

к договору подряда №  
от « »

2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
АО «Тамбовские коммунальные  
системы» Н.Г. Усачев

« » Г.

« » Г.

«Капитальный ремонт сети водопровода по ул. Железнодорожная» диаметр 300мм  
протяженность ориентировочно 0,3 км»  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1

Основание: чертежи №

ДП116-2021/05-029/2-ТКР.С л.1-6

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/нр - №362/нр:

Сметная стоимость работ: 5 636 513 Руб.

Трудоемкость работ: 1 521 Чел.час.

Средства на оплату труда: 11 561 Руб.

| №<br>п/п                  | Обосно-<br>вание<br>цен | Наименование<br>работ и затрат   | Кол-во                     | ЦЕНА ЕДИНИЦЫ       |                   | ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ |          |                   | затр.тр.раб.   |               |
|---------------------------|-------------------------|--|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------|-------------------|----------------|---------------|
|                           |                         |  |                            | всего              | экс.маш.          | всего           | зарплата | экс.маш.          | затр.тр.маш.   |               |
|                           |                         |  |                            | зарплата           | ЗП маш            |                 |          | ЗП маш            | единич         | всего         |
| 1                         | 2                       | 3  | 4                          | 5                  | 6                 | 7               | 8        | 9                 | 10             | 11            |
| <b>Р1.Земляные работы</b> |                         |  |                            |                    |                   |                 |          |                   |                |               |
| 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  | 0,568<br>1000 м3<br>грунта | 0,00               | 3279,65<br>309,41 | 1862,84         | 0,00     | 1862,84<br>175,74 | 0,00<br>27,95  | 0,00<br>15,88 |
| 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   | 0,036<br>1000 м3<br>грунта | 3530,76<br>0,00    | 3530,76<br>333,10 | 127,11          | 0,00     | 127,11<br>11,99   | 0,00<br>30,09  | 0,00<br>1,08  |
| 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)] | 0,19<br>100 м3<br>грунта   | 1179,02<br>1179,02 | 0,00<br>0,00      | 224,01          | 224,01   | 0,00<br>0,00      | 184,80<br>0,00 | 35,11<br>0,00 |
| 4                         | ТЕРпг03-21-01-015       | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами   | 61,2<br>1 т груза          | 12,24<br>0,00      | 12,24<br>0,00     | 749,09          | 0,00     | 749,09<br>0,00    | 0,00<br>0,00   | 0,00<br>0,00  |

| 1  | 2                   | 3   | 4   | 5                | 6                 | 7       | 8      | 9                 | 10            | 11              |
|--|---------------------|---|---|------------------|-------------------|---------|--------|-------------------|---------------|-----------------|
|  |                     | грузоподъемностью<br>10 т работающих<br>вне карьера на<br>расстояние до 15 км   |   |                  |                   |         |        |                   |               |                 |
| 5  | ТЕР01-01-016-01     | Работа на отвале, группа грунтов 1  | 0,036<br>1000 м3<br>грунта                    | 262,77<br>19,08  | 239,31<br>36,09   | 9,46    | 0,69   | 8,62<br>1,30      | 2,99<br>3,26  | 0,11<br>0,12    |
| 6  | ТЕР01-02-061-02     | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2  | 0,587<br>100 м3<br>грунта                     | 595,84<br>595,84 | 0,00<br>0,00      | 349,76  | 349,76 | 0,00<br>0,00      | 97,20<br>0,00 | 57,06<br>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) | 0,5283<br>1000 м3<br>грунта                   | 479,16<br>0,00   | 479,16<br>84,35   | 253,14  | 0,00   | 253,14<br>44,56   | 0,00<br>8,87  | 0,00<br>4,69    |
| 8  | ТЕР01-02-005-01     | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2   | 5,283<br>100 м3<br>уплотне<br>нного<br>грунта | 349,30<br>87,33  | 261,97<br>25,08   | 1845,35 | 461,36 | 1383,99<br>132,50 | 12,53<br>3,04 | 66,20<br>16,06  |
| 9  | ТЕР23-01-001-02прим | Засыпка колодцев щебнем   | 0,85<br>10 м3<br>основан<br>ия                | 1601,34<br>68,14 | 45,70<br>4,21     | 1361,14 | 57,92  | 38,84<br>3,58     | 10,20<br>0,51 | 8,67<br>0,43    |
| Итого по разделу   |                     |   |   |                  |                   | 6783    | 1094   | 4424<br>370       |               | 167,14<br>38,26 |
| Итого  |                     |   |   |                  |                   | 6 782   |        |                   |               |                 |
| Накладные расходы (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (92%)              |                     |   |   |                  |                   | 762     |        |                   |               |                 |
| Накладные расходы (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (89%)                        |                     |   |   |                  |                   | 511     |        |                   |               |                 |
| Накладные расходы (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (117%) |                     |   |   |                  |                   | 72      |        |                   |               |                 |
| Итого накладных расходов   |                     |   |   |                  |                   | 1 344   |        |                   |               |                 |
| Итого  |                     |   |   |                  |                   | 8 128   |        |                   |               |                 |
| Сметная прибыль (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (46%)                |                     |   |   |                  |                   | 381     |        |                   |               |                 |
| Сметная прибыль (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (40%)                          |                     |   |   |                  |                   | 230     |        |                   |               |                 |
| Сметная прибыль (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (74%)    |                     |   |   |                  |                   | 46      |        |                   |               |                 |
| Итого сметной прибыли  |                     |   |   |                  |                   | 656     |        |                   |               |                 |
| Итого  |                     |   |   |                  |                   | 8 785   |        |                   |               |                 |
| <b>Р2. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1.</b>  |                     |   |   |                  |                   |         |        |                   |               |                 |
| 10   | 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            | 0,0806<br>1000 м3<br>грунта                   | 0,00             | 2105,72<br>483,32 | 169,72  | 0,00   | 169,72<br>38,96   | 0,00<br>43,66 | 0,00<br>3,52    |

