*Форма № 4.*

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **«Капитальный ремонт сети водопровода от ВЗУ-6 диаметр 600мм**  **протяженность ориентировочно 0,06км»** |  |
|  | *(наименование стройки)* |  |

**Локальный СМЕТный расчет №1**

|  |  |
| --- | --- |
| *Основание: чертежи №* | ДП116-2021/05-029/1-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:* | *2001г./2019г./\_\_\_\_\_зона* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Сметная стоимость работ:\_\_\_\_\_\_\_*** | **1 615 970** | ***Руб.*** |
| *Трудоемкость работ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | 407 | *Чел.час.* |
| *Средства на оплату труда: \_\_\_\_\_\_\_\_* | 3 167 | *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 | 0,025  1000 м3 грунта | 3279,65  0,00 | 3279,65  309,41 | 81,99 | 0,00 | 81,99  7,74 | 0,00  27,95 | 0,00  0,70 |
| 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 | 0,003  1000 м3 грунта | 3530,76  0,00 | 3530,76  333,10 | 10,59 | 0,00 | 10,59  1,00 | 0,00  30,09 | 0,00  0,09 |
| 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)] | 0,01  100 м3 грунта | 1179,02  1179,02 | 0,00  0,00 | 11,79 | 11,79 | 0,00  0,00 | 184,80  0,00 | 1,85  0,00 |
| 4 | ТЕРпг03-21-01-015 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 5,1  1 т груза | 12,24  0,00 | 12,24  0,00 | 62,42 | 0,00 | 62,42  0,00 | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 |
| 5 | ТЕР01-01-016-01 | Работа на отвале, группа грунтов 1 | 0,003  1000 м3 грунта | 262,77  19,08 | 239,31  36,09 | 0,79 | 0,06 | 0,72  0,11 | 2,99  3,26 | 0,01  0,01 |
| 6 | ТЕР01-02-061-02 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 0,01  100 м3 грунта | 595,84  595,84 | 0,00  0,00 | 5,96 | 5,96 | 0,00  0,00 | 97,20  0,00 | 0,97  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 (в том числе сущ.колодцев) | 0,025  1000 м3 грунта | 479,16  0,00 | 479,16  84,35 | 11,98 | 0,00 | 11,98  2,11 | 0,00  8,87 | 0,00  0,22 |
| 8 | ТЕР01-02-005-01 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 0,25  100 м3 уплотненного грунта | 349,30  87,33 | 261,97  25,08 | 87,32 | 21,83 | 65,49  6,27 | 12,53  3,04 | 3,13  0,76 |
|  | | | | | | | | | | |
| И т о г о п о р а з д е л у | | | | |  | 273 | 40 | 233  17 |  | 5,96  1,78 |
| Итого | | | | |  | 273 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (92%) | | | | |  | 36 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (89%) | | | | |  | 16 |  |  |  |  |
| Итого накладных расходов | | | | |  | 52 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 325 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (46%) | | | | |  | 18 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (40%) | | | | |  | 7 |  |  |  |  |
| Итого сметной прибыли | | | | |  | 25 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 350 |  |  |  |  |
| **Р2. Хозяйственно-питьевой водопровод В1 (наружные сети)** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 9 | ТЕР22-01-011-12 | Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм  [Табл.2 № п/п 5 Сети инженерно-технического обеспечения: (Кз=0,6; Кзм=0,6; Кэм=0,6; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,6)] | 0,01  1 км трубопровода | 30773,47  5844,30 | 24929,17  2383,26 | 307,73 | 58,44 | 249,29  23,83 | 690,00  219,86 | 6,90  2,20 |
| 10 | ТЕР23-01-001-01 | Устройство основания под трубопроводы песчаного | 0,05  10 м3 основания | 692,40  68,14 | 31,36  2,89 | 34,62 | 3,41 | 1,57  0,14 | 10,20  0,35 | 0,51  0,02 |
| 11 | ТЕР22-01-021-13 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 630 мм | 0,00995  1 км трубопровода | 31542,09  5737,14 | 24150,63  1570,91 | 313,84 | 57,08 | 240,30  15,63 | 773,20  155,69 | 7,69  1,55 |
