|  | 403-0119 | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм | -13,09583  м | 590,00 |  | -7726,54 |  |  |  |  |
|  | 403-3120 | Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ | -1,68586  м3 | 1460,00 |  | -2461,36 |  |  |  |  |
|  | 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | -3,5629  м3 | 552,00 |  | -1966,72 |  |  |  |  |
| 29 | 401-0003 | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) | 2,42  м3 | 484,00 |  | 1171,28 |  |  |  |  |
| 30 | 403-8241 | Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) | 4  шт. | 300,00 |  | 1200,00 |  |  |  |  |
| 31 | 403-8272 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) | 4  шт. | 497,00 |  | 1988,00 |  |  |  |  |
| 32 | 403-8271 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14) | 8  шт. | 242,94 |  | 1943,52 |  |  |  |  |
| 33 | 403-8269 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9 /бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/ (серия 3.900.1-14) | 10  шт. | 234,87 |  | 2348,70 |  |  |  |  |
| 34 | 403-8268 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) | 1  шт. | 78,56 |  | 78,56 |  |  |  |  |
| 35 | 403-8227 | Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14) | 4  шт. | 161,00 |  | 644,00 |  |  |  |  |
| 36 | 403-8245 | Плиты дорожные ПД6 /бетон В20 (М250), объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг/ (серия 3.900.1-14) | 3  шт. | 1235,84 |  | 3707,52 |  |  |  |  |
| 37 | 403-8296 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14) | 1  шт. | 31,43 |  | 31,43 |  |  |  |  |
| 38 | ТЕР08-02-001-09прим | Кирпичная кладка | 0,14  1 м3 кладки | 525,01  48,14 | 30,30  3,99 | 73,50 | 6,74 | 4,24  0,56 | 7,08  0,36 | 0,99  0,05 |
| 39 | 201-0726 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | 0,2108  т | 10072,00 |  | 2123,18 |  |  |  |  |
| 40 | Прайс | Люк канализационный (полимерно-песчанный) тип Л (880/1,2/9,33\*1,102) | 1  шт. | 86,62 |  | 86,62 |  |  |  |  |
| 41 | Прайс | Чугунный люк магистральный тип ТМ (D400) (11541,2/8,87\*1,102) | 3  шт. | 1194,77 |  | 3584,31 |  |  |  |  |
| 42 | ТЕР08-01-003-07 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 0,68  100 м2 изолируемой поверхности | 1138,94  164,94 | 75,52  0,00 | 774,48 | 112,16 | 51,35  0,00 | 21,20  0,00 | 14,42  0,00 |
|  |  | **Колодцы канализационные Д=1500 (2 шт)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | ТЕР23-03-001-05 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах | 0,566  10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 14250,79  716,40 | 1655,29  120,78 | 8065,95 | 405,48 | 936,89  68,36 | 96,55  10,97 | 54,65  6,21 |
|  | 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | -2,9432  м3 | 552,00 |  | -1624,65 |  |  |  |  |
|  | 403-0120 | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм | -3,89408  м | 806,00 |  | -3138,63 |  |  |  |  |
|  | 403-3120 | Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ | -1,16596  м3 | 1460,00 |  | -1702,30 |  |  |  |  |
| 45 | 401-0003 | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) | 2,42  м3 | 484,00 |  | 1171,28 |  |  |  |  |
| 46 | 403-8242 | Плита днища ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14) | 2  шт. | 462,83 |  | 925,66 |  |  |  |  |
| 47 | 403-8274 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6 /бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг/ (серия 3.900.1-14) | 4  шт. | 429,96 |  | 1719,84 |  |  |  |  |
| 48 | 403-8275 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14) | 2  шт. | 521,00 |  | 1042,00 |  |  |  |  |
| 49 | 403-8269 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9 /бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/ (серия 3.900.1-14) | 5  шт. | 234,87 |  | 1174,35 |  |  |  |  |
| 50 | 403-8268 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) | 1  шт. | 78,56 |  | 78,56 |  |  |  |  |
| 51 | 403-8231 | Плита перекрытия 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14) | 2  шт. | 535,00 |  | 1070,00 |  |  |  |  |
| 52 | 403-8245 | Плиты дорожные ПД6 /бетон В20 (М250), объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг/ (серия 3.900.1-14) | 2  шт. | 1235,84 |  | 2471,68 |  |  |  |  |
| 53 | ТЕР08-02-001-09прим | Кирпичная кладка | 0,04  1 м3 кладки | 525,01  48,14 | 30,30  3,99 | 21,00 | 1,93 | 1,21  0,16 | 7,08  0,36 | 0,28  0,01 |
| 54 | 201-0726 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | 0,1037  т | 10072,00 |  | 1044,47 |  |  |  |  |
| 55 | Прайс | Чугунный люк магистральный тип ТМ (D400) (11541,2/8,87\*1,102) | 2  шт. | 1194,77 |  | 2389,54 |  |  |  |  |