| 1  | 2                   | 3   | 4   | 5                   | 6                   | 7         | 8       | 9                    | 10               | 11               |
|----|---------------------|---|---|---------------------|---------------------|-----------|---------|----------------------|------------------|------------------|
|    |                     | приемный котлованы)   |   |                     |                     |           |         |                      |                  |                  |
| 11 | 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.; (Kз=1,2; Kтр=1,2)] | 0,042<br>100 м3<br>грунта                     | 1179,02<br>1179,02  | 0,00<br>0,00        | 49,52     | 49,52   | 0,00<br>0,00         | 184,80<br>0,00   | 7,76<br>0,00     |
| 12 | ТЕР01-01-033-02     | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2   | 0,0848<br>1000 м3<br>грунта                   | 479,16<br>0,00      | 479,16<br>84,35     | 40,63     | 0,00    | 40,63<br>7,15        | 0,00<br>8,87     | 0,00<br>0,75     |
| 13 | ТЕР01-02-005-01     | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2   | 0,848<br>100 м3<br>уплотне<br>нного<br>грунта | 349,30<br>87,33     | 261,97<br>25,08     | 296,21    | 74,06   | 222,15<br>21,27      | 12,53<br>3,04    | 10,63<br>2,58    |
| 14 | ТЕР04-01-074-01     | Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА   | 4<br>1<br>машина                              | 1060,18<br>218,18   | 842,00<br>57,56     | 4240,72   | 872,72  | 3368,00<br>230,24    | 26,51<br>5,20    | 106,04<br>20,80  |
| 15 | ТЕР04-01-075-01     | Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА   | 4<br>1<br>машина                              | 636,61<br>114,03    | 522,58<br>28,56     | 2546,44   | 456,12  | 2090,32<br>114,24    | 14,06<br>2,58    | 56,24<br>10,32   |
| 16 | ТЕР04-01-076-01     | Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE  | 2,349<br>100 м<br>бурения<br>скважин<br>ы     | 9280,63<br>84,45    | 9192,45<br>120,92   | 21800,20  | 198,37  | 21593,07<br>284,04   | 9,97<br>10,01    | 23,42<br>23,51   |
| 17 | ТЕР04-01-077-10прим | Бурение с предварительным расширением скважины машиной горизонтального бурения (трубы ПЭ диам.315 )   | 2,349<br>100 м<br>бурения<br>скважин<br>ы     | 47282,11<br>806,70  | 45439,82<br>988,22  | 111065,68 | 1894,94 | 106738,14<br>2321,33 | 98,02<br>91,08   | 230,25<br>213,95 |
| 18 | 407-0005            | Глина бентонитовая  | 1,392<br>т                                    | 970,00              |                     | 1350,24   |         |                      |                  |                  |
| 19 | 110-0199            | Полимер для стабилизации буровых скважин  | 0,0348<br>т                                   | 540,00<br>0,00      | 0,00<br>0,00        | 18,79     | 0,00    | 0,00<br>0,00         | 0,00<br>0,00     | 0,00<br>0,00     |
| 20 | ТЕР23-01-001-01     | Устройство основания под трубопроводы песчаного   | 0,047<br>10 м3<br>основан<br>ия               | 692,40<br>68,14     | 31,36<br>2,89       | 32,54     | 3,20    | 1,47<br>0,14         | 10,20<br>0,35    | 0,48<br>0,02     |
| 21 | ТЕР22-01-021-13     | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 630 мм (футляры 1шт)   | 0,0071<br>1 км<br>трубопр<br>овода            | 31542,09<br>5737,14 | 24150,63<br>1570,91 | 223,95    | 40,73   | 171,47<br>11,15      | 773,20<br>155,69 | 5,49<br>1,11     |
| 22 | Прайс               | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR13,6,  | 7,1<br>м                                      | 1756,21             |                     | 12469,09  |         |                      |                  |                  |

| 1  | 2                    | 3  | 4   | 5                    | 6                   | 7         | 8       | 9                 | 10               | 11              |
|----|----------------------|--|---|----------------------|---------------------|-----------|---------|-------------------|------------------|-----------------|
|    |                      | размером 630x46,3 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) (16962,9/1,2/8,87*1,102)   |   |                      |                     |           |         |                   |                  |                 |
| 23 | ТЕР22-05-003-05прим. | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 300 мм  | 0,071<br>100 м<br>трубы,<br>уложенн<br>ой в<br>футляр | 3480,40<br>713,81    | 57,92<br>0,00       | 247,11    | 50,68   | 4,11<br>0,00      | 90,70<br>0,00    | 6,44<br>0,00    |
| 24 | ТЕР22-01-021-08прим  | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 315 мм  | 0,0771<br>1 км<br>трубопр<br>овода                    | 564256,90<br>2642,77 | 7497,74<br>769,59   | 43504,21  | 203,76  | 578,08<br>59,34   | 351,90<br>70,09  | 27,13<br>5,40   |
|    | 507-0607             | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм                                    | -7,7871<br>10 м                                       |                      |                     | -42688,88 |         |                   |                  |                 |
| 25 | Прайс                | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 315x18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, (4887,19/1,2/8,87*1,102) | 322,29<br>м   | 505,98               |                     | 163072,29 |         |                   |                  |                 |
| 26 | ТЕР22-01-021-01прим. | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм (32мм)  | 0,023<br>1 км<br>трубопр<br>овода                     | 21132,09<br>1525,17  | 2120,81<br>234,30   | 486,04    | 35,08   | 48,78<br>5,39     | 200,68<br>21,30  | 4,62<br>0,49    |
|    | 507-0591             | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм                                     | -2,323<br>10 м  |                      |                     | -401,88   |         |                   |                  |                 |
| 27 | Прайс                | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR13,6, размером 32x2,4 мм (ГОСТ 18599-2001) (43,93/1,2/8,87*1,102)   | 23,23<br>м  | 4,55                 |                     | 105,70    |         |                   |                  |                 |
| 28 | ТЕР22-05-004-03      | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 600 мм   | 1<br>1<br>футляр                                      | 390,16<br>42,00      | 81,58<br>0,00       | 390,16    | 42,00   | 81,58<br>0,00     | 5,73<br>0,00     | 5,73<br>0,00    |
| 29 | ТЕР22-03-001-05      | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм  | 0,0314<br>1 т<br>фасонн<br>ых<br>частей               | 22603,22<br>3208,97  | 13046,09<br>1141,98 | 709,74    | 100,76  | 409,65<br>35,86   | 353,80<br>103,16 | 11,11<br>3,24   |
| 30 | ТЕР22-03-001-06      | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм  | 0,7546<br>1 т<br>фасонн<br>ых<br>частей               | 17986,56<br>1397,69  | 10523,43<br>911,51  | 13572,66  | 1054,70 | 7940,98<br>687,83 | 154,10<br>81,24  | 116,28<br>61,30 |
| 31 | ТЕР22-03-011-03      | Установка гидрантов пожарных   | 2<br>1 шт.  | 1209,26<br>13,80     | 4,55<br>0,22        | 2418,52   | 27,60   | 9,10<br>0,44      | 1,98<br>0,02     | 3,96<br>0,04    |
| 32 | ТЕР24-02-007-04прим  | Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на  | 21<br>1<br>соедине<br>ние                             | 55,29<br>22,02       | 27,32<br>0,00       | 1161,09   | 462,42  | 573,72<br>0,00    | 2,60<br>0,00     | 54,60<br>0,00   |