| 12 | Прайс | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR13,6, размером 630х46,3 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (16962,9/1,2/8,87\*1,102) | 10  м | 1756,21 |  | 17562,10 |  |  |  |  |
| 13 | ТЕР22-03-002-01 | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов | 0,2  10 фасонных частей | 358,77  35,62 | 240,55  28,89 | 71,75 | 7,12 | 48,11  5,78 | 4,80  2,61 | 0,96  0,52 |
|  | 507-0775 | Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм | -0,2  10 шт. | 82,60 |  | -16,52 |  |  |  |  |
| 14 | Прайс | Отвод 45° ПЭ SDR13,6-630х46,3 3хсекционный сварной полиэтиленовый(27609/1,2/8,87\*1,102) | 2  шт | 2858,43 |  | 5716,86 |  |  |  |  |
| 15 | ТЕР22-03-001-06 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм | 0,04  1 т фасонных частей | 17986,56  1397,69 | 10523,43  911,51 | 719,46 | 55,91 | 420,94  36,46 | 154,10  81,24 | 6,16  3,25 |
|  | 103-1009 | Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм | -0,04  т | 5500,00 |  | -220,00 |  |  |  |  |
| 16 | Прайс | Переход сталь Дн 610х12,5-508х11,0(21702,6/1,2/8,87\*1,102) | 1  шт | 2246,92 |  | 2246,92 |  |  |  |  |
| 17 | ТЕР22-01-012-12 | Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром 600 мм | 0,0005  1 км трубопровода | 1065916,82  10926,30 | 47978,82  4724,10 | 532,96 | 5,46 | 23,99  2,36 | 1290,00  458,65 | 0,65  0,23 |
|  | 103-0236 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс | -0,502  м | 1000,00 |  | -502,00 |  |  |  |  |
| 18 | 103-0240 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 12 мм | 0,5  м | 1456,00 |  | 728,00 |  |  |  |  |
| 19 | ТЕРм12-12-002-18прим | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 500 мм | 1  1 шт. | 1996,31  291,98 | 1484,22  120,66 | 1996,31 | 291,98 | 1484,22  120,66 | 37,10  10,90 | 37,10  10,90 |
| 20 | Прайс | Затвор поворотный ЗПВС с редуктором Dn600 Pn10(212801,66/1,2/8,87\*1,102) | 1  шт | 22031,89 |  | 22031,89 |  |  |  |  |
| 21 | Прайс | ФЛАНЕЦ ЛИТОЙ С ПП ПОКРЫТИЕМ РАСТОЧЕННЫЙ ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВУЮ ВТУЛКУ ПЭ D630 PN16 (96539,5/1,2/8,87\*1,102) | 2  шт | 9994,98 |  | 19989,96 |  |  |  |  |
| 22 | Прайс | ВТУЛКА ПНД SDR 13,6 D 630 ММ СВАРНАЯ (18857/1,2/8,87\*1,102) | 2  шт | 1952,31 |  | 3904,62 |  |  |  |  |
| 23 | Прайс | ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ ДУ 600 РУ16 ГОСТ 12820-80 ПРИВАРНОЙ (20616,29/1,2/8,87\*1,102) | 1  шт | 2134,46 |  | 2134,46 |  |  |  |  |
| 24 | ТЕР22-06-002-13 | Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 600 мм | 0,01  1 км трубопровода | 2919,55  430,75 | 0,00  0,00 | 29,20 | 4,31 | 0,00  0,00 | 61,80  0,00 | 0,62  0,00 |
| 25 | ТЕР08-01-003-07 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (гидроизоляция существующей камеры) | 0,17  100 м2 изолируемой поверхности | 1138,94  164,94 | 75,52  0,00 | 193,62 | 28,04 | 12,84  0,00 | 21,20  0,00 | 3,60  0,00 |
| 26 | ТЕР46-03-017-05прим | Заделка гильзы | 0,01  1 м3 заделки | 1675,95  497,96 | 33,23  0,00 | 16,76 | 4,98 | 0,33  0,00 | 75,22  0,00 | 0,75  0,00 |
|  | | | | | | | | | | |
| И т о г о п о р а з д е л у | | | | |  | 77793 | 517 | 2482  205 |  | 64,95  18,67 |
| В том числе основные материалы в базовых ценах | | | | |  | 73576 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 77 793 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (117%) | | | | |  | 323 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (2-054.0-3 Технологические трубопроводы) (90%) | | | | |  | 371 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-008.0-3 Конструкции из кирпича и блоков) (110%) | | | | |  | 31 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-040.1-3 Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)) (103%) | | | | |  | 5 |  |  |  |  |
