

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.  
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-2001

**Часть 2. Горно-вскрышные работы**

| Номера расценок                                                                                             | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                             |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                                                                                                           | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| <b>ОТДЕЛ 01. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ</b>                                              |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С УКЛАДКОЙ НА БОРТ ТРАНШЕИ ИЛИ В ВЫРАБОТАННОЕ ПРОСТРАНСТВО</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Таблица 02-01-001. Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата</b>  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1000 м <sup>3</sup>                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 02-01-001-01                                                                                                | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                 | 1936,96              | 23,03                | 1913,93            | 89,66                          | 0,00                         | 1,75                           |
| 02-01-001-02                                                                                                | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                 | 2322,45              | 27,64                | 2294,81            | 107,53                         | 0,00                         | 2,1                            |
| 02-01-001-03                                                                                                | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                 | 2999,31              | 35,93                | 2963,38            | 138,62                         | 0,00                         | 2,73                           |
| 02-01-001-04                                                                                                | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                 | 3811,59              | 45,40                | 3766,19            | 176,09                         | 0,00                         | 3,45                           |
| 02-01-001-05                                                                                                | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                 | 4208,46              | 49,88                | 4158,58            | 194,32                         | 0,00                         | 3,79                           |
| 02-01-001-06                                                                                                | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                    | 1594,22              | 33,56                | 1560,66            | 97,86                          | 0,00                         | 2,55                           |
| 02-01-001-07                                                                                                | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                    | 1875,22              | 39,48                | 1835,74            | 115,13                         | 0,00                         | 3                              |
| 02-01-001-08                                                                                                | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                    | 2365,24              | 49,88                | 2315,36            | 145,31                         | 0,00                         | 3,79                           |
| 02-01-001-09                                                                                                | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                    | 2984,46              | 62,90                | 2921,56            | 182,80                         | 0,00                         | 4,78                           |
| 02-01-001-10                                                                                                | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                    | 3295,22              | 69,35                | 3225,87            | 202,46                         | 0,00                         | 5,27                           |
| 02-01-001-11                                                                                                | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                  | 1732,90              | 42,24                | 1690,66            | 118,69                         | 0,00                         | 3,21                           |
| 02-01-001-12                                                                                                | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                  | 2078,57              | 50,80                | 2027,77            | 142,42                         | 0,00                         | 3,86                           |
| 02-01-001-13                                                                                                | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 2707,14              | 66,06                | 2641,08            | 185,65                         | 0,00                         | 5,02                           |
| 02-01-001-14                                                                                                | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 3463,55              | 84,36                | 3379,19            | 237,41                         | 0,00                         | 6,41                           |

| Номера расценок                                                                                             | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                             |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                  | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                                                                                                           | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 02-01-001-15                                                                                                | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                  | 3836,00              | 93,44                | 3742,56            | 263,15                         | 0,00                         | 7,1                            |
| 02-01-001-16                                                                                                | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                  | 1348,11              | 48,43                | 1299,68            | 135,89                         | 0,00                         | 3,68                           |
| 02-01-001-17                                                                                                | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                  | 1579,46              | 56,72                | 1522,74            | 159,23                         | 0,00                         | 4,31                           |
| 02-01-001-18                                                                                                | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 2016,60              | 72,25                | 1944,35            | 203,41                         | 0,00                         | 5,49                           |
| 02-01-001-19                                                                                                | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 2550,79              | 91,20                | 2459,59            | 257,28                         | 0,00                         | 6,93                           |
| 02-01-001-20                                                                                                | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                  | 2854,06              | 101,86               | 2752,20            | 287,91                         | 0,00                         | 7,74                           |
| <b>Таблица 02-01-002. Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата</b>  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1000 м <sup>3</sup>                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 02-01-002-01                                                                                                | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                    | 2729,23              | 64,88                | 2664,35            | 171,23                         | 0,00                         | 4,93                           |
| 02-01-002-02                                                                                                | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                    | 3228,13              | 76,46                | 3151,67            | 202,55                         | 0,00                         | 5,81                           |
| 02-01-002-03                                                                                                | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                    | 4147,31              | 98,57                | 4048,74            | 260,12                         | 0,00                         | 7,49                           |
| 02-01-002-04                                                                                                | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                    | 5241,23              | 124,23               | 5117,00            | 328,71                         | 0,00                         | 9,44                           |
| <b>Таблица 02-01-003. Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драг-лайн»</b>               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1000 м <sup>3</sup>                                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:</b>               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 02-01-003-01                                                                                                | 40 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                   | 3331,18              | 16,32                | 3314,86            | 72,28                          | 0,00                         | 1,24                           |
| 02-01-003-02                                                                                                | 40 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                   | 3792,51              | 18,69                | 3773,82            | 82,07                          | 0,00                         | 1,42                           |
| 02-01-003-03                                                                                                | 40 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                   | 4811,88              | 23,56                | 4788,32            | 104,33                         | 0,00                         | 1,79                           |
| 02-01-003-04                                                                                                | 40 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                   | 6060,15              | 30,00                | 6030,15            | 131,45                         | 0,00                         | 2,28                           |
| 02-01-003-05                                                                                                | 25 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                   | 3640,13              | 24,21                | 3615,92            | 91,85                          | 0,00                         | 1,84                           |
| 02-01-003-06                                                                                                | 25 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                   | 4124,68              | 27,37                | 4097,31            | 104,43                         | 0,00                         | 2,08                           |
| 02-01-003-07                                                                                                | 25 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                   | 5226,53              | 34,87                | 5191,66            | 132,25                         | 0,00                         | 2,65                           |
| 02-01-003-08                                                                                                | 25 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                   | 6731,73              | 44,74                | 6686,99            | 170,00                         | 0,00                         | 3,4                            |
| 02-01-003-09                                                                                                | 20 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                   | 4283,66              | 36,32                | 4247,34            | 128,67                         | 0,00                         | 2,76                           |
| 02-01-003-10                                                                                                | 20 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                   | 4982,42              | 41,98                | 4940,44            | 149,25                         | 0,00                         | 3,19                           |
| 02-01-003-11                                                                                                | 20 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                   | 6392,79              | 53,82                | 6338,97            | 191,68                         | 0,00                         | 4,09                           |
| 02-01-003-12                                                                                                | 20 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                   | 8244,12              | 69,35                | 8174,77            | 247,30                         | 0,00                         | 5,27                           |
| 02-01-003-13                                                                                                | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                   | 3460,04              | 36,19                | 3423,85            | 128,71                         | 0,00                         | 2,75                           |
| 02-01-003-14                                                                                                | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                   | 4003,40              | 41,85                | 3961,55            | 149,04                         | 0,00                         | 3,18                           |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 02-01-003-15               | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                   | 5081,35              | 53,17                | 5028,18            | 189,73                         | 0,00                         | 4,04                           |
| 02-01-003-16               | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                   | 6516,23              | 68,70                | 6447,53            | 242,97                         | 0,00                         | 5,22                           |
| 02-01-003-17               | 13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                   | 2407,41              | 38,69                | 2368,72            | 114,99                         | 0,00                         | 2,94                           |
| 02-01-003-18               | 13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                   | 2798,99              | 45,27                | 2753,72            | 133,65                         | 0,00                         | 3,44                           |
| 02-01-003-19               | 13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                   | 3472,86              | 56,19                | 3416,67            | 165,40                         | 0,00                         | 4,27                           |
| 02-01-003-20               | 13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                   | 4547,59              | 73,56                | 4474,03            | 216,64                         | 0,00                         | 5,59                           |
| 02-01-003-21               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                   | 2787,44              | 54,88                | 2732,56            | 142,29                         | 0,00                         | 4,17                           |
| 02-01-003-22               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                   | 3180,25              | 59,09                | 3121,16            | 162,64                         | 0,00                         | 4,49                           |
| 02-01-003-23               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                   | 4021,30              | 74,62                | 3946,68            | 205,87                         | 0,00                         | 5,67                           |
| 02-01-003-24               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                   | 5279,66              | 97,65                | 5182,01            | 270,45                         | 0,00                         | 7,42                           |
| 02-01-003-25               | 6,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                  | 3252,02              | 79,09                | 3172,93            | 199,51                         | 0,00                         | 6,01                           |
| 02-01-003-26               | 6,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                  | 3768,71              | 92,51                | 3676,20            | 231,24                         | 0,00                         | 7,03                           |
| 02-01-003-27               | 6,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 4853,76              | 119,23               | 4734,53            | 297,65                         | 0,00                         | 9,06                           |
| 02-01-003-28               | 6,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 6448,04              | 158,31               | 6289,73            | 395,37                         | 0,00                         | 12,03                          |
| 02-01-003-29               | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                    | 2303,08              | 102,65               | 2200,43            | 233,84                         | 0,00                         | 7,8                            |
| 02-01-003-30               | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                    | 2731,22              | 121,73               | 2609,49            | 277,32                         | 0,00                         | 9,25                           |
| 02-01-003-31               | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                    | 3610,20              | 161,47               | 3448,73            | 366,52                         | 0,00                         | 12,27                          |