| 1  | 2                   | 3  | 4  | 5                | 6               | 7        | 8      | 9               | 10            | 11            |
|----|---------------------|--|--|------------------|-----------------|----------|--------|-----------------|---------------|---------------|
|    |                     | газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб 225х32, 225х63 мм  |  |                  |                 |          |        |                 |               |               |
| 33 | Прайс               | Седло для труб врезное муфтовое 1" на трубу 315мм (4048/1,2/8,87*1,102)  | 21<br>шт.  | 419,10<br>0,00   | 0,00<br>0,00    | 8801,10  | 0,00   | 0,00<br>0,00    | 0,00<br>0,00  | 0,00<br>0,00  |
| 34 | Прайс               | Фланцы стальные плоские приварные из стали, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 500 мм (8464/1,2/8,87*1,102)               | 1<br>шт.   | 876,30           |                 | 876,30   |        |                 |               |               |
| 35 | ТЕР22-03-006-08     | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром 300 мм   | 1<br>1<br>задвигк<br>а (или<br>клапан<br>обратны<br>й) | 2412,36<br>45,44 | 155,24<br>10,07 | 2412,36  | 45,44  | 155,24<br>10,07 | 6,05<br>0,86  | 6,05<br>0,86  |
|    | 302-1181            | Задвижки параллельные фланцевые с выдвигным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс                                    | -1<br>шт.  |                  |                 | -2160,00 |        |                 |               |               |
| 36 | Прайс               | Задвижка чугунная с обрезиненным клином ГРАНАР KR 11 Ду300(83860,8/1,2/8,87*1,102)   | 1<br>шт  | 8682,32<br>0,00  | 0,00<br>0,00    | 8682,32  | 0,00   | 0,00<br>0,00    | 0,00<br>0,00  | 0,00<br>0,00  |
| 37 | ТЕР16-05-001-01     | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 22<br>1 шт.  | 73,42<br>10,91   | 3,70<br>0,00    | 1615,24  | 240,02 | 81,40<br>0,00   | 1,47<br>0,00  | 32,34<br>0,00 |
|    | 507-0980            | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс   | -44<br>шт.   |                  |                 | -739,20  |        |                 |               |               |
| 38 | 302-1833            | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм   | 22<br>шт.  | 41,04            |                 | 902,88   |        |                 |               |               |
| 39 | Прайс               | Фланец 315 ру16 в ПП покрытии (10890,61/1,2/8,87*1,102)  | 12<br>шт   | 1127,53<br>0,00  | 0,00<br>0,00    | 13530,36 | 0,00   | 0,00<br>0,00    | 0,00<br>0,00  | 0,00<br>0,00  |
| 40 | Прайс               | ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ 315 SDR17 ПЭ 100 (2955/1,2/8,87*1,102)   | 12<br>шт   | 305,94<br>0,00   | 0,00<br>0,00    | 3671,28  | 0,00   | 0,00<br>0,00    | 0,00<br>0,00  | 0,00<br>0,00  |
| 41 | ТЕР22-06-002-08     | Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 300 мм  | 0,3191<br>1 км<br>трубопр<br>овода                     | 904,83<br>280,19 | 0,00<br>0,00    | 288,73   | 89,41  | 0,00<br>0,00    | 40,20<br>0,00 | 12,83<br>0,00 |
| 42 | ТЕР22-06-002-01прим | Промывка без дезинфекции трубопроводов   | 0,023<br>1 км<br>трубопр                               | 214,57<br>197,25 | 0,00<br>0,00    | 4,94     | 4,54   | 0,00<br>0,00    | 28,30<br>0,00 | 0,65<br>0,00  |