| 56 | ТЕР08-01-003-07 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 0,51  100 м2 изолируемой поверхности | 1138,94  164,94 | 75,52  0,00 | 580,86 | 84,12 | 38,52  0,00 | 21,20  0,00 | 10,81  0,00 |
|  |  | **Колодцы канализационные Д=2000 (8 шт)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | ТЕР23-03-001-07 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 2 м в сухих грунтах | 3,266  10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 13063,38  598,20 | 1642,58  120,23 | 42665,00 | 1953,72 | 5364,67  392,67 | 80,62  10,92 | 263,30  35,66 |
|  | 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | -18,71418  м3 | 552,00 |  | -10330,23 |  |  |  |  |
|  | 403-0135 | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм | -14,5337  м | 979,00 |  | -14228,49 |  |  |  |  |
|  | 403-3120 | Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ | -6,46668  м3 | 1460,00 |  | -9441,35 |  |  |  |  |
| 59 | 401-0003 | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) | 25  м3 | 484,00 |  | 12100,00 |  |  |  |  |
| 60 | 403-8278 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14) | 22  шт. | 953,00 |  | 20966,00 |  |  |  |  |
| 61 | 403-8277 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.6 /бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг/ (серия 3.900.1-14) | 7  шт. | 593,85 |  | 4156,95 |  |  |  |  |
| 62 | 403-8269 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9 /бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/ (серия 3.900.1-14) | 8  шт. | 234,87 |  | 1878,96 |  |  |  |  |
| 63 | 403-8268 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) | 7  шт. | 78,56 |  | 549,92 |  |  |  |  |
| 64 | 403-8237 | Плита перекрытия 1ПП20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,55 м3, расход ар-ры 49,65 кг/ (серия 3.900.1-14) | 8  шт. | 681,39 |  | 5451,12 |  |  |  |  |
| 65 | 403-8245 | Плиты дорожные ПД6 /бетон В20 (М250), объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг/ (серия 3.900.1-14) | 8  шт. | 1235,84 |  | 9886,72 |  |  |  |  |
| 66 | ТЕР08-02-001-09прим | Кирпичная кладка | 0,16  1 м3 кладки | 525,01  48,14 | 30,30  3,99 | 84,00 | 7,70 | 4,85  0,64 | 7,08  0,36 | 1,13  0,06 |
| 67 | 201-0726 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | 0,4056  т | 10072,00 |  | 4085,20 |  |  |  |  |
| 68 | Прайс | Чугунный люк магистральный тип ТМ (D400) (11541,2/8,87\*1,102) | 8  шт. | 1194,77 |  | 9558,16 |  |  |  |  |
| 69 | ТЕР08-01-003-07 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 2,64  100 м2 изолируемой поверхности | 1138,94  164,94 | 75,52  0,00 | 3006,80 | 435,44 | 199,37  0,00 | 21,20  0,00 | 55,97  0,00 |
|  | | | | | | | | | | |
| И т о г о п о р а з д е л у | | | | |  | 118773 | 3902 | 8663  647 |  | 522,08  58,69 |
| В том числе основные материалы в базовых ценах | | | | |  | 48007 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 118 773 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (117%) | | | | |  | 4 561 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-008.0-3 Конструкции из кирпича и блоков) (110%) | | | | |  | 714 |  |  |  |  |
| Итого накладных расходов | | | | |  | 5 276 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 124 048 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (74%) | | | | |  | 2 885 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-008.0-3 Конструкции из кирпича и блоков) (69%) | | | | |  | 448 |  |  |  |  |
| Итого сметной прибыли | | | | |  | 3 333 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 127 381 |  |  |  |  |
| **Р4. Дороги и тротуары** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  |  | **Тротуары** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 71 | ТЕРр68-20-1 | Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель | 17,8845  100 м2 основания | 116,38  116,38 | 0,00  0,00 | 2081,40 | 2081,40 | 0,00  0,00 | 18,68  0,00 | 334,08  0,00 |
| 72 | ТЕР27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 2,683  100 м3 материала основания (в плотном теле) | 2160,47  103,12 | 2045,15  145,60 | 5796,54 | 276,67 | 5487,14  390,64 | 15,72  13,88 | 42,18  37,24 |
| 73 | 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | 295,13  м3 | 53,90 |  | 15907,51 |  |  |  |  |
| 74 | ТЕР27-04-007-01 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойных | 1,78845  1000 м2 основания | 48108,11  246,89 | 3571,02  386,32 | 86038,95 | 441,55 | 6386,59  690,91 | 36,96  36,24 | 66,10  64,81 |
|  | 408-0020 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм | -338,01705  м3 | 213,00 |  | -71997,63 |  |  |  |  |