| Итого накладных расходов | | | | |  | 730 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 78 523 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (74%) | | | | |  | 204 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (2-054.0-3 Технологические трубопроводы) (46%) | | | | |  | 190 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-008.0-3 Конструкции из кирпича и блоков) (69%) | | | | |  | 19 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-040.1-3 Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)) (59%) | | | | |  | 3 |  |  |  |  |
| Итого сметной прибыли | | | | |  | 416 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 78 939 |  |  |  |  |
| **Р 3. Хозяйственно-питьевой водопровод В1 (внутренние сети)** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  |  | **Демонтажные работы** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | ТЕРм12-02-007-17 | Демонтаж Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр труб наружный 480 мм  [Табл.3 № п/п 3 Обор., не пригод. для дальнейш. исп., с разбор. и резкой на части: (Кз=0,5; Кзм=0,5; Кэм=0,5; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,5)] | 0,122  100 м | 5364,15  857,83 | 4506,32  277,52 | 654,43 | 104,66 | 549,77  33,86 | 109,00  25,07 | 13,30  3,06 |
| 29 | ТЕРр66-38-2 | Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре бетоном | 1,3  1 м3 заполнения | 628,23  16,87 | 75,40  7,95 | 816,70 | 21,93 | 98,02  10,34 | 2,33  0,59 | 3,03  0,77 |
| 30 | ТЕР46-04-009-02 | Разборка бетонных оснований под полы на щебне | 2,23  1 м3 | 219,76  57,88 | 161,88  15,35 | 490,06 | 129,07 | 360,99  34,23 | 7,80  1,86 | 17,39  4,15 |
| 31 | ТЕРр51-1-1 | Разработка грунта внутри здания в котлованах глубиной до 3 м площадью до 10 м2 | 0,078  100 м3 грунта | 6513,94  4255,46 | 8,22  0,00 | 508,09 | 331,93 | 0,64  0,00 | 667,00  0,00 | 52,03  0,00 |
| 32 | ТЕРр66-3-1 | Разборка кирпичной кладки дымового канала | 0,8  1 м3 кладки | 41,09  41,09 | 0,00  0,00 | 32,87 | 32,87 | 0,00  0,00 | 6,44  0,00 | 5,15  0,00 |
| 33 | ТЕРпг01-01-001-041 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 21,05  1 т груза | 39,21  3,40 | 30,37  0,00 | 825,37 | 71,57 | 639,29  0,00 | 0,58  0,00 | 12,16  0,00 |
| 34 | ТЕРпг03-21-01-017 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 17 км | 21,05  1 т груза | 12,96  0,00 | 12,96  0,00 | 272,81 | 0,00 | 272,81  0,00 | 0,00  0,00 | 0,00  0,00 |
|  |  | **Трубопровод** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | ТЕРм12-02-007-16 | Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр труб наружный 426 мм | 0,02  100 м | 9111,47  1676,31 | 6830,11  378,93 | 182,23 | 33,53 | 136,60  7,58 | 213,00  34,23 | 4,26  0,68 |
| 37 | Прайс | Труба электросварная 426х8(6600/1,2/8,87\*1,102) | 2  м | 683,31 |  | 1366,62 |  |  |  |  |
| 38 | ТЕРм12-02-007-18 | Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр труб наружный 630 мм | 0,08  100 м | 10834,38  1975,37 | 7914,74  440,36 | 866,75 | 158,03 | 633,18  35,23 | 251,00  39,78 | 20,08  3,18 |
| 39 | Прайс | Труба электросварная 630\*12(11236/1,2/8,87\*1,102) | 8  м | 1163,29 |  | 9306,32 |  |  |  |  |
| 40 | ТЕРм12-02-006-15 | Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр труб наружный 530 мм | 0,075  100 м | 5994,49  1455,95 | 3987,32  215,98 | 449,59 | 109,20 | 299,05  16,20 | 185,00  19,51 | 13,88  1,46 |
| 41 | Прайс | Труба электросварная 530\*10(7859/1,2/8,87\*1,102) | 7,5  м | 813,66 |  | 6102,45 |  |  |  |  |