## Раздел 2. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

**Таблица 02-01-008. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямой лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

**Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:**

|              |                                                                   |          |        |          |        |         |       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 02-01-008-01 | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1   | 12649,37 | 524,70 | 7889,82  | 325,12 | 4234,85 | 37,64 |
| 02-01-008-02 | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2   | 13770,51 | 528,05 | 9011,44  | 371,85 | 4231,02 | 37,88 |
| 02-01-008-03 | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3   | 16193,28 | 454,72 | 10901,68 | 448,47 | 4836,88 | 32,62 |
| 02-01-008-04 | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4   | 18985,44 | 486,92 | 12979,00 | 537,86 | 5519,52 | 34,93 |
| 02-01-008-05 | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5   | 21296,43 | 513,27 | 14616,34 | 599,39 | 6166,82 | 36,82 |
| 02-01-008-06 | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 13438,48 | 730,32 | 8316,06  | 357,85 | 4392,10 | 52,39 |
| 02-01-008-07 | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 14978,95 | 756,66 | 9151,75  | 395,58 | 5070,54 | 54,28 |
| 02-01-008-08 | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 17591,60 | 585,62 | 11385,88 | 492,03 | 5620,10 | 42,01 |

| Номера расценок                                                                                                                                                                                               | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                                                                    | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 02-01-008-09                                                                                                                                                                                                  | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                 | 20753,37             | 618,52               | 13863,62           | 599,39                         | 6271,23                      | 44,37                          |
| 02-01-008-10                                                                                                                                                                                                  | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                 | 21902,27             | 621,72               | 15009,32           | 648,59                         | 6271,23                      | 44,6                           |
| 02-01-008-11                                                                                                                                                                                                  | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                   | 13018,58             | 735,34               | 7854,23            | 356,57                         | 4429,01                      | 52,75                          |
| 02-01-008-12                                                                                                                                                                                                  | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                   | 14794,07             | 763,22               | 8923,40            | 404,81                         | 5107,45                      | 54,75                          |
| 02-01-008-13                                                                                                                                                                                                  | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                   | 17246,21             | 590,50               | 11035,61           | 500,56                         | 5620,10                      | 42,36                          |
| 02-01-008-14                                                                                                                                                                                                  | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                   | 21386,91             | 646,40               | 13684,10           | 619,91                         | 7056,41                      | 46,37                          |
| 02-01-008-15                                                                                                                                                                                                  | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                   | 22835,84             | 654,62               | 15124,81           | 683,29                         | 7056,41                      | 46,96                          |
| 02-01-008-16                                                                                                                                                                                                  | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                    | 13684,39             | 560,95               | 8179,58            | 382,57                         | 4943,86                      | 40,24                          |
| 02-01-008-17                                                                                                                                                                                                  | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                    | 15708,28             | 588,83               | 9500,98            | 444,43                         | 5618,47                      | 42,24                          |
| 02-01-008-18                                                                                                                                                                                                  | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                    | 19192,62             | 544,50               | 11805,56           | 552,44                         | 6842,56                      | 39,06                          |
| 02-01-008-19                                                                                                                                                                                                  | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                    | 22878,12             | 582,27               | 14785,91           | 692,20                         | 7509,94                      | 41,77                          |
| 02-01-008-20                                                                                                                                                                                                  | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                    | 24915,35             | 611,97               | 16114,99           | 753,87                         | 8188,39                      | 43,9                           |
| 02-01-008-21                                                                                                                                                                                                  | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                  | 16247,38             | 593,84               | 9687,82            | 451,34                         | 5965,72                      | 42,6                           |
| 02-01-008-22                                                                                                                                                                                                  | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                  | 18848,23             | 644,86               | 11230,07           | 524,43                         | 6973,30                      | 46,26                          |
| 02-01-008-23                                                                                                                                                                                                  | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 22537,18             | 582,27               | 14232,33           | 661,87                         | 7722,58                      | 41,77                          |
| 02-01-008-24                                                                                                                                                                                                  | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 28272,84             | 669,54               | 17806,02           | 829,41                         | 9797,28                      | 48,03                          |
| 02-01-008-25                                                                                                                                                                                                  | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                  | 30747,03             | 700,76               | 19570,54           | 909,92                         | 10475,73                     | 50,27                          |
| 02-01-008-26                                                                                                                                                                                                  | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                  | 17900,97             | 921,16               | 10107,24           | 507,69                         | 6872,57                      | 66,08                          |
| 02-01-008-27                                                                                                                                                                                                  | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                  | 20374,51             | 954,05               | 11872,15           | 595,48                         | 7548,31                      | 68,44                          |
| 02-01-008-28                                                                                                                                                                                                  | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 24252,58             | 810,89               | 14575,12           | 734,18                         | 8866,57                      | 58,17                          |
| 02-01-008-29                                                                                                                                                                                                  | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 29502,80             | 878,36               | 18332,26           | 883,23                         | 10292,18                     | 63,01                          |
| 02-01-008-30                                                                                                                                                                                                  | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                  | 32685,81             | 932,73               | 20131,33           | 971,57                         | 11621,75                     | 66,91                          |
| 02-01-008-31                                                                                                                                                                                                  | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                  | 18605,01             | 926,03               | 10806,41           | 551,78                         | 6872,57                      | 66,43                          |
| 02-01-008-32                                                                                                                                                                                                  | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                  | 21729,44             | 980,40               | 12553,43           | 638,67                         | 8195,61                      | 70,33                          |
| 02-01-008-33                                                                                                                                                                                                  | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 26014,48             | 840,58               | 15633,53           | 796,82                         | 9540,37                      | 60,3                           |
| 02-01-008-34                                                                                                                                                                                                  | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 31733,08             | 908,05               | 19850,58           | 1010,16                        | 10974,45                     | 65,14                          |
| 02-01-008-35                                                                                                                                                                                                  | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                  | 34180,75             | 963,95               | 20916,60           | 1093,71                        | 12300,20                     | 69,15                          |
| <b>Таблица 02-01-009. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата</b>                                                             |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1000 м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                               |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м<sup>3</sup>, категория грунтов по трудности экскавации:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 02-01-009-01                                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                 | 23219,94             | 983,61               | 14040,72           | 660,63                         | 8195,61                      | 70,56                          |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 02-01-009-02               | 2                                                                                 | 26165,09             | 1018,18              | 16269,03           | 766,06                         | 8877,88                      | 73,04                          |
| 02-01-009-03               | 3                                                                                 | 32473,42             | 904,71               | 20813,19           | 978,81                         | 10755,52                     | 64,9                           |
| 02-01-009-04               | 4                                                                                 | 39656,46             | 996,85               | 25850,15           | 1216,10                        | 12809,46                     | 71,51                          |
| 02-01-009-05               | 5                                                                                 | 43505,48             | 1056,09              | 28314,19           | 1333,33                        | 14135,20                     | 75,76                          |