| 1   | 2               | 3  | 4  | 5                  | 6                 | 7         | 8       | 9                 | 10               | 11              |
|---|-----------------|--|--|--------------------|-------------------|-----------|---------|-------------------|------------------|-----------------|
|   |                 | диаметром 50-65 мм (32мм)  | овода  |                    |                   |           |         |                   |                  |                 |
| 43  | ТЕР22-03-011-04 | Установка колонок водоразборных                                      | 1 шт.  | 632,51<br>55,06    | 9,93<br>0,44      | 632,51    | 55,06   | 9,93<br>0,44      | 7,16<br>0,04     | 7,16<br>0,04    |
| Итого по разделу  |                 |  |  |                    |                   | 375400    | 6001    | 144288<br>3828    | 729,20<br>347,93 |                 |
| В том числе основные материалы в базовых ценах  |                 |  |  |                    |                   | 132787    |         |                   |                  |                 |
| Итого   |                 |  |  |                    |                   | 375 399   |         |                   |                  |                 |
| Накладные расходы (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (92%)   |                 |  |  |                    |                   | 130       |         |                   |                  |                 |
| Накладные расходы (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (89%)   |                 |  |  |                    |                   | 44        |         |                   |                  |                 |
| Накладные расходы (1-004.0-3 Скважины) (106%)   |                 |  |  |                    |                   | 6 754     |         |                   |                  |                 |
| Накладные расходы (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (117%)  |                 |  |  |                    |                   | 3 540     |         |                   |                  |                 |
| Накладные расходы (1-016.0-3 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)) (121%) |                 |  |  |                    |                   | 290       |         |                   |                  |                 |
| Итого накладных расходов  |                 |  |  |                    |                   | 10 759    |         |                   |                  |                 |
| Итого   |                 |  |  |                    |                   | 386 158   |         |                   |                  |                 |
| Сметная прибыль (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (46%)   |                 |  |  |                    |                   | 65        |         |                   |                  |                 |
| Сметная прибыль (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (40%)   |                 |  |  |                    |                   | 20        |         |                   |                  |                 |
| Сметная прибыль (1-004.0-3 Скважины) (45%)  |                 |  |  |                    |                   | 2 867     |         |                   |                  |                 |
| Сметная прибыль (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (74%)   |                 |  |  |                    |                   | 2 239     |         |                   |                  |                 |
| Сметная прибыль (1-016.0-3 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)) (72%)    |                 |  |  |                    |                   | 173       |         |                   |                  |                 |
| Итого сметной прибыли   |                 |  |  |                    |                   | 5 364     |         |                   |                  |                 |
| Итого   |                 |  |  |                    |                   | 391 522   |         |                   |                  |                 |
| <b>Р3. Колодцы</b>  |                 |  |  |                    |                   |           |         |                   |                  |                 |
|   |                 | <b>Колодцы Д=1500 (15шт)</b>   |  |                    |                   |           |         |                   |                  |                 |
| 45  | ТЕР22-04-001-01 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих | 2,28<br>10 м3<br>железобетонных и бетонных конструкций колодца | 24153,36<br>760,05 | 2794,05<br>228,89 | 55069,66  | 1732,91 | 6370,43<br>521,87 | 106,30<br>20,77  | 242,36<br>47,36 |
|   | 403-0120        | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм         | -21,888<br>м   |                    |                   | -17641,73 |         |                   |                  |                 |
|   | 403-0118        | Кольца для колодцев сборные железобетонные                           | -13,224<br>м   |                    |                   | -4972,22  |         |                   |                  |                 |

| 1  | 2               | 3   | 4                                   | 5              | 6          | 7         | 8      | 9           | 10         | 11         |
|----|-----------------|---|-------------------------------------|----------------|------------|-----------|--------|-------------|------------|------------|
|    |                 | диаметром 700 мм  |                                     |                |            |           |        |             |            |            |
|    | 403-3120        | Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ  | -9,006 м3                           |                |            | -13148,76 |        |             |            |            |
| 46 | 403-8242        | Плита днища ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14)                           | 15 шт.                              | 462,83         |            | 6942,45   |        |             |            |            |
| 47 | 403-8231        | Плита перекрытия 1ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30 кг/ (серия 3.900.1-14)                       | 13 шт.                              | 535,00         |            | 6955,00   |        |             |            |            |
| 48 | 403-8233        | Плита перекрытия 2ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход ар-ры 30кг/ (серия 3.900.1-14)                        | 2 шт.                               | 372,65         |            | 745,30    |        |             |            |            |
| 49 | 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) | 30 шт.                              | 521,00         |            | 15630,00  |        |             |            |            |
| 50 | 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)  | 1 шт.                               | 234,87         |            | 234,87    |        |             |            |            |
| 51 | 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)  | 17 шт.                              | 78,56          |            | 1335,52   |        |             |            |            |
| 52 | 403-8296        | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)                         | 15 шт.                              | 31,43          |            | 471,45    |        |             |            |            |
| 53 | 201-0726        | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями   | 0,239 т                             | 10072,00       |            | 2407,21   |        |             |            |            |
| 54 | Прайс           | Люк (полимерно-песчаный) тип Л (880/1,2/9,33*1,102)   | 15 шт.                              | 86,62          |            | 1299,30   |        |             |            |            |
| 55 | ТЕР08-02-001-09 | Кладка кирпичная  | 0,66 1 м3 кладки                    | 525,01 48,14   | 30,30 3,99 | 346,51    | 31,77  | 20,00 2,63  | 7,08 0,36  | 4,67 0,24  |
| 56 | ТЕР08-01-003-07 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону           | 1,92 100 м2 изолируемой поверхности | 1138,94 164,94 | 75,52 0,00 | 2186,76   | 316,68 | 145,00 0,00 | 21,20 0,00 | 40,70 0,00 |
|    |                 | Колодцы Д=2000 (1шт)  |                                     |                |            |           |        |             |            |            |

| 1  | 2               | 3  | 4   | 5                  | 6                 | 7        | 8      | 9               | 10              | 11            |
|----|-----------------|--|---|--------------------|-------------------|----------|--------|-----------------|-----------------|---------------|
| 58 | ТЕР22-04-001-01 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих   | 0,235<br>10 м3<br>железобетонных и бетонных конструкций колодца | 24153,36<br>760,05 | 2794,05<br>228,89 | 5676,04  | 178,61 | 656,60<br>53,79 | 106,30<br>20,77 | 24,98<br>4,88 |
|    | 403-0120        | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм   | -2,256<br>м   |                    |                   | -1818,34 |        |                 |                 |               |
|    | 403-0118        | Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм  | -1,363<br>м   |                    |                   | -512,49  |        |                 |                 |               |
|    | 403-3120        | Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ   | -0,92825<br>м3  |                    |                   | -1355,24 |        |                 |                 |               |
| 59 | 403-8243        | Плита днища ПН20 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход ар-ры 79,44 кг / (серия 3.900.1-14)                            | 1<br>шт.  | 908,44             |                   | 908,44   |        |                 |                 |               |
| 60 | 403-8239        | Плита перекрытия 2ПП20-1 /бетон В15 (М200), объем 0,48 м3, расход ар-ры 62,98 кг/ (серия 3.900.1-14)                     | 1<br>шт.  | 727,88             |                   | 727,88   |        |                 |                 |               |
| 61 | 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) | 2<br>шт.  | 953,00             |                   | 1906,00  |        |                 |                 |               |
| 62 | 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<br>шт.  | 78,56              |                   | 78,56    |        |                 |                 |               |
| 63 | 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<br>шт.  | 31,43              |                   | 31,43    |        |                 |                 |               |
| 64 | 201-0726        | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями  | 0,02<br>т   | 10072,00           |                   | 201,44   |        |                 |                 |               |
| 65 | Прайс           | Люк (полимерно-песчаный) тип Л (880/1,2/9,33*1,102)  | 1<br>шт.  | 86,62              |                   | 86,62    |        |                 |                 |               |
| 66 | ТЕР08-02-001-09 | Кладка кирпичная   | 0,02<br>1 м3<br>кладки  | 525,01<br>48,14    | 30,30<br>3,99     | 10,50    | 0,96   | 0,61<br>0,08    | 7,08<br>0,36    | 0,14<br>0,01  |
| 67 | ТЕР08-01-003-07 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности  | 0,183<br>100 м2<br>изолируемой поверхности                      | 1138,94<br>164,94  | 75,52<br>0,00     | 208,43   | 30,18  | 13,82<br>0,00   | 21,20<br>0,00   | 3,88<br>0,00  |