| 42 | ТЕР22-03-001-06 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм | 0,196  1 т фасонных частей | 17986,56  1397,69 | 10523,43  911,51 | 3525,37 | 273,95 | 2062,59  178,66 | 154,10  81,24 | 30,20  15,92 |
|  | 103-1009 | Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм | -0,196  т | 5500,00 |  | -1078,00 |  |  |  |  |
| 43 | Прайс | Отвод 426х8 стальной 90 градусов крутоизогнутый (17658/1,2/8,87\*1,102) | 2  шт | 1828,18 |  | 3656,36 |  |  |  |  |
| 44 | Прайс | Переход К-1-610х12,5-508х11,0 (18657,2/1,2/8,87\*1,102) | 1  шт | 1931,63 |  | 1931,63 |  |  |  |  |
| 45 | Прайс | Фланец стальной плоский приварной Ду400 (6720,66/1,2/8,87\*1,102) | 2  шт | 695,80 |  | 1391,60 |  |  |  |  |
| 46 | Прайс | Фланец стальной плоский приварной Ду500 (13629,31/1,2/8,87\*1,102) | 1  шт | 1411,08 |  | 1411,08 |  |  |  |  |
| 47 | Прайс | Фланец стальной плоский приварной Ду600 (20616,29/1,2/8,87\*1,102) | 2  шт | 2134,46 |  | 4268,92 |  |  |  |  |
| 48 | ТЕРм12-02-007-18 | Трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, из готовых узлов в каналах и траншеях, диаметр труб наружный 630 мм (гильза) | 0,02  100 м | 10834,38  1975,37 | 7914,74  440,36 | 216,69 | 39,51 | 158,29  8,81 | 251,00  39,78 | 5,02  0,80 |
| 49 | Прайс | Труба электросварная 630\*12(11236/1,2/8,87\*1,102) | 2  м | 1163,29 |  | 2326,58 |  |  |  |  |
| 50 | ТЕР13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза)  [к=2: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Коб=0; Ктр=2)] | 0,62  100 м2 окрашиваемой поверхности | 660,22  92,50 | 18,76  0,16 | 409,34 | 57,35 | 11,63  0,10 | 10,62  0,02 | 6,58  0,01 |
| 51 | ТЕР13-03-004-26 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)  [к=2: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Коб=0; Ктр=2)] | 0,62  100 м2 окрашиваемой поверхности | 1550,84  56,84 | 12,34  0,16 | 961,52 | 35,24 | 7,65  0,10 | 7,66  0,02 | 4,75  0,01 |
| 52 | ТЕР46-03-002-16 | Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм | 0,02  100 отверстий | 10368,97  503,68 | 2096,72  570,60 | 207,38 | 10,07 | 41,93  11,41 | 64,00  60,00 | 1,28  1,20 |
| 53 | ТЕР46-03-002-32 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-16  [к=13: (Кз=13; Кзм=13; Кэм=13; Км=13; Ком=13; Коб=0; Ктр=13)] | 0,01  100 отверстий | 6455,41  139,10 | 1266,72  370,89 | 64,55 | 1,39 | 12,67  3,71 | 17,68  39,00 | 0,18  0,39 |
| 54 | ТЕР46-03-002-32 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-16  [к=31: (Кз=31; Кзм=31; Кэм=31; Км=31; Ком=31; Коб=0; Ктр=31)] | 0,01  100 отверстий | 15393,67  331,70 | 3020,64  884,43 | 153,94 | 3,32 | 30,21  8,84 | 42,16  93,00 | 0,42  0,93 |
| 55 | 101-7684 | Коронка алмазная буровая | 1  шт. | 5607,65 |  | 5607,65 |  |  |  |  |
| 56 | ТЕР09-03-039-01 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т | 0,1  1 т конструкций | 1131,72  595,23 | 303,55  1,22 | 113,17 | 59,52 | 30,36  0,12 | 80,22  0,11 | 8,02  0,01 |
| 57 | 201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т | 0,1  т | 11622,00 |  | 1162,20 |  |  |  |  |
|  |  | **Канал КН** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | ТЕР06-01-001-01 | Устройство бетонной подготовки | 0,0074  100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле | 54923,29  1148,40 | 1550,40  199,26 | 406,43 | 8,50 | 11,47  1,47 | 180,00  18,00 | 1,33  0,13 |
|  | 401-0061 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) | -0,7548  м3 | 487,00 |  | -367,59 |  |  |  |  |
| 60 | 401-0063 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) | 0,7548  м3 | 483,00 |  | 364,57 |  |  |  |  |
| 61 | ТЕР06-01-064-01 | Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство лотков в сооружениях | 0,0348  100 м3 железобетона в деле | 137244,11  23447,42 | 17409,65  2031,12 | 4776,10 | 815,97 | 605,86  70,68 | 2732,80  183,48 | 95,10  6,39 |