### Таблица 02-01-010. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»

 Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>
**Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:**

|              |                                                                 |          |        |          |        |         |       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 02-01-010-01 | 13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 14491,69 | 460,58 | 9263,62  | 395,16 | 4767,49 | 33,04 |
| 02-01-010-02 | 13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 17253,91 | 493,48 | 11314,49 | 482,97 | 5445,94 | 35,4  |
| 02-01-010-03 | 13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 20525,13 | 477,03 | 13929,57 | 595,85 | 6118,53 | 34,22 |
| 02-01-010-04 | 13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 25423,01 | 540,87 | 17440,58 | 743,71 | 7441,56 | 38,8  |
| 02-01-010-05 | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 17303,97 | 496,82 | 11324,30 | 499,34 | 5482,85 | 35,64 |
| 02-01-010-06 | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 20317,48 | 529,72 | 13657,62 | 604,50 | 6130,14 | 38    |
| 02-01-010-07 | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 25650,01 | 544,50 | 17659,46 | 778,24 | 7446,05 | 39,06 |
| 02-01-010-08 | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 32380,86 | 634,97 | 22298,37 | 984,92 | 9447,52 | 45,55 |

## Раздел 3. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ

### Таблица 02-01-015. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

 Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>
**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:**

|              |                                                                   |          |        |          |        |         |       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 02-01-015-01 | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 27476,52 | 99,07  | 23855,88 | 182,73 | 3521,57 | 7,21  |
| (101-9741)   | Пылеподавитель, (т)                                               | -        | -      | -        | -      | (0,74)  | -     |
| 02-01-015-02 | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 27164,88 | 115,55 | 24706,13 | 201,31 | 2343,20 | 8,41  |
| (101-9741)   | Пылеподавитель, (т)                                               | -        | -      | -        | -      | (0,74)  | -     |
| 02-01-015-03 | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 25503,91 | 144,41 | 23796,46 | 222,32 | 1563,04 | 10,51 |
| (101-9741)   | Пылеподавитель, (т)                                               | -        | -      | -        | -      | (0,65)  | -     |
| 02-01-015-04 | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 26992,94 | 175,05 | 25644,94 | 260,03 | 1172,95 | 12,74 |
| (101-9741)   | Пылеподавитель, (т)                                               | -        | -      | -        | -      | (0,65)  | -     |
| 02-01-015-05 | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 28075,85 | 196,21 | 26706,69 | 283,28 | 1172,95 | 14,28 |
| (101-9741)   | Пылеподавитель, (т)                                               | -        | -      | -        | -      | (0,65)  | -     |
| 02-01-015-06 | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1   | 26630,47 | 110,47 | 22998,43 | 169,36 | 3521,57 | 8,04  |
| (101-9741)   | Пылеподавитель, (т)                                               | -        | -      | -        | -      | (0,74)  | -     |
| 02-01-015-07 | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2   | 26184,82 | 127,78 | 23713,84 | 182,57 | 2343,20 | 9,3   |
| (101-9741)   | Пылеподавитель, (т)                                               | -        | -      | -        | -      | (0,74)  | -     |
| 02-01-015-08 | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3   | 24376,21 | 160,35 | 22652,82 | 200,35 | 1563,04 | 11,67 |

| Номера расценок                                                                                                                                           | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                           |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                                                                                                                                                         | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-015-09                                                                                                                                              | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                   | 28424,24             | 172,63               | 27078,66           | 255,43                         | 1172,95                      | 12,74                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-015-10                                                                                                                                              | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                   | 29642,67             | 236,84               | 28232,88           | 277,54                         | 1172,95                      | 16,99                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-015-11                                                                                                                                              | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                    | 38407,23             | 109,10               | 32446,91           | 214,94                         | 5851,22                      | 7,94                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,11)                       | -                              |
| 02-01-015-12                                                                                                                                              | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                    | 40799,12             | 128,74               | 36769,56           | 235,09                         | 3900,82                      | 9,37                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,2)                        | -                              |
| 02-01-015-13                                                                                                                                              | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                    | 30345,78             | 161,17               | 27841,41           | 240,58                         | 2343,20                      | 11,73                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,83)                       | -                              |
| 02-01-015-14                                                                                                                                              | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                    | 33884,65             | 198,24               | 31928,33           | 292,45                         | 1758,08                      | 14,63                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,92)                       | -                              |
| 02-01-015-15                                                                                                                                              | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                    | 38009,88             | 239,90               | 36011,90           | 342,12                         | 1758,08                      | 17,46                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,01)                       | -                              |
| 02-01-015-16                                                                                                                                              | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                  | 41636,44             | 133,97               | 35651,25           | 248,41                         | 5851,22                      | 9,75                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,2)                        | -                              |
| 02-01-015-17                                                                                                                                              | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                  | 40666,20             | 159,11               | 36606,27           | 273,90                         | 3900,82                      | 11,58                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,2)                        | -                              |
| 02-01-015-18                                                                                                                                              | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 33973,92             | 198,24               | 31432,48           | 289,50                         | 2343,20                      | 14,63                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,92)                       | -                              |
| 02-01-015-19                                                                                                                                              | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 37887,51             | 248,01               | 35881,42           | 351,39                         | 1758,08                      | 18,05                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,01)                       | -                              |
| 02-01-015-20                                                                                                                                              | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                  | 41182,76             | 273,44               | 39151,24           | 390,02                         | 1758,08                      | 20,18                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,11)                       | -                              |
| 02-01-015-21                                                                                                                                              | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                  | 54383,35             | 147,02               | 45459,49           | 307,77                         | 8776,84                      | 10,85                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,66)                       | -                              |
| 02-01-015-22                                                                                                                                              | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                  | 54520,33             | 176,83               | 48492,28           | 343,81                         | 5851,22                      | 12,87                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,75)                       | -                              |
| 02-01-015-23                                                                                                                                              | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 46272,35             | 220,05               | 42151,48           | 344,45                         | 3900,82                      | 16,24                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,29)                       | -                              |
| 02-01-015-24                                                                                                                                              | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 48817,54             | 277,27               | 45723,01           | 411,84                         | 2817,26                      | 20,18                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,38)                       | -                              |
| 02-01-015-25                                                                                                                                              | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                  | 52290,51             | 309,62               | 49163,63           | 455,04                         | 2817,26                      | 22,85                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,47)                       | -                              |
| <b>Таблица 02-01-016. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата</b>  |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1000 м <sup>3</sup>                                                                                                                           |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:</b> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 02-01-016-01                                                                                                                                              | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                 | 19036,53             | 86,42                | 16024,50           | 177,46                         | 2925,61                      | 6,29                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |

ТЕР-2001 Нижегородская область. Часть 2. Горно-вскрышные работы

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения                 |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2                                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 02-01-016-02               | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br><i>Пылесопососитель, (м)</i> | 18845,06             | 100,44               | 16791,50           | 196,14                         | 1953,12                      | 7,31                           |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-016-03               | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br><i>Пылесопососитель, (м)</i> | 16058,11             | 124,90               | 14760,26           | 210,26                         | 1172,95                      | 9,09                           |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,56)                       | -                              |
| 02-01-016-04               | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br><i>Пылесопососитель, (м)</i> | 19052,19             | 152,38               | 18005,87           | 258,68                         | 893,94                       | 11,09                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,55)                       | -                              |
| 02-01-016-05               | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br><i>Пылесопососитель, (м)</i> | 20558,29             | 178,48               | 19485,87           | 294,42                         | 893,94                       | 12,99                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,55)                       | -                              |
| 02-01-016-06               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>   | 18352,70             | 97,55                | 15329,54           | 166,23                         | 2925,61                      | 7,1                            |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-016-07               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>   | 17919,27             | 113,77               | 15852,38           | 182,50                         | 1953,12                      | 8,28                           |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-016-08               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>   | 14037,94             | 111,71               | 12753,28           | 198,11                         | 1172,95                      | 8,13                           |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,55)                       | -                              |
| 02-01-016-09               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>   | 17273,11             | 147,71               | 16231,46           | 257,99                         | 893,94                       | 10,75                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-016-10               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>   | 18411,28             | 210,77               | 17306,57           | 285,38                         | 893,94                       | 15,34                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-016-11               | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>    | 25047,93             | 91,10                | 20270,43           | 205,20                         | 4686,40                      | 6,63                           |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,92)                       | -                              |
| 02-01-016-12               | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>    | 25839,51             | 107,17               | 22617,10           | 236,46                         | 3115,24                      | 7,8                            |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,01)                       | -                              |
| 02-01-016-13               | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>    | 19751,46             | 133,97               | 17664,37           | 234,49                         | 1953,12                      | 9,75                           |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-016-14               | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>    | 22617,78             | 165,43               | 20973,29           | 284,93                         | 1479,06                      | 12,04                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,83)                       | -                              |
| 02-01-016-15               | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>    | 25332,71             | 191,26               | 23662,39           | 325,08                         | 1479,06                      | 13,92                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,92)                       | -                              |
| 02-01-016-16               | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>  | 27296,48             | 111,84               | 22498,24           | 240,28                         | 4686,40                      | 8,14                           |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,01)                       | -                              |
| 02-01-016-17               | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>  | 26626,20             | 132,04               | 23378,92           | 265,39                         | 3115,24                      | 9,61                           |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,01)                       | -                              |
| 02-01-016-18               | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>  | 23543,55             | 165,43               | 21425,00           | 287,97                         | 1953,12                      | 12,04                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,83)                       | -                              |
| 02-01-016-19               | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>  | 26478,89             | 205,96               | 24793,87           | 349,41                         | 1479,06                      | 14,99                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,92)                       | -                              |
| 02-01-016-20               | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>  | 29466,71             | 236,74               | 27750,91           | 400,56                         | 1479,06                      | 17,23                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,01)                       | -                              |
| 02-01-016-21               | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br><i>Пылесопососитель, (м)</i>  | 37050,43             | 126,27               | 29312,15           | 301,30                         | 7612,01                      | 9,19                           |
| (101-9741)                 | -                                                                                                 | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,47)                       | -                              |
| 02-01-016-22               | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                                  | 37608,99             | 149,49               | 32393,86           | 328,86                         | 5065,64                      | 10,88                          |

| Номера расценок                                                                                                                                                                                | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                                                     | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,47)                       | -                              |
| 02-01-016-23                                                                                                                                                                                   | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 32259,96             | 188,10               | 28550,29           | 339,72                         | 3521,57                      | 13,69                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,2)                        | -                              |
| 02-01-016-24                                                                                                                                                                                   | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 34330,17             | 233,44               | 31444,72           | 409,89                         | 2652,01                      | 16,99                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,29)                       | -                              |
| 02-01-016-25                                                                                                                                                                                   | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                  | 34446,10             | 267,52               | 31526,57           | 461,45                         | 2652,01                      | 19,47                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,38)                       | -                              |
| <b>Таблица 02-01-017. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата</b><br>Измеритель: 1000 м <sup>3</sup> |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:</b>                        |                                                                                   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 02-01-017-01                                                                                                                                                                                   | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                    | 10049,70             | 95,93                | 6432,20            | 195,58                         | 3521,57                      | 7,08                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-017-02                                                                                                                                                                                   | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                    | 8939,83              | 97,70                | 6498,93            | 198,66                         | 2343,20                      | 7,21                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,74)                       | -                              |
| 02-01-017-03                                                                                                                                                                                   | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                    | 8948,99              | 141,19               | 7244,76            | 244,02                         | 1563,04                      | 10,42                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-017-04                                                                                                                                                                                   | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                    | 9204,32              | 161,65               | 7869,72            | 273,55                         | 1172,95                      | 11,93                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-017-05                                                                                                                                                                                   | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                    | 10868,26             | 201,60               | 9493,71            | 338,24                         | 1172,95                      | 15,09                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-017-06                                                                                                                                                                                   | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                  | 10126,21             | 107,86               | 6496,78            | 211,83                         | 3521,57                      | 7,96                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-017-07                                                                                                                                                                                   | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                  | 9914,92              | 125,61               | 7446,11            | 243,01                         | 2343,20                      | 9,27                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,74)                       | -                              |
| 02-01-017-08                                                                                                                                                                                   | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 9072,76              | 160,16               | 7349,56            | 270,34                         | 1563,04                      | 11,82                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-017-09                                                                                                                                                                                   | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 10365,29             | 204,47               | 8987,87            | 338,42                         | 1172,95                      | 15,09                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-017-10                                                                                                                                                                                   | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                  | 11696,68             | 236,18               | 10287,55           | 389,61                         | 1172,95                      | 17,43                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-017-11                                                                                                                                                                                   | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                  | 13641,95             | 114,36               | 7676,37            | 247,08                         | 5851,22                      | 8,44                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,11)                       | -                              |
| 02-01-017-12                                                                                                                                                                                   | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                  | 12513,91             | 134,42               | 8478,67            | 279,97                         | 3900,82                      | 9,92                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,2)                        | -                              |
| 02-01-017-13                                                                                                                                                                                   | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 11220,36             | 179,13               | 8305,24            | 315,83                         | 2735,99                      | 13,22                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,01)                       | -                              |
| 02-01-017-14                                                                                                                                                                                   | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 11240,66             | 211,09               | 8965,39            | 362,10                         | 2064,18                      | 15,8                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,01)                       | -                              |
| 02-01-017-15                                                                                                                                                                                   | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                  | 12065,30             | 237,98               | 9763,14            | 395,07                         | 2064,18                      | 17,32                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                                                     | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,11)                       | -                              |

| Номера расценок                                                                                                                                                      | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |                                                                                               |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                           | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения             |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                                                                                                                                                                    | 2                                                                                             | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 02-01-017-16<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 15406,03<br>-        | 137,80<br>-          | 9417,01<br>-       | 280,39<br>-                    | 5851,22<br>(1,2)             | 10,17<br>-                     |
| 02-01-017-17<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 14469,36<br>-        | 583,60<br>-          | 9984,94<br>-       | 314,05<br>-                    | 3900,82<br>(1,2)             | 43,07<br>-                     |
| 02-01-017-18<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 13233,85<br>-        | 577,37<br>-          | 9920,49<br>-       | 342,09<br>-                    | 2735,99<br>(1,01)            | 42,61<br>-                     |
| 02-01-017-19<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 14526,99<br>-        | 684,41<br>-          | 11778,40<br>-      | 424,06<br>-                    | 2064,18<br>(1,11)            | 50,51<br>-                     |
| 02-01-017-20<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 15569,00<br>-        | 744,30<br>-          | 12760,52<br>-      | 460,12<br>-                    | 2064,18<br>(1,2)             | 54,93<br>-                     |
| <b>Таблица 02-01-018. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата</b>             |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1000 м <sup>3</sup>                                                                                                                                      |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:</b> |                                                                                               |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 02-01-018-01<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 9455,03<br>-         | 101,90<br>-          | 5831,56<br>-       | 203,72<br>-                    | 3521,57<br>(0,74)            | 7,52<br>-                      |
| 02-01-018-02<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 8834,60<br>-         | 122,49<br>-          | 6368,91<br>-       | 230,14<br>-                    | 2343,20<br>(0,74)            | 9,04<br>-                      |
| 02-01-018-03<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 8259,41<br>-         | 144,71<br>-          | 6551,66<br>-       | 249,32<br>-                    | 1563,04<br>(0,65)            | 10,68<br>-                     |
| 02-01-018-04<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 9596,48<br>-         | 190,24<br>-          | 8233,29<br>-       | 320,74<br>-                    | 1172,95<br>(0,74)            | 14,04<br>-                     |
| 02-01-018-05<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 9748,44<br>-         | 196,61<br>-          | 8378,88<br>-       | 327,92<br>-                    | 1172,95<br>(0,74)            | 14,51<br>-                     |
| 02-01-018-06<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредствитель, (т) | 9563,77<br>-         | 117,21<br>-          | 5924,99<br>-       | 223,11<br>-                    | 3521,57<br>(0,74)            | 8,65<br>-                      |
| 02-01-018-07<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредствитель, (т) | 9404,76<br>-         | 141,87<br>-          | 6919,69<br>-       | 262,97<br>-                    | 2343,20<br>(0,83)            | 10,47<br>-                     |
| 02-01-018-08<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредствитель, (т) | 9302,12<br>-         | 188,10<br>-          | 7550,98<br>-       | 311,31<br>-                    | 1563,04<br>(0,74)            | 13,69<br>-                     |
| 02-01-018-09<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредствитель, (т) | 9816,62<br>-         | 220,59<br>-          | 8423,08<br>-       | 358,73<br>-                    | 1172,95<br>(0,74)            | 16,28<br>-                     |
| 02-01-018-10<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредствитель, (т) | 11629,95<br>-        | 274,28<br>-          | 10182,72<br>-      | 441,69<br>-                    | 1172,95<br>(0,83)            | 20,53<br>-                     |
| 02-01-018-11<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредствитель, (т) | 12784,01<br>-        | 127,23<br>-          | 6805,56<br>-       | 265,10<br>-                    | 5851,22<br>(1,11)            | 9,39<br>-                      |
| 02-01-018-12<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредствитель, (т) | 11432,32<br>-        | 140,38<br>-          | 7391,12<br>-       | 288,84<br>-                    | 3900,82<br>(1,2)             | 10,36<br>-                     |
| 02-01-018-13<br>(101-9741)                                                                                                                                           | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредствитель, (т) | 9789,07<br>-         | 182,25<br>-          | 6870,83<br>-       | 309,49<br>-                    | 2735,99<br>(0,92)            | 13,45<br>-                     |