| 1  | 2               | 3  | 4                           | 5                  | 6                 | 7      | 8     | 9               | 10             | 11           |
|--|-----------------|--|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------|-------|-----------------|----------------|--------------|
|  |                 | кирпичу, бетону  |                             |                    |                   |        |       |                 |                |              |
| Итого по разделу   |                 |  |                             |                    |                   | 64010  | 2291  | 7206            | 316,74         |              |
| В том числе основные материалы в базовых ценах   |                 |  |                             |                    |                   | 513    |       | 578             | 52,48          |              |
| Итого  |                 |  |                             |                    |                   | 64 011 |       |                 |                |              |
| Накладные расходы (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (117%) |                 |  |                             |                    |                   | 2 910  |       |                 |                |              |
| Накладные расходы (1-008.0-3 Конструкции из кирпича и блоков) (110%)                                     |                 |  |                             |                    |                   | 421    |       |                 |                |              |
| Итого накладных расходов   |                 |  |                             |                    |                   | 3 331  |       |                 |                |              |
| Итого  |                 |  |                             |                    |                   | 67 341 |       |                 |                |              |
| Сметная прибыль (1-018.0-3 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы) (74%)    |                 |  |                             |                    |                   | 1 841  |       |                 |                |              |
| Сметная прибыль (1-008.0-3 Конструкции из кирпича и блоков) (69%)  |                 |  |                             |                    |                   | 264    |       |                 |                |              |
| Итого сметной прибыли  |                 |  |                             |                    |                   | 2 104  |       |                 |                |              |
| Итого  |                 |  |                             |                    |                   | 69 446 |       |                 |                |              |
| <b>Р4. Камера ВК1</b>  |                 |  |                             |                    |                   |        |       |                 |                |              |
| 68   | 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  | 0,0258<br>1000 м3<br>грунта | 0,00               | 2105,72<br>483,32 | 54,33  | 0,00  | 54,33<br>12,47  | 0,00<br>43,66  | 0,00<br>1,13 |
| 69   | ТЕР01-01-014-02 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2   | 0,0366<br>1000 м3<br>грунта | 3127,45<br>132,45  | 2986,24<br>644,14 | 114,46 | 4,85  | 109,30<br>23,58 | 20,76<br>60,20 | 0,76<br>2,20 |
| 70   | 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, (Kз=1,2; Kтр=1,2)] | 0,016<br>100 м3<br>грунта   | 1179,02<br>1179,02 | 0,00<br>0,00      | 18,86  | 18,86 | 0,00<br>0,00    | 184,80<br>0,00 | 2,96<br>0,00 |
| 71   | ТЕР01-01-033-02 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2  | 0,0274<br>1000 м3<br>грунта | 479,16<br>0,00     | 479,16<br>84,35   | 13,13  | 0,00  | 13,13<br>2,31   | 0,00<br>8,87   | 0,00<br>0,24 |
| 72   | ТЕР01-02-005-01 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,   | 0,274<br>100 м3<br>уплотне  | 349,30<br>87,33    | 261,97<br>25,08   | 95,71  | 23,93 | 71,78<br>6,87   | 12,53<br>3,04  | 3,43<br>0,83 |

| 1  | 2                 | 3   | 4   | 5                    | 6                 | 7        | 8      | 9                 | 10              | 11              |
|----|-------------------|---|---|----------------------|-------------------|----------|--------|-------------------|-----------------|-----------------|
|    |                   | группа грунтов 1-2  | ного<br>грунта  |                      |                   |          |        |                   |                 |                 |
| 73 | ТЕРпг03-21-01-015 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км       | 62,2<br>1 т груза   | 12,24<br>0,00        | 12,24<br>0,00     | 761,33   | 0,00   | 761,33<br>0,00    | 0,00<br>0,00    | 0,00<br>0,00    |
| 74 | ТЕР01-01-016-01   | Работа на отвале, группа грунтов 1  | 0,0366<br>1000 м3<br>грунта                                     | 262,77<br>19,08      | 239,31<br>36,09   | 9,62     | 0,70   | 8,76<br>1,32      | 2,99<br>3,26    | 0,11<br>0,12    |
| 75 | ТЕР06-01-001-01   | Устройство бетонной подготовки  | 0,0105<br>100 м3<br>бетона,<br>бутобетона и железобетона в деле | 54923,29<br>1148,40  | 1550,40<br>199,26 | 576,69   | 12,06  | 16,28<br>2,09     | 180,00<br>18,00 | 1,89<br>0,19    |
|    | 401-0061          | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)  | -1,071<br>м3  |                      |                   | -521,58  |        |                   |                 |                 |
| 76 | 401-0063          | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)   | 1,071<br>м3   | 483,00               |                   | 517,29   |        |                   |                 |                 |
| 77 | ТЕР07-06-002-01   | Устройство камер со стенками из бетонных блоков   | 0,134<br>100 м3<br>бетонных и железобетонных конструкций        | 114165,99<br>6956,06 | 8852,39<br>863,02 | 15298,24 | 932,11 | 1186,22<br>115,64 | 926,24<br>77,96 | 124,12<br>10,45 |
|    | 101-2535          | Люки чугунные легкие  | -1,876<br>шт.   |                      |                   | -703,50  |        |                   |                 |                 |
|    | 204-0100          | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III  | -1,273<br>т   |                      |                   | -7192,45 |        |                   |                 |                 |
|    | 401-0088          | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)  | -6,9412<br>м3   |                      |                   | -4803,31 |        |                   |                 |                 |
| 78 | 403-8012          | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/ | 5<br>шт.  | 416,00               |                   | 2080,00  |        |                   |                 |                 |
| 79 | 403-8008          | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/ | 4<br>шт.  | 205,00               |                   | 820,00   |        |                   |                 |                 |
| 80 | 403-8002          | Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/  | 14<br>шт.   | 152,00               |                   | 2128,00  |        |                   |                 |                 |
| 81 | 403-8005          | Блоки бетонные стен подвалов  | 6<br>шт.  | 88,30                |                   | 529,80   |        |                   |                 |                 |