|  | 204-0100 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III | -0,22968  т | 5650,00 |  | -1297,69 |  |  |  |  |
| 62 | 204-0021 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм | 0,3215  т | 7242,00 |  | 2328,30 |  |  |  |  |
| 63 | 204-0003 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм | 0,0077  т | 6726,00 |  | 51,79 |  |  |  |  |
| 64 | 204-0002 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм | 0,01224  т | 6345,00 |  | 77,66 |  |  |  |  |
| 65 | 204-0036 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм | 0,3292  т | 1419,00 |  | 467,13 |  |  |  |  |
| 66 | 204-0035 | Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм | 0,01224  т | 1610,00 |  | 19,71 |  |  |  |  |
| 67 | ТЕР06-01-015-08 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,13274  1 т | 7302,02  469,09 | 32,93  1,66 | 969,27 | 62,27 | 4,37  0,22 | 63,22  0,15 | 8,39  0,02 |
| 68 | ТЕР09-03-049-01прим | Монтаж съемных металлических крышек перекрытия канала | 0,06  100 м2 пола | 3664,40  3544,49 | 119,91  6,09 | 219,86 | 212,67 | 7,19  0,37 | 471,97  0,55 | 28,32  0,03 |
| 69 | 201-0850 | Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т | 0,333  т | 16220,00 |  | 5401,26 |  |  |  |  |
| 70 | ТЕР13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (за 2 раза)  [к=2: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Коб=0; Ктр=2)] | 0,106  100 м2 окрашиваемой поверхности | 660,22  92,50 | 18,76  0,16 | 69,98 | 9,80 | 1,99  0,02 | 10,62  0,02 | 1,13  0,00 |
| 71 | ТЕР13-03-004-26 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)  [к=2: (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Коб=0; Ктр=2)] | 0,106  100 м2 окрашиваемой поверхности | 1550,84  56,84 | 12,34  0,16 | 164,39 | 6,03 | 1,31  0,02 | 7,66  0,02 | 0,81  0,00 |
|  | | | | | | | | | | |
| И т о г о п о р а з д е л у | | | | |  | 61856 | 2588 | 5978  422 |  | 332,81  39,15 |
| В том числе основные материалы в базовых ценах | | | | |  | 44499 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 61 855 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (2-054.0-3 Технологические трубопроводы) (90%) | | | | |  | 492 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (4-100.2-3 Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое) (104%) | | | | |  | 34 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-040.2-3 Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом) (91%) | | | | |  | 149 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (4-085.2-3 Земляные работы, выполняемые: вручную) (87%) | | | | |  | 289 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (4-100.1-3 Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка) (89%) | | | | |  | 29 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (117%) | | | | |  | 530 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-013.0-3 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (94%) | | | | |  | 102 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-040.1-3 Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)) (103%) | | | | |  | 40 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-009.0-3 Строительные металлические конструкции (за исключением пункта 9.1)) (93%) | | | | |  | 254 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-006.0-3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2)) (102%) | | | | |  | 978 |  |  |  |  |