| 75 | ТЕР27-04-007-04 | На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 (до 18см) | 5,36535  1000 м2 основания | 2911,84  0,00 | 228,04  24,70 | 15623,04 | 0,00 | 1223,51  132,52 | 0,00  2,51 | 0,00  13,47 |
|  | 408-0020 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 40-70 мм | -67,60341  м3 | 213,00 |  | -14399,53 |  |  |  |  |
| 76 | 408-0019 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 20-40 мм | 405,62  м3 | 219,00 |  | 88830,78 |  |  |  |  |
|  |  | **Дороги** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 | ТЕР27-03-008-04 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | 3,473  100 м3 конструкций | 5228,45  1222,64 | 4005,81  381,01 | 18158,41 | 4246,23 | 13912,18  1323,25 | 179,80  45,63 | 624,45  158,47 |
| 79 | ТЕРпг01-01-001-043 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 625  1 т груза | 3,25  0,00 | 2,82  0,27 | 2031,25 | 0,00 | 1762,50  168,75 | 0,00  0,02 | 0,00  15,00 |
| 80 | ТЕРпг03-21-01-015 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 625  1 т груза | 12,24  0,00 | 12,24  0,00 | 7650,00 | 0,00 | 7650,00  0,00 | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 |
| 81 | ТЕР27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 1,58  100 м3 материала основания (в плотном теле) | 2160,47  103,12 | 2045,15  145,60 | 3413,54 | 162,93 | 3231,34  230,05 | 15,72  13,88 | 24,84  21,93 |
| 82 | 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | 173,7  м3 | 53,90 |  | 9362,43 |  |  |  |  |
| 83 | ТЕР27-06-020-01 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 0,4511  1000 м2 покрытия | 45227,93  301,42 | 2273,48  215,22 | 20402,32 | 135,97 | 1025,57  97,09 | 38,30  19,08 | 17,28  8,61 |
|  | 410-0005 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А | -43,57626  т | 439,00 |  | -19129,98 |  |  |  |  |
| 84 | ТЕР27-06-021-01 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01(до 5см) | 0,9022  1000 м2 покрытия | 5318,98  0,71 | 3,10  0,00 | 4798,78 | 0,64 | 2,80  0,00 | 0,09  0,00 | 0,08  0,00 |
|  | 410-0005 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А | -10,91662  т | 439,00 |  | -4792,40 |  |  |  |  |
| 85 | 410-0087 | Асфальтобетон ЩМА-15 на ПБВ 60 | 54,493  т | 629,44 |  | 34300,07 |  |  |  |  |
| 86 | ТЕР27-06-026-01 | Розлив вяжущих материалов | 0,1895  1 т | 1571,79  0,00 | 39,15  5,86 | 297,85 | 0,00 | 7,42  1,11 | 0,00  0,66 | 0,00  0,13 |
| 87 | ТЕР27-06-009-02 | Укладка геосетки в асфальтобетонное дорожное покрытие | 0,4511  1000 м2 покрытия | 2187,59  114,19 | 17,40  0,89 | 986,82 | 51,51 | 7,85  0,40 | 15,39  0,08 | 6,94  0,04 |
| 88 | 101-4113 | Геосетка стеклянная клееная марки АРМДОР-50 (размер ячейки 25х25; 37,5х37,5; 50х50 мм) | 518,765  м2 | 15,40 |  | 7988,98 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
| И т о г о п о р а з д е л у | | | | |  | 213349 | 7397 | 40697  3035 |  | 1115,94  319,69 |
| В том числе основные материалы в базовых ценах | | | | |  | 46070 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 213 349 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (4-102.0-3 Благоустройство) (102%) | | | | |  | 2 123 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-021.0-3 Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1)) (126%) | | | | |  | 10 309 |  |  |  |  |
| Итого накладных расходов | | | | |  | 12 432 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 225 781 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (4-102.0-3 Благоустройство) (54%) | | | | |  | 1 124 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-021.0-3 Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1)) (95%) | | | | |  | 7 772 |  |  |  |  |
| Итого сметной прибыли | | | | |  | 8 896 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 234 677 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
| В с е г о | | | | |  | 887459 | 22327 | 250221  10024 |  | 3179,08  981,55 |
| В том числе основные материалы | | | | |  | 177967 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование затрат | Коэффициент | Процент | Сумма  в руб. |
|  |  |  |  |
| Итого в ценах 2квартала 2021 г. | 9,33 |  | 8 279 992 |
| Непредвиденные расходы |  | 2 | 165 600 |
| ИТОГО |  |  | 8 445 592 |
| НДС |  | 20 | 1 689 118 |
| В С Е Г О |  |  | 10 134 710 |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил | инженер-сметчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А.Семець |
|  |  |
| Проверил | ГИП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Харламов |