| 1  | 2               | 3  | 4             | 5                 | 6             | 7       | 8     | 9            | 10            | 11           |
|----|-----------------|--|---------------|-------------------|---------------|---------|-------|--------------|---------------|--------------|
|    |                 | сплошные<br>(ГОСТ13579-78)<br>ФБС12-4-3-Т /бетон<br>В7,5 (М100), объем<br>0,127 м3, расход<br>арматуры 0,74 кг/  |               |                   |               |         |       |              |               |              |
| 82 | 403-0867        | Плиты перекрытия<br>безбалочные с<br>отверстиями и без<br>отверстий из бетона<br>В 22,5 (М300),<br>размером до 9 м2  | 1,616<br>м3   | 2001,98           |               | 3235,20 |       |              |               |              |
| 83 | 403-8245        | Плиты дорожные<br>ПД6 /бетон В20<br>(М250), объем 0,85<br>м3, расход<br>арматуры 99,30 кг/<br>(серия 3.900.1-14)   | 1<br>шт.      | 1235,84           |               | 1235,84 |       |              |               |              |
| 84 | Прайс           | Чугунный люк<br>магистральный тип<br>ТМ (D400)<br>(11541,2/8,87*1,102)   | 1<br>шт.      | 1194,77           |               | 1194,77 |       |              |               |              |
| 85 | 401-0007        | Бетон тяжелый,<br>класс В20 (М250)   | 1,85<br>м3    | 573,00            |               | 1060,05 |       |              |               |              |
| 86 | 401-0005        | Бетон тяжелый,<br>класс В12,5 (М150)   | 1,08<br>м3    | 510,00            |               | 550,80  |       |              |               |              |
| 87 | 204-0022        | Горячекатаная<br>арматурная сталь<br>периодического<br>профиля класса А-<br>III, диаметром 12<br>мм  | 0,23814<br>т  | 6965,00           |               | 1658,65 |       |              |               |              |
| 88 | 204-0003        | Горячекатаная<br>арматурная сталь<br>гладкая класса А-I,<br>диаметром 10 мм  | 0,01575<br>т  | 6726,00           |               | 105,93  |       |              |               |              |
| 89 | 204-0037        | Надбавки к ценам<br>заготовок за сборку<br>и сварку каркасов и<br>сеток плоских,<br>диаметром 12 мм  | 0,23814<br>т  | 1337,00           |               | 318,39  |       |              |               |              |
| 90 | 204-0036        | Надбавки к ценам<br>заготовок за сборку<br>и сварку каркасов и<br>сеток плоских,<br>диаметром 10 мм  | 0,01575<br>т  | 1419,00           |               | 22,35   |       |              |               |              |
| 91 | ТЕР06-01-015-09 | Установка<br>закладных деталей<br>весом более 20 кг<br>(гильзы)  | 0,0774<br>1 т | 6994,69<br>161,76 | 32,93<br>1,66 | 541,39  | 12,52 | 2,55<br>0,13 | 21,80<br>0,15 | 1,69<br>0,01 |
|    | 204-0064        | Детали закладные и<br>накладные<br>изготовленные с<br>применением<br>сварки, гнутья,<br>сверления<br>(пробивки)<br>отверстий (при<br>наличии одной из<br>этих операций или<br>всего перечня в<br>любых сочетаниях)<br>поставляемые<br>отдельно | -0,0774<br>т  |                   |               | -526,32 |       |              |               |              |
| 92 | 103-0208        | Трубы стальные<br>электросварные<br>прямошовные со<br>снятой фаской из<br>стали марок<br>БСт2кп-БСт4кп и<br>БСт2пс-БСт4пс<br>наружный диаметр<br>377 мм, толщина   | 1,56<br>м     | 356,00            |               | 555,36  |       |              |               |              |

| 1  | 2               | 3  | 4   | 5                 | 6               | 7       | 8    | 9             | 10            | 11              |
|--|-----------------|--|---|-------------------|-----------------|---------|------|---------------|---------------|-----------------|
|  |                 | стенки 5 мм  |   |                   |                 |         |      |               |               |                 |
| 93   | 101-4676        | Сталь полосовая 30х6 мм, марка Ст3сп   | 0,006<br>т                                      | 7190,06           |                 | 43,14   |      |               |               |                 |
| 94   | ТЕР09-03-029-01 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением   | 0,03834<br>1 т<br>конструкций                   | 1001,41<br>248,93 | 663,05<br>62,55 | 38,39   | 9,54 | 25,42<br>2,40 | 32,37<br>5,64 | 1,24<br>0,22    |
| 95   | 201-0726        | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями  | 0,03834<br>т                                    | 10072,00          |                 | 386,16  |      |               |               |                 |
| 96   | 509-4614        | Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HVU M24/210  | 12<br>шт.                                       | 103,42            |                 | 1241,04 |      |               |               |                 |
| 97   | 509-4617        | Шпилька анкерная Hilti HIT-V-5,8 M24х450 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT  | 12<br>шт.                                       | 150,53            |                 | 1806,36 |      |               |               |                 |
| 98   | ТЕР13-03-002-04 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021  | 0,0151<br>100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 330,11<br>46,25   | 9,38<br>0,08    | 4,98    | 0,70 | 0,14<br>0,00  | 5,31<br>0,01  | 0,08<br>0,00    |
| 99   | ТЕР13-03-004-26 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)<br>[к=2; (Кз=2; Кзм=2; Кэм=2; Км=2; Ком=2; Коб=0; Ктр=2)] | 0,0151<br>100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 1550,84<br>56,84  | 12,34<br>0,16   | 23,42   | 0,86 | 0,19<br>0,00  | 7,66<br>0,02  | 0,12<br>0,00    |
| Итого по разделу   |                 |  |   |                   |                 | 23292   | 1016 | 2249<br>167   |               | 136,39<br>15,39 |
| В том числе основные материалы в базовых ценах   |                 |  |   |                   |                 | 5742    |      |               |               |                 |
| Итого  |                 |  |   |                   |                 | 23 293  |      |               |               |                 |
| Накладные расходы (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (92%)  |                 |  |   |                   |                 | 70      |      |               |               |                 |
| Накладные расходы (1-001.2-3 Земляные работы, выполняемые: ручным способом) (89%)  |                 |  |   |                   |                 | 17      |      |               |               |                 |
| Накладные расходы (1-006.0-3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2)) (102%) |                 |  |   |                   |                 | 27      |      |               |               |                 |
| Накладные расходы (1-007.0-3 Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 7.1 и 7.2)) (110%)   |                 |  |   |                   |                 | 1 153   |      |               |               |                 |
| Накладные расходы (1-009.0-3 Строительные металлические конструкции (за исключением пункта 9.1)) (93%)   |                 |  |   |                   |                 | 11      |      |               |               |                 |
| Накладные расходы (1-013.0-3 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (94%)   |                 |  |   |                   |                 | 1       |      |               |               |                 |
| Итого накладных расходов   |                 |  |   |                   |                 | 1 279   |      |               |               |                 |
| Итого  |                 |  |   |                   |                 | 24 571  |      |               |               |                 |
| Сметная прибыль (1-001.1-3 Земляные работы, выполняемые: механизированным способом) (46%)  |                 |  |   |                   |                 | 35      |      |               |               |                 |
| Сметная прибыль (1-001.2-3 Земляные работы,  |                 |  |   |                   |                 | 8       |      |               |               |                 |