| Номера расценок                                                                                                                                                      | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                 | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов                                                                                                                                           | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения              |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                                                                                                                                                                    | 2                                                                                              | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 02-01-018-14                                                                                                                                                         | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 10201,59             | 217,48               | 7919,93            | 366,54                         | 2064,18                      | 16,05                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,01)                       | -                              |
| 02-01-018-15                                                                                                                                                         | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 11088,59             | 247,83               | 8776,58            | 411,88                         | 2064,18                      | 18,29                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,11)                       | -                              |
| 02-01-018-16                                                                                                                                                         | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 14352,73             | 145,12               | 8356,39            | 294,54                         | 5851,22                      | 10,71                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,2)                        | -                              |
| 02-01-018-17                                                                                                                                                         | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 12843,39             | 163,14               | 8779,43            | 316,17                         | 3900,82                      | 12,04                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,2)                        | -                              |
| 02-01-018-18                                                                                                                                                         | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 11936,45             | 207,86               | 8992,60            | 350,87                         | 2735,99                      | 15,34                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,01)                       | -                              |
| 02-01-018-19                                                                                                                                                         | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 12850,04             | 253,84               | 10532,02           | 423,08                         | 2064,18                      | 19                             |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,11)                       | -                              |
| 02-01-018-20                                                                                                                                                         | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 14456,93             | 308,53               | 12084,22           | 493,56                         | 2064,18                      | 22,77                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,2)                        | -                              |
| <b>Таблица 02-01-019. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата</b>             |                                                                                                |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1000 м <sup>3</sup>                                                                                                                                      |                                                                                                |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:</b> |                                                                                                |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 02-01-019-01                                                                                                                                                         | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 9567,24              | 106,37               | 5939,30            | 208,73                         | 3521,57                      | 7,85                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-019-02                                                                                                                                                         | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 8859,10              | 123,58               | 6392,32            | 230,58                         | 2343,20                      | 9,12                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-019-03                                                                                                                                                         | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 8140,04              | 140,38               | 6436,62            | 244,08                         | 1563,04                      | 10,36                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-019-04                                                                                                                                                         | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 8957,38              | 182,25               | 7602,18            | 300,75                         | 1172,95                      | 13,45                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-019-05                                                                                                                                                         | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 10375,74             | 219,10               | 8983,69            | 357,89                         | 1172,95                      | 16,17                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-019-06                                                                                                                                                         | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 9722,37              | 123,58               | 6077,22            | 231,68                         | 3521,57                      | 9,12                           |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-019-07                                                                                                                                                         | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 9452,97              | 144,85               | 6964,92            | 268,30                         | 2343,20                      | 10,69                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,83)                       | -                              |
| 02-01-019-08                                                                                                                                                         | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 8385,89              | 166,26               | 6656,59            | 275,26                         | 1563,04                      | 12,27                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-019-09                                                                                                                                                         | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 9690,52              | 212,82               | 8304,75            | 352,00                         | 1172,95                      | 15,93                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-019-10                                                                                                                                                         | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 11318,26             | 265,44               | 9879,87            | 425,50                         | 1172,95                      | 19,59                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,83)                       | -                              |
| 02-01-019-11                                                                                                                                                         | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 13340,74             | 138,89               | 7350,63            | 286,76                         | 5851,22                      | 10,25                          |
| (101-9741)                                                                                                                                                           | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,2)                        | -                              |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                               |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения             |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2                                                                                             | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 02-01-019-12<br>(101-9741) | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредствитель, (т) | 11804,54<br>-        | 163,14<br>-          | 7740,58<br>-       | 315,20<br>-                    | 3900,82<br>(1,2)             | 12,04<br>-                     |
| 02-01-019-13<br>(101-9741) | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредствитель, (т) | 10258,62<br>-        | 185,50<br>-          | 7337,13<br>-       | 324,34<br>-                    | 2735,99<br>(1,01)            | 13,69<br>-                     |
| 02-01-019-14<br>(101-9741) | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредствитель, (т) | 10986,04<br>-        | 241,46<br>-          | 8680,40<br>-       | 405,16<br>-                    | 2064,18<br>(1,11)            | 17,82<br>-                     |
| 02-01-019-15<br>(101-9741) | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредствитель, (т) | 11593,19<br>-        | 276,56<br>-          | 9252,45<br>-       | 447,16<br>-                    | 2064,18<br>(1,11)            | 20,41<br>-                     |
| 02-01-019-16<br>(101-9741) | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 14427,53<br>-        | 147,70<br>-          | 8428,61<br>-       | 298,02<br>-                    | 5851,22<br>(1,2)             | 10,9<br>-                      |
| 02-01-019-17<br>(101-9741) | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 13081,49<br>-        | 174,25<br>-          | 9006,42<br>-       | 328,93<br>-                    | 3900,82<br>(1,2)             | 12,86<br>-                     |
| 02-01-019-18<br>(101-9741) | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 12159,84<br>-        | 217,48<br>-          | 9206,37<br>-       | 361,64<br>-                    | 2735,99<br>(1,01)            | 16,05<br>-                     |
| 02-01-019-19<br>(101-9741) | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 13522,89<br>-        | 284,55<br>-          | 11174,16<br>-      | 457,43<br>-                    | 2064,18<br>(1,11)            | 21<br>-                        |
| 02-01-019-20<br>(101-9741) | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 15292,42<br>-        | 343,76<br>-          | 12884,48<br>-      | 536,87<br>-                    | 2064,18<br>(1,12)            | 25,37<br>-                     |

**Таблица 02-01-020. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

**Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:**

|                            |                                                                                               |               |             |              |             |                   |            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------------|------------|
| 02-01-020-01<br>(101-9741) | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 8798,37<br>-  | 113,82<br>- | 5758,94<br>- | 209,90<br>- | 2925,61<br>(0,65) | 8,4<br>-   |
| 02-01-020-02<br>(101-9741) | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 8402,00<br>-  | 134,96<br>- | 6313,92<br>- | 236,32<br>- | 1953,12<br>(0,65) | 9,96<br>-  |
| 02-01-020-03<br>(101-9741) | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 7419,29<br>-  | 157,59<br>- | 6088,75<br>- | 246,05<br>- | 1172,95<br>(0,46) | 11,63<br>- |
| 02-01-020-04<br>(101-9741) | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 8909,44<br>-  | 206,23<br>- | 7809,27<br>- | 315,25<br>- | 893,94<br>(0,55)  | 15,22<br>- |
| 02-01-020-05<br>(101-9741) | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредствитель, (т)   | 10183,65<br>- | 236,58<br>- | 9053,13<br>- | 370,55<br>- | 893,94<br>(0,65)  | 17,46<br>- |
| 02-01-020-06<br>(101-9741) | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредствитель, (т) | 9007,64<br>-  | 135,23<br>- | 5946,80<br>- | 236,80<br>- | 2925,61<br>(0,65) | 9,98<br>-  |
| 02-01-020-07<br>(101-9741) | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредствитель, (т) | 8070,17<br>-  | 136,58<br>- | 5980,47<br>- | 238,49<br>- | 1953,12<br>(0,65) | 10,08<br>- |
| 02-01-020-08<br>(101-9741) | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредствитель, (т) | 8148,93<br>-  | 188,62<br>- | 6787,36<br>- | 293,64<br>- | 1172,95<br>(0,55) | 13,92<br>- |
| 02-01-020-09<br>(101-9741) | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредствитель, (т) | 9851,17<br>-  | 251,76<br>- | 8705,47<br>- | 386,34<br>- | 893,94<br>(0,65)  | 18,58<br>- |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                                 | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                                |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения              |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2                                                                                              | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 02-01-020-10               | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 11001,60             | 299,05               | 9808,61            | 437,18                         | 893,94                       | 22,07                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,65)                       | -                              |
| 02-01-020-11               | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 10992,78             | 139,29               | 6167,09            | 257,61                         | 4686,40                      | 10,28                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,92)                       | -                              |
| 02-01-020-12               | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 9865,69              | 166,94               | 6583,51            | 260,82                         | 3115,24                      | 12,32                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,01)                       | -                              |
| 02-01-020-13               | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 8461,89              | 196,61               | 6312,16            | 307,80                         | 1953,12                      | 14,51                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,74)                       | -                              |
| 02-01-020-14               | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 9509,60              | 259,08               | 7771,46            | 396,90                         | 1479,06                      | 19,12                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,83)                       | -                              |
| 02-01-020-15               | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 9756,38              | 271,81               | 8005,51            | 414,14                         | 1479,06                      | 20,06                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,83)                       | -                              |
| 02-01-020-16               | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 12989,11             | 169,51               | 8133,20            | 304,83                         | 4686,40                      | 12,51                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,01)                       | -                              |
| 02-01-020-17               | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 11756,80             | 183,87               | 8457,69            | 321,82                         | 3115,24                      | 13,57                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,01)                       | -                              |
| 02-01-020-18               | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 11068,87             | 238,21               | 8877,54            | 367,67                         | 1953,12                      | 17,58                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,83)                       | -                              |
| 02-01-020-19               | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 11715,47             | 283,06               | 9953,35            | 424,99                         | 1479,06                      | 20,89                          |
| (101-9741)                 | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,83)                       | -                              |
| 02-01-020-20               | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 14054,02             | 364,50               | 12210,46           | 523,60                         | 1479,06                      | 26,9                           |
| (101-9741)                 | -                                                                                              | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,92)                       | -                              |

**Таблица 02-01-021. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

| <b>Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:</b> |                                                                                                |          |        |         |        |         |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|--------|---------|-------|
| 02-01-021-01                                                                                                                                                           | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 9410,57  | 99,67  | 4624,50 | 252,69 | 4686,40 | 7,46  |
| (101-9741)                                                                                                                                                             | -                                                                                              | -        | -      | -       | -      | (0,92)  | -     |
| 02-01-021-02                                                                                                                                                           | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 8189,71  | 114,63 | 4959,84 | 279,42 | 3115,24 | 8,58  |
| (101-9741)                                                                                                                                                             | -                                                                                              | -        | -      | -       | -      | (0,92)  | -     |
| 02-01-021-03                                                                                                                                                           | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 6865,24  | 133,47 | 4778,65 | 287,99 | 1953,12 | 9,99  |
| (101-9741)                                                                                                                                                             | -                                                                                              | -        | -      | -       | -      | (0,74)  | -     |
| 02-01-021-04                                                                                                                                                           | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 7632,91  | 178,09 | 5975,76 | 373,27 | 1479,06 | 13,33 |
| (101-9741)                                                                                                                                                             | -                                                                                              | -        | -      | -       | -      | (0,83)  | -     |
| 02-01-021-05                                                                                                                                                           | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5<br><i>Пылесоподатель, (т)</i> | 9098,00  | 239,84 | 7379,10 | 474,12 | 1479,06 | 17,7  |
| (101-9741)                                                                                                                                                             | -                                                                                              | -        | -      | -       | -      | (0,92)  | -     |
| 02-01-021-06                                                                                                                                                           | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 10764,55 | 116,77 | 5961,38 | 281,77 | 4686,40 | 8,74  |
| (101-9741)                                                                                                                                                             | -                                                                                              | -        | -      | -       | -      | (0,92)  | -     |
| 02-01-021-07                                                                                                                                                           | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2<br><i>Пылесоподатель, (т)</i>   | 10034,57 | 136,41 | 6782,92 | 322,52 | 3115,24 | 10,21 |
| (101-9741)                                                                                                                                                             | -                                                                                              | -        | -      | -       | -      | (1,01)  | -     |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 02-01-021-08               | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                    | 9747,22              | 182,90               | 7611,20            | 381,08                         | 1953,12                      | 13,69                          |
| (101-9741)                 | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,83)                       | -                              |
| 02-01-021-09               | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                    | 10142,35             | 212,82               | 8450,47            | 428,31                         | 1479,06                      | 15,93                          |
| (101-9741)                 | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,83)                       | -                              |
| 02-01-021-10               | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                    | 14355,95             | 326,38               | 12550,51           | 644,08                         | 1479,06                      | 24,43                          |
| (101-9741)                 | Пылесопососитель, (м)                                                             | -                    | -                    | -                  | -                              | (1,11)                       | -                              |

### Таблица 02-01-022. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата

 Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

| Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша: |                                                                  |          |        |          |        |         |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 02-01-022-01                                                                                                                                                  | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 9614,33  | 108,75 | 4819,18  | 267,79 | 4686,40 | 8,14  |
| (101-9741)                                                                                                                                                    | Пылесопососитель, (м)                                            | -        | -      | -        | -      | (0,92)  | -     |
| 02-01-022-02                                                                                                                                                  | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 8762,40  | 130,13 | 5517,03  | 312,73 | 3115,24 | 9,74  |
| (101-9741)                                                                                                                                                    | Пылесопососитель, (м)                                            | -        | -      | -        | -      | (1,01)  | -     |
| 02-01-022-03                                                                                                                                                  | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 7251,63  | 151,24 | 5147,27  | 318,59 | 1953,12 | 11,32 |
| (101-9741)                                                                                                                                                    | Пылесопососитель, (м)                                            | -        | -      | -        | -      | (0,74)  | -     |
| 02-01-022-04                                                                                                                                                  | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 8124,61  | 201,74 | 6443,81  | 412,17 | 1479,06 | 15,1  |
| (101-9741)                                                                                                                                                    | Пылесопососитель, (м)                                            | -        | -      | -        | -      | (0,83)  | -     |
| 02-01-022-05                                                                                                                                                  | 5,2 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5 | 8959,87  | 228,59 | 7252,22  | 464,33 | 1479,06 | 17,11 |
| (101-9741)                                                                                                                                                    | Пылесопососитель, (м)                                            | -        | -      | -        | -      | (0,92)  | -     |
| 02-01-022-06                                                                                                                                                  | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1   | 10445,96 | 106,75 | 5652,81  | 265,73 | 4686,40 | 7,99  |
| (101-9741)                                                                                                                                                    | Пылесопососитель, (м)                                            | -        | -      | -        | -      | (0,92)  | -     |
| 02-01-022-07                                                                                                                                                  | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2   | 9730,56  | 126,39 | 6488,93  | 308,85 | 3115,24 | 9,46  |
| (101-9741)                                                                                                                                                    | Пылесопососитель, (м)                                            | -        | -      | -        | -      | (1,01)  | -     |
| 02-01-022-08                                                                                                                                                  | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3   | 9559,07  | 178,09 | 7427,86  | 371,32 | 1953,12 | 13,33 |
| (101-9741)                                                                                                                                                    | Пылесопососитель, (м)                                            | -        | -      | -        | -      | (0,83)  | -     |
| 02-01-022-09                                                                                                                                                  | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4   | 9645,14  | 194,11 | 7971,97  | 402,48 | 1479,06 | 14,75 |
| (101-9741)                                                                                                                                                    | Пылесопососитель, (м)                                            | -        | -      | -        | -      | (0,83)  | -     |
| 02-01-022-10                                                                                                                                                  | 4 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5   | 12887,57 | 289,43 | 11119,08 | 571,62 | 1479,06 | 21,36 |
| (101-9741)                                                                                                                                                    | Пылесопососитель, (м)                                            | -        | -      | -        | -      | (1,01)  | -     |

## Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

### Таблица 02-01-027. Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата

 Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

| Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша: |                                                                   |          |        |         |        |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 02-01-027-01                                                                                                | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 7160,59  | 463,92 | 5938,07 | 257,42 | 758,60 | 33,28 |
| 02-01-027-02                                                                                                | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 8273,78  | 470,48 | 7044,70 | 305,37 | 758,60 | 33,75 |
| 02-01-027-03                                                                                                | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 10739,18 | 481,91 | 9498,67 | 394,31 | 758,60 | 34,57 |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 02-01-027-04               | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                 | 13193,35             | 493,48               | 11941,27           | 487,54                         | 758,60                       | 35,4                           |
| 02-01-027-05               | 12,5 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                 | 14352,99             | 500,03               | 13094,36           | 539,90                         | 758,60                       | 35,87                          |
| 02-01-027-06               | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                    | 9195,23              | 943,74               | 6695,96            | 302,89                         | 1555,53                      | 67,7                           |
| 02-01-027-07               | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                    | 10497,38             | 952,38               | 7989,47            | 368,20                         | 1555,53                      | 68,32                          |
| 02-01-027-08               | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                    | 12782,89             | 967,16               | 10260,20           | 463,64                         | 1555,53                      | 69,38                          |
| 02-01-027-09               | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                    | 14711,50             | 982,07               | 12173,90           | 566,64                         | 1555,53                      | 70,45                          |
| 02-01-027-10               | 8 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                    | 16068,97             | 993,50               | 13519,94           | 622,32                         | 1555,53                      | 71,27                          |
| 02-01-027-11               | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                  | 10600,83             | 955,73               | 8089,57            | 387,20                         | 1555,53                      | 68,56                          |
| 02-01-027-12               | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                  | 12724,35             | 968,83               | 10199,99           | 474,43                         | 1555,53                      | 69,5                           |
| 02-01-027-13               | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 15643,99             | 991,83               | 13096,63           | 616,47                         | 1555,53                      | 71,15                          |
| 02-01-027-14               | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 18678,48             | 1013,30              | 16109,65           | 762,73                         | 1555,53                      | 72,69                          |
| 02-01-027-15               | 6,3 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                  | 20371,34             | 1024,73              | 17791,08           | 840,61                         | 1555,53                      | 73,51                          |
| 02-01-027-16               | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                  | 12895,74             | 1276,49              | 9519,08            | 474,08                         | 2100,17                      | 91,57                          |
| 02-01-027-17               | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                  | 14331,16             | 1287,92              | 10943,07           | 553,55                         | 2100,17                      | 92,39                          |
| 02-01-027-18               | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                  | 17457,37             | 1309,38              | 14047,82           | 701,24                         | 2100,17                      | 93,93                          |
| 02-01-027-19               | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                  | 20429,52             | 1334,06              | 16995,29           | 854,04                         | 2100,17                      | 95,7                           |
| 02-01-027-20               | 4,6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 5                  | 22598,03             | 1348,83              | 19149,03           | 958,86                         | 2100,17                      | 96,76                          |

**Таблица 02-01-028. Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

**Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м<sup>3</sup>, категория грунтов по трудности экскавации:**

|              |   |          |         |          |         |         |       |
|--------------|---|----------|---------|----------|---------|---------|-------|
| 02-01-028-01 | 1 | 16940,59 | 1301,16 | 13539,26 | 639,94  | 2100,17 | 93,34 |
| 02-01-028-02 | 2 | 19310,72 | 1315,94 | 15894,61 | 749,11  | 2100,17 | 94,4  |
| 02-01-028-03 | 3 | 24155,95 | 1348,83 | 20706,95 | 960,86  | 2100,17 | 96,76 |
| 02-01-028-04 | 4 | 28553,42 | 1380,06 | 25073,19 | 1180,73 | 2100,17 | 99    |

**Таблица 02-01-029. Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

**Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша:**

|              |                                                                 |          |        |          |        |        |       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|--------|--------|-------|
| 02-01-029-01 | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 9526,36  | 118,30 | 9262,55  | 356,09 | 145,51 | 8,61  |
| 02-01-029-02 | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2 | 10936,92 | 124,62 | 10666,79 | 411,16 | 145,51 | 9,07  |
| 02-01-029-03 | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3 | 13921,27 | 136,18 | 13639,58 | 524,81 | 145,51 | 10,05 |
| 02-01-029-04 | 15 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4 | 16937,03 | 150,68 | 16640,84 | 647,67 | 145,51 | 11,12 |
| 02-01-029-05 | 13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1 | 8622,78  | 186,45 | 8177,06  | 340,17 | 259,27 | 13,57 |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 02-01-029-06               | 13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                   | 11326,89             | 195,72               | 10985,66           | 423,50                         | 145,51                       | 14,04                          |
| 02-01-029-07               | 13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                   | 14176,68             | 204,61               | 13826,56           | 529,27                         | 145,51                       | 15,1                           |
| 02-01-029-08               | 13 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                   | 17622,26             | 220,59               | 17256,16           | 671,48                         | 145,51                       | 16,28                          |
| 02-01-029-09               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                   | 11264,06             | 158,15               | 10960,40           | 450,21                         | 145,51                       | 11,51                          |
| 02-01-029-10               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                   | 12961,07             | 166,94               | 12534,86           | 515,99                         | 259,27                       | 12,15                          |
| 02-01-029-11               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                   | 15643,30             | 184,80               | 15275,85           | 657,51                         | 182,65                       | 13,45                          |
| 02-01-029-12               | 10 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                   | 19281,73             | 206,23               | 18892,85           | 826,84                         | 182,65                       | 15,22                          |
| 02-01-029-13               | 6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 1                    | 15063,63             | 233,44               | 14647,54           | 676,61                         | 182,65                       | 16,99                          |
| 02-01-029-14               | 6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 2                    | 17549,70             | 247,83               | 17119,22           | 782,50                         | 182,65                       | 18,29                          |
| 02-01-029-15               | 6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 3                    | 22963,64             | 276,56               | 22504,43           | 1010,04                        | 182,65                       | 20,41                          |
| 02-01-029-16               | 6 м <sup>3</sup> , категория грунтов по трудности экскавации 4                    | 29320,18             | 315,04               | 28822,49           | 1294,32                        | 182,65                       | 23,25                          |

## Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

**Таблица 02-01-034. Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

**Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте, мощность базового трактора:**

|              |                                                                     |         |        |         |        |         |      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|------|
| 02-01-034-01 | 272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2 | 3817,27 | 46,34  | 2893,25 | 89,85  | 877,68  | 3,57 |
| (101-9741)   | Пылесоподатель, (т)                                                 | -       | -      | -       | -      | (0,13)  | -    |
| 02-01-034-02 | 272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3     | 3075,57 | 46,08  | 2598,77 | 76,86  | 430,72  | 3,55 |
| (101-9741)   | Пылесоподатель, (т)                                                 | -       | -      | -       | -      | (0,09)  | -    |
| 02-01-034-03 | 272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5 | 3389,52 | 63,21  | 3090,64 | 91,14  | 235,67  | 4,87 |
| (101-9741)   | Пылесоподатель, (т)                                                 | -       | -      | -       | -      | (0,07)  | -    |
| 02-01-034-04 | 228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2 | 5074,91 | 63,21  | 3898,34 | 112,19 | 1113,36 | 4,87 |
| (101-9741)   | Пылесоподатель, (т)                                                 | -       | -      | -       | -      | (0,16)  | -    |
| 02-01-034-05 | 228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3     | 4224,99 | 63,73  | 3614,06 | 97,76  | 547,20  | 4,91 |
| (101-9741)   | Пылесоподатель, (т)                                                 | -       | -      | -       | -      | (0,12)  | -    |
| 02-01-034-06 | 228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5 | 4589,39 | 85,80  | 4211,03 | 117,80 | 292,56  | 6,61 |
| (101-9741)   | Пылесоподатель, (т)                                                 | -       | -      | -       | -      | (0,09)  | -    |
| 02-01-034-07 | 132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2 | 5584,88 | 100,60 | 3845,40 | 141,96 | 1638,88 | 7,75 |
| (101-9741)   | Пылесоподатель, (т)                                                 | -       | -      | -       | -      | (0,24)  | -    |
| 02-01-034-08 | 132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3     | 3990,53 | 100,08 | 3186,14 | 128,18 | 704,31  | 7,71 |

| Номера расценок            | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |                                |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                            |                                                                                   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |                                | материалы                    |                                |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2                                                                                 | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| (101-9741)                 | Пылеподавитель, (м)                                                               | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,16)                       | -                              |
| 02-01-034-09               | 132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5               | 4271,82              | 136,16               | 3726,62            | 158,19                         | 409,04                       | 10,49                          |
| (101-9741)                 | Пылеподавитель, (м)                                                               | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,12)                       | -                              |
| 02-01-034-10               | 118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2               | 4985,47              | 105,27               | 3533,88            | 138,64                         | 1346,32                      | 8,11                           |
| (101-9741)                 | Пылеподавитель, (м)                                                               | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,2)                        | -                              |
| 02-01-034-11               | 118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3                   | 3687,50              | 103,84               | 2998,54            | 124,65                         | 585,12                       | 8                              |
| (101-9741)                 | Пылеподавитель, (м)                                                               | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,13)                       | -                              |
| 02-01-034-12               | 118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5               | 3965,93              | 142,39               | 3501,18            | 158,22                         | 322,36                       | 10,97                          |
| (101-9741)                 | Пылеподавитель, (м)                                                               | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,09)                       | -                              |

## ОТДЕЛ 02. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

**Таблица 02-02-001. Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

**Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м, вместимость ковша:**

|              |                                                             |          |        |          |        |      |       |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|--------|------|-------|
| 02-02-001-01 | 25 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 1 | 9572,50  | 80,28  | 9492,22  | 360,50 | 0,00 | 5,23  |
| 02-02-001-02 | 25 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 2 | 11076,40 | 93,94  | 10982,46 | 412,73 | 0,00 | 6,12  |
| 02-02-001-03 | 15 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 1 | 9593,16  | 138,61 | 9454,55  | 541,23 | 0,00 | 9,03  |
| 02-02-001-04 | 15 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 2 | 11276,06 | 161,64 | 11114,42 | 632,16 | 0,00 | 10,53 |
| 02-02-001-05 | 10 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 1 | 8805,53  | 196,02 | 8609,51  | 722,82 | 0,00 | 12,77 |
| 02-02-001-06 | 10 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 2 | 10344,73 | 231,02 | 10113,71 | 850,36 | 0,00 | 15,05 |

**Таблица 02-02-002. Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных расценками таблицы 02-02-001**

Измеритель: 1000 м<sup>3</sup>

**Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, вместимость ковша:**

|              |                                                             |        |      |        |       |      |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------|------|--------|-------|------|--|
| 02-02-002-01 | 25 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 1 | 927,51 | 0,00 | 927,51 | 20,13 | 0,00 |  |
| 02-02-002-02 | 25 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 2 | 977,79 | 0,00 | 977,79 | 21,21 | 0,00 |  |
| 02-02-002-03 | 15 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 1 | 777,92 | 0,00 | 777,92 | 29,53 | 0,00 |  |
| 02-02-002-04 | 15 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 2 | 831,33 | 0,00 | 831,33 | 31,54 | 0,00 |  |
| 02-02-002-05 | 10 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 1 | 735,84 | 0,00 | 735,84 | 54,85 | 0,00 |  |
| 02-02-002-06 | 10 м <sup>3</sup> , группа грунта по трудности разработки 2 | 814,67 | 0,00 | 814,67 | 60,72 | 0,00 |  |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## СОДЕРЖАНИЕ:

|                                                                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Часть 2. Горно-вскрышные работы.....                                                                                                                           | 3  |
| ОТДЕЛ 01. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ.....                                                                                                   | 3  |
| Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С УКЛАДКОЙ НА БОРТ ТРАНШЕИ ИЛИ В<br>ВЫРАБОТАННОЕ ПРОСТРАНСТВО .....                                                  | 3  |
| Таблица 02-01-001. Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием<br>прямая лопата.....                                                    | 3  |
| Таблица 02-01-002. Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием<br>прямая лопата.....                                                    | 4  |
| Таблица 02-01-003. Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн» .....                                                                    | 4  |
| Раздел 2. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ<br>ТРАНСПОРТ .....                                                                      | 5  |
| Таблица 02-01-008. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с<br>нормальным рабочим оборудованием прямая лопата .....            | 5  |
| Таблица 02-01-009. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с<br>удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата .....            | 6  |
| Таблица 02-01-010. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с<br>рабочим оборудованием «драглайн» .....                          | 7  |
| Раздел 3. РАЗРАБОТКА И ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В АВТОМОБИЛИ-<br>САМОСВАЛЫ .....                                                                          | 7  |
| Таблица 02-01-015. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью<br>110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....    | 7  |
| Таблица 02-01-016. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75<br>т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....     | 8  |
| Таблица 02-01-017. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-<br>42 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ..... | 10 |
| Таблица 02-01-018. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30<br>т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....     | 11 |
| Таблица 02-01-019. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27<br>т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....     | 12 |
| Таблица 02-01-020. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20<br>т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....     | 13 |
| Таблица 02-01-021. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью<br>13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....   | 14 |
| Таблица 02-01-022. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12<br>т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....     | 15 |
| Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ .....                                                                                                                | 15 |
| Таблица 02-01-027. Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим<br>оборудованием прямая лопата.....                                             | 15 |
| Таблица 02-01-028. Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим<br>оборудованием прямая лопата.....                                             | 16 |
| Таблица 02-01-029. Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием<br>«драглайн».....                                                           | 16 |
| Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ .....                                                                                                                 | 17 |
| Таблица 02-01-034. Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте .....                                                                    | 17 |
| ОТДЕЛ 02. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ.....                                                                                                                    | 18 |
| Таблица 02-02-001. Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до<br>300 м.....                                                       | 18 |
| Таблица 02-02-002. Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м<br>сверх 300 м, предусмотренных расценками таблицы 02-02-001 .....    | 18 |