| Итого накладных расходов | | | | |  | 2 896 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 64 753 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (2-054.0-3 Технологические трубопроводы) (46%) | | | | |  | 251 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (4-100.2-3 Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое) (60%) | | | | |  | 19 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-040.2-3 Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом) (52%) | | | | |  | 85 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (4-085.2-3 Земляные работы, выполняемые: вручную) (40%) | | | | |  | 133 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (4-100.1-3 Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка) (44%) | | | | |  | 14 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (74%) | | | | |  | 335 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-013.0-3 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (51%) | | | | |  | 55 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-040.1-3 Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в построечных условиях)) (59%) | | | | |  | 23 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-009.0-3 Строительные металлические конструкции (за исключением пункта 9.1)) (62%) | | | | |  | 169 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-006.0-3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2)) (58%) | | | | |  | 556 |  |  |  |  |
| Итого сметной прибыли | | | | |  | 1 642 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 66 393 |  |  |  |  |
| **Р 4. Дороги** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 72 | ТЕР27-04-001-01 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 0,084  100 м3 материала основания (в плотном теле) | 2160,47  103,12 | 2045,15  145,60 | 181,48 | 8,66 | 171,79  12,23 | 15,72  13,88 | 1,32  1,17 |
| 73 | 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | 9,24  м3 | 53,90 |  | 498,04 |  |  |  |  |
| 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 | 0,024  1000 м2 основания | 48108,11  246,89 | 3571,02  386,32 | 1154,59 | 5,93 | 85,70  9,27 | 36,96  36,24 | 0,89  0,87 |
| 75 | 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 | 0,024  1000 м2 покрытия | 45227,93  301,42 | 2273,48  215,22 | 1085,47 | 7,23 | 54,56  5,17 | 38,30  19,08 | 0,92  0,46 |
|  | 410-0005 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А | -2,3184  т | 439,00 |  | -1017,78 |  |  |  |  |
| 76 | 410-0006 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б | 2,3184  т | 497,00 |  | 1152,24 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
| И т о г о п о р а з д е л у | | | | |  | 3054 | 22 | 312  27 |  | 3,13  2,49 |
| В том числе основные материалы в базовых ценах | | | | |  | 632 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 3 054 |  |  |  |  |
| Накладные расходы (1-021.0-3 Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1)) (126%) | | | | |  | 61 |  |  |  |  |
| Итого накладных расходов | | | | |  | 61 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 3 115 |  |  |  |  |
| Сметная прибыль (1-021.0-3 Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1)) (95%) | | | | |  | 46 |  |  |  |  |
| Итого сметной прибыли | | | | |  | 46 |  |  |  |  |
| Итого | | | | |  | 3 161 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | |
| В с е г о | | | | |  | 148843 | 3167 | 9005  671 |  | 406,85  62,09 |
| В том числе основные материалы | | | | |  | 118707 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование затрат | Коэффициент | Процент | Сумма  в руб. |
|  |  |  |  |
| Итого в ценах 2квартала 2021 г. | 8,87 |  | 1 320 237 |
| Непредвиденные расходы |  | 2 | 26 405 |
| ИТОГО |  |  | 1 346 642 |
| НДС |  | 20 | 269 328 |
| В С Е Г О |  |  | 1 615 970 |
|  |  |  |  |

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