|   |                    |   |   |                    |                   |         |        |                   |                 |                |
|---|--------------------|---|---|--------------------|-------------------|---------|--------|-------------------|-----------------|----------------|
| 1   | 2                  | 3   | 4   | 5                  | 6                 | 7       | 8      | 9                 | 10              | 11             |
| выполняемые: ручным способом) (40%)   |                    |   |   |                    |                   |         |        |                   |                 |                |
| Сметная прибыль (1-006.0-3 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 6.1, 6.2)) (58%) |                    |   |   |                    |                   | 16      |        |                   |                 |                |
| Сметная прибыль (1-007.0-3 Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве (за исключением пунктов 7.1 и 7.2)) (73%)   |                    |   |   |                    |                   | 765     |        |                   |                 |                |
| Сметная прибыль (1-009.0-3 Строительные металлические конструкции (за исключением пункта 9.1)) (62%)  |                    |   |   |                    |                   | 7       |        |                   |                 |                |
| Сметная прибыль (1-013.0-3 Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) (51%)  |                    |   |   |                    |                   | 1       |        |                   |                 |                |
| Итого сметной прибыли   |                    |   |   |                    |                   | 831     |        |                   |                 |                |
| Итого   |                    |   |   |                    |                   | 25 403  |        |                   |                 |                |
| Р5. Дороги и тротуары   |                    |   |   |                    |                   |         |        |                   |                 |                |
|   |                    |   |   |                    |                   |         |        |                   |                 |                |
|   |                    | Дороги  |   |                    |                   |         |        |                   |                 |                |
| 101   | ТЕР27-03-008-04    | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных  | 0,55<br>100 м3<br>конструкций                               | 5228,45<br>1222,64 | 4005,81<br>381,01 | 2875,65 | 672,45 | 2203,20<br>209,56 | 179,80<br>45,63 | 98,89<br>25,10 |
| 102   | ТЕРпг01-01-001-043 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3   | 98,88<br>1 т груза  | 3,25<br>0,00       | 2,82<br>0,27      | 321,36  | 0,00   | 278,84<br>26,70   | 0,00<br>0,02    | 0,00<br>2,37   |
| 103   | ТЕРпг03-21-01-015  | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км   | 98,88<br>1 т груза  | 12,24<br>0,00      | 12,24<br>0,00     | 1210,29 | 0,00   | 1210,29<br>0,00   | 0,00<br>0,00    | 0,00<br>0,00   |
| 104   | ТЕР27-04-001-01    | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка  | 0,3101<br>100 м3<br>материала<br>основания (в плотном теле) | 2160,47<br>103,12  | 2045,15<br>145,60 | 669,96  | 31,98  | 634,20<br>45,15   | 15,72<br>13,88  | 4,87<br>4,30   |
| 105   | 408-0122           | Песок природный для строительных работ средний  | 34,11<br>м3   | 53,90              |                   | 1838,53 |        |                   |                 |                |
| 106   | 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 | 0,0886<br>1000 м2<br>основания                              | 48108,11<br>246,89 | 3571,02<br>386,32 | 4262,38 | 21,87  | 316,39<br>34,23   | 36,96<br>36,24  | 3,27<br>3,21   |
| 107   | 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 17см)                                      | 0,1772<br>1000 м2<br>основания                              | 2911,84<br>0,00    | 228,04<br>24,70   | 515,98  | 0,00   | 40,41<br>4,38     | 0,00<br>2,51    | 0,00<br>0,44   |
| 108   | ТЕР27-             | Розлив вяжущих  | 0,0709  | 1571,79            | 39,15             | 111,44  | 0,00   | 2,78              | 0,00            | 0,00           |

| 1   | 2               | 3  | 4                             | 5                  | 6                 | 7        | 8     | 9               | 10             | 11           |
|-----|-----------------|--|-------------------------------|--------------------|-------------------|----------|-------|-----------------|----------------|--------------|
|     | 06-026-01       | материалов   | 1 т                           | 0,00               | 5,86              |          |       | 0,42            | 0,66           | 0,05         |
| 109 | ТЕР27-06-020-03 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (нижний слой) | 0,0886<br>1000 м2<br>покрытия | 50433,13<br>301,42 | 2273,48<br>215,22 | 4468,38  | 26,71 | 201,43<br>19,07 | 38,30<br>19,08 | 3,39<br>1,69 |
|     | 410-0006        | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б          | -8,48788<br>т                 |                    |                   | -4218,48 |       |                 |                |              |
| 110 | ТЕР27-06-021-03 | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-03 (до 6см)   | 0,3544<br>1000 м2<br>покрытия | 5970,90<br>0,71    | 2,92<br>0,00      | 2116,09  | 0,25  | 1,03<br>0,00    | 0,09<br>0,00   | 0,03<br>0,00 |
|     | 410-0006        | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б          | -4,2528<br>т                  |                    |                   | -2113,64 |       |                 |                |              |
| 111 | 410-0010        | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка III, тип Б         | 12,741<br>т                   | 288,00             |                   | 3669,41  |       |                 |                |              |
| 112 | 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               | 0,0886<br>1000 м2<br>покрытия | 45227,93<br>301,42 | 2273,48<br>215,22 | 4007,19  | 26,71 | 201,43<br>19,07 | 38,30<br>19,08 | 3,39<br>1,69 |
|     | 410-0005        | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II,                | -8,55876<br>т                 |                    |                   | -3757,30 |       |                 |                |              |

