

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-02-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР–2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 2**

**ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Кемерово 2015

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР 81-02-02-2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 2**

**ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ**

**Издание официальное**

**Кемерово 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область**  
**ТЕР 81-02-02-2001 Часть 2. Горновскрьшные работы**  
Кемерово, 2015 – 21 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

#### Часть 2. Горновскрышные 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                              |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| <div>Отдел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ</div> <div>Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С УКЛАДКОЙ НА БОРТ ТРАНШЕИ ИЛИ В ВЫРАБОТАННОЕ ПРОСТРАНСТВО</div> <div>Таблица 02-01-001. Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата</div> <div>Измеритель: 1000 м³</div> <div>Разработка грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:</div> <table><tr><td>02-01-001-01</td><td>12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1</td><td>2111,89</td><td>26,44</td><td>2085,45</td><td>103,36</td><td>0,00</td><td>1,75</td></tr><tr><td>02-01-001-02</td><td>12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2</td><td>2531,51</td><td>31,73</td><td>2499,78</td><td>123,89</td><td>0,00</td><td>2,1</td></tr><tr><td>02-01-001-03</td><td>12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3</td><td>3268,57</td><td>41,25</td><td>3227,32</td><td>159,70</td><td>0,00</td><td>2,73</td></tr><tr><td>02-01-001-04</td><td>12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4</td><td>4154,05</td><td>52,13</td><td>4101,92</td><td>202,94</td><td>0,00</td><td>3,45</td></tr><tr><td>02-01-001-05</td><td>12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5</td><td>4586,16</td><td>57,27</td><td>4528,89</td><td>224,08</td><td>0,00</td><td>3,79</td></tr><tr><td>02-01-001-06</td><td>8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1</td><td>1815,38</td><td>38,53</td><td>1776,85</td><td>111,31</td><td>0,00</td><td>2,55</td></tr><tr><td>02-01-001-07</td><td>8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2</td><td>2135,59</td><td>45,33</td><td>2090,26</td><td>131,02</td><td>0,00</td><td>3</td></tr><tr><td>02-01-001-08</td><td>8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3</td><td>2693,49</td><td>57,27</td><td>2636,22</td><td>165,20</td><td>0,00</td><td>3,79</td></tr><tr><td>02-01-001-09</td><td>8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4</td><td>3397,44</td><td>72,23</td><td>3325,21</td><td>207,97</td><td>0,00</td><td>4,78</td></tr><tr><td>02-01-001-10</td><td>8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5</td><td>3754,23</td><td>79,63</td><td>3674,60</td><td>230,71</td><td>0,00</td><td>5,27</td></tr><tr><td>02-01-001-11</td><td>6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1</td><td>1989,96</td><td>48,50</td><td>1941,46</td><td>134,75</td><td>0,00</td><td>3,21</td></tr><tr><td>02-01-001-12</td><td>6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2</td><td>2386,85</td><td>58,32</td><td>2328,53</td><td>161,66</td><td>0,00</td><td>3,86</td></tr><tr><td>02-01-001-13</td><td>6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3</td><td>3108,78</td><td>75,85</td><td>3032,93</td><td>210,63</td><td>0,00</td><td>5,02</td></tr><tr><td>02-01-001-14</td><td>6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4</td><td>3977,45</td><td>96,86</td><td>3880,59</td><td>269,49</td><td>0,00</td><td>6,41</td></tr><tr><td>02-01-001-15</td><td>6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5</td><td>4405,69</td><td>107,28</td><td>4298,41</td><td>298,67</td><td>0,00</td><td>7,1</td></tr></table> |   |                      |                      |                    |        |                                |                                | 02-01-001-01 | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 2111,89 | 26,44 | 2085,45 | 103,36 | 0,00 | 1,75 | 02-01-001-02 | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 2531,51 | 31,73 | 2499,78 | 123,89 | 0,00 | 2,1 | 02-01-001-03 | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 3268,57 | 41,25 | 3227,32 | 159,70 | 0,00 | 2,73 | 02-01-001-04 | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 | 4154,05 | 52,13 | 4101,92 | 202,94 | 0,00 | 3,45 | 02-01-001-05 | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5 | 4586,16 | 57,27 | 4528,89 | 224,08 | 0,00 | 3,79 | 02-01-001-06 | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 1815,38 | 38,53 | 1776,85 | 111,31 | 0,00 | 2,55 | 02-01-001-07 | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 2135,59 | 45,33 | 2090,26 | 131,02 | 0,00 | 3 | 02-01-001-08 | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 2693,49 | 57,27 | 2636,22 | 165,20 | 0,00 | 3,79 | 02-01-001-09 | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 | 3397,44 | 72,23 | 3325,21 | 207,97 | 0,00 | 4,78 | 02-01-001-10 | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5 | 3754,23 | 79,63 | 3674,60 | 230,71 | 0,00 | 5,27 | 02-01-001-11 | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 1989,96 | 48,50 | 1941,46 | 134,75 | 0,00 | 3,21 | 02-01-001-12 | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 2386,85 | 58,32 | 2328,53 | 161,66 | 0,00 | 3,86 | 02-01-001-13 | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 3108,78 | 75,85 | 3032,93 | 210,63 | 0,00 | 5,02 | 02-01-001-14 | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 | 3977,45 | 96,86 | 3880,59 | 269,49 | 0,00 | 6,41 | 02-01-001-15 | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5 | 4405,69 | 107,28 | 4298,41 | 298,67 | 0,00 | 7,1 |
| 02-01-001-01  | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                              | 2111,89              | 26,44                | 2085,45            | 103,36 | 0,00                           | 1,75                           |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-02  | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                              | 2531,51              | 31,73                | 2499,78            | 123,89 | 0,00                           | 2,1                            |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-03  | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                              | 3268,57              | 41,25                | 3227,32            | 159,70 | 0,00                           | 2,73                           |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-04  | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                              | 4154,05              | 52,13                | 4101,92            | 202,94 | 0,00                           | 3,45                           |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-05  | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                              | 4586,16              | 57,27                | 4528,89            | 224,08 | 0,00                           | 3,79                           |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-06  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                                 | 1815,38              | 38,53                | 1776,85            | 111,31 | 0,00                           | 2,55                           |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-07  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                                 | 2135,59              | 45,33                | 2090,26            | 131,02 | 0,00                           | 3                              |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-08  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                                 | 2693,49              | 57,27                | 2636,22            | 165,20 | 0,00                           | 3,79                           |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-09  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                                 | 3397,44              | 72,23                | 3325,21            | 207,97 | 0,00                           | 4,78                           |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-10  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                                 | 3754,23              | 79,63                | 3674,60            | 230,71 | 0,00                           | 5,27                           |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-11  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                               | 1989,96              | 48,50                | 1941,46            | 134,75 | 0,00                           | 3,21                           |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-12  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                               | 2386,85              | 58,32                | 2328,53            | 161,66 | 0,00                           | 3,86                           |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-13  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                               | 3108,78              | 75,85                | 3032,93            | 210,63 | 0,00                           | 5,02                           |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-14  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                               | 3977,45              | 96,86                | 3880,59            | 269,49 | 0,00                           | 6,41                           |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |
| 02-01-001-15  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                               | 4405,69              | 107,28               | 4298,41            | 298,67 | 0,00                           | 7,1                            |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |     |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |  |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |   |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |       |         |        |      |      |              |   |         |        |         |        |      |     |

| 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                              |
| 02-01-001-16               | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                               | 1866,42              | 55,60                | 1810,82            | 154,28                         | 0,00                         | 3,68                           |
| 02-01-001-17               | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                               | 2186,75              | 65,12                | 2121,63            | 180,78                         | 0,00                         | 4,31                           |
| 02-01-001-18               | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                               | 2791,97              | 82,95                | 2709,02            | 230,92                         | 0,00                         | 5,49                           |
| 02-01-001-19               | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                               | 3531,18              | 104,71               | 3426,47            | 291,97                         | 0,00                         | 6,93                           |
| 02-01-001-20               | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                               | 3950,95              | 116,95               | 3834,00            | 326,68                         | 0,00                         | 7,74                           |

**Таблица 02-01-002. Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м³

| Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша: |   |         |        |         |        |      |      |
|--|---|---------|--------|---------|--------|------|------|
| 02-01-002-01   | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 3791,69 | 74,49  | 3717,20 | 192,83 | 0,00 | 4,93 |
| 02-01-002-02   | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 4487,19 | 87,79  | 4399,40 | 228,93 | 0,00 | 5,81 |
| 02-01-002-03   | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 5765,36 | 113,17 | 5652,19 | 294,10 | 0,00 | 7,49 |
| 02-01-002-04   | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 | 7286,14 | 142,64 | 7143,50 | 371,63 | 0,00 | 9,44 |

**Таблица 02-01-003. Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн»**

Измеритель: 1000 м³

| Разработка грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша: |  |         |       |         |        |      |      |
|--|--|---------|-------|---------|--------|------|------|
| 02-01-003-01   | 40 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 3363,48 | 18,74 | 3344,74 | 82,66  | 0,00 | 1,24 |
| 02-01-003-02   | 40 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 3828,35 | 21,46 | 3806,89 | 93,80  | 0,00 | 1,42 |
| 02-01-003-03   | 40 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 4858,29 | 27,05 | 4831,24 | 119,35 | 0,00 | 1,79 |
| 02-01-003-04   | 40 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 | 6118,05 | 34,45 | 6083,60 | 150,11 | 0,00 | 2,28 |
| 02-01-003-05   | 25 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 3598,26 | 27,80 | 3570,46 | 104,33 | 0,00 | 1,84 |
| 02-01-003-06   | 25 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 4079,15 | 31,43 | 4047,72 | 118,81 | 0,00 | 2,08 |
| 02-01-003-07   | 25 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 5166,66 | 40,04 | 5126,62 | 149,91 | 0,00 | 2,65 |
| 02-01-003-08   | 25 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 | 6656,23 | 51,37 | 6604,86 | 193,51 | 0,00 | 3,4  |
| 02-01-003-09   | 20 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 4356,73 | 41,70 | 4315,03 | 145,59 | 0,00 | 2,76 |
| 02-01-003-10   | 20 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 5064,82 | 48,20 | 5016,62 | 168,53 | 0,00 | 3,19 |
| 02-01-003-11   | 20 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 6494,93 | 61,80 | 6433,13 | 215,22 | 0,00 | 4,09 |
| 02-01-003-12   | 20 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 | 8383,44 | 79,63 | 8303,81 | 279,87 | 0,00 | 5,27 |
| 02-01-003-13   | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 3464,21 | 41,55 | 3422,66 | 144,16 | 0,00 | 2,75 |
| 02-01-003-14   | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 4010,16 | 48,05 | 3962,11 | 167,35 | 0,00 | 3,18 |
| 02-01-003-15   | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 5093,52 | 61,04 | 5032,48 | 213,53 | 0,00 | 4,04 |

| 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                              |
| 02-01-003-16               | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                                | 6530,56              | 78,87                | 6451,69            | 273,46                         | 0,00                         | 5,22                           |
| 02-01-003-17               | 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                                | 2633,34              | 44,42                | 2588,92            | 128,99                         | 0,00                         | 2,94                           |
| 02-01-003-18               | 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                                | 3057,41              | 51,98                | 3005,43            | 148,59                         | 0,00                         | 3,44                           |
| 02-01-003-19               | 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                                | 3791,67              | 64,52                | 3727,15            | 183,58                         | 0,00                         | 4,27                           |
| 02-01-003-20               | 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                                | 4962,14              | 84,46                | 4877,68            | 239,58                         | 0,00                         | 5,59                           |
| 02-01-003-21               | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                                | 3084,82              | 63,01                | 3021,81            | 162,55