| 1  | 2           | 3   | 4                        | 5                  | 6               | 7       | 8      | 9               | 10             | 11              |
|--|-------------|---|--------------------------|--------------------|-----------------|---------|--------|-----------------|----------------|-----------------|
|  |             | тип А   |                          |                    |                 |         |        |                 |                |                 |
| 113  | 410-0006    | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б | 8,5588<br>Т              | 497,00             |                 | 4253,72 |        |                 |                |                 |
| Итого по разделу   |             |   |                          |                    |                 | 20231   | 780    | 5090<br>359     |                | 113,86<br>38,86 |
| В том числе основные материалы в базовых ценах   |             |   |                          |                    |                 | -328    |        |                 |                |                 |
| Итого  |             |   |                          |                    |                 | 20 231  |        |                 |                |                 |
| Накладные расходы (1-021.0-3 Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1)) (126%)   |             |   |                          |                    |                 | 1 401   |        |                 |                |                 |
| Итого накладных расходов   |             |   |                          |                    |                 | 1 401   |        |                 |                |                 |
| Итого  |             |   |                          |                    |                 | 21 632  |        |                 |                |                 |
| Сметная прибыль (1-021.0-3 Автомобильные дороги (за исключением пункта 21.1)) (95%)  |             |   |                          |                    |                 | 1 056   |        |                 |                |                 |
| Итого сметной прибыли  |             |   |                          |                    |                 | 1 056   |        |                 |                |                 |
| Итого  |             |   |                          |                    |                 | 22 688  |        |                 |                |                 |
| <b>Р6. Демонтажные работы</b>  |             |   |                          |                    |                 |         |        |                 |                |                 |
| 114  | ТЕРр66-26-5 | Демонтаж задвижек диаметром до 300 мм   | 3<br>1<br>задвижка       | 23,09              | 112,68<br>11,07 | 407,31  | 69,27  | 338,04<br>33,21 | 3,27<br>1,00   | 9,81<br>3,00    |
| 115  | ТЕРр66-26-3 | Демонтаж задвижек диаметром до 150 мм   | 1<br>1<br>задвижка       | 21,35<br>13,13     | 8,22<br>0,00    | 21,35   | 13,13  | 8,22<br>0,00    | 1,86<br>0,00   | 1,86<br>0,00    |
| 116  | ТЕРр66-26-2 | Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм   | 1<br>1<br>задвижка       | 16,27<br>8,05      | 8,22<br>0,00    | 16,27   | 8,05   | 8,22<br>0,00    | 1,14<br>0,00   | 1,14<br>0,00    |
| 117  | ТЕРр66-8-1  | Демонтаж чугунных люков   | 18<br>1 люк              | 14,62<br>14,62     | 0,00<br>0,00    | 263,16  | 263,16 | 0,00<br>0,00    | 2,27<br>0,00   | 40,86<br>0,00   |
| 118  | ТЕРр65-3-10 | Снятие колонок водоразборных  | 0,01<br>100 шт. арматуры | 2715,89<br>2538,47 | 177,42<br>21,59 | 27,16   | 25,38  | 1,77<br>0,22    | 364,20<br>2,27 | 3,64<br>0,02    |
| Итого по разделу   |             |   |                          |                    |                 | 735     | 379    | 356<br>33       |                | 57,31<br>3,02   |
| Итого  |             |   |                          |                    |                 | 735     |        |                 |                |                 |
| Накладные расходы (4-100.2-3 Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое) (104%) |             |   |                          |                    |                 | 129     |        |                 |                |                 |
| Накладные расходы (4-100.1-3 Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка) (89%)  |             |   |                          |                    |                 | 234     |        |                 |                |                 |
| Накладные расходы (4-099.1-3 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка) (87%)                                       |             |   |                          |                    |                 | 22      |        |                 |                |                 |
| Итого накладных расходов   |             |   |                          |                    |                 | 385     |        |                 |                |                 |

| 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7      | 8     | 9      | 10      | 11 |
|---|---|---|---|---|---|--------|-------|--------|---------|----|
| Итого   |   |   |   |   |   | 1 120  |       |        |         |    |
| Сметная прибыль (4-100.2-3 Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое) (60%) |   |   |   |   |   | 74     |       |        |         |    |
| Сметная прибыль (4-100.1-3 Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка) (44%)   |   |   |   |   |   | 116    |       |        |         |    |
| Сметная прибыль (4-099.1-3 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка) (44%)                                      |   |   |   |   |   | 11     |       |        |         |    |
| Итого сметной прибыли   |   |   |   |   |   | 201    |       |        |         |    |
| Итого   |   |   |   |   |   | 1 321  |       |        |         |    |
| Всего   |   |   |   |   |   | 519165 | 11561 | 163613 | 1520,65 |    |
|   |   |   |   |   |   |        |       | 5335   | 495,93  |    |
| В том числе основные материалы  |   |   |   |   |   | 138714 |       |        |         |    |

| Наименование затрат              | Коэффициент | Процент | Сумма в руб. |
|----------------------------------|-------------|---------|--------------|
| Итого в ценах 2 квартала 2021 г. | 8,87        |         | 4 604 994    |
| Непредвиденные расходы           |             | 2       | 92 100       |
| ИТОГО                            |             |         | 4 697 094    |
| НДС                              |             | 20      | 939 419      |
| ВСЕГО                            |             |         | 5 636 513    |

Составил инженер-сметчик И.А.Семець

Проверил ГИП С.А. Харламов



*Handwritten signature in blue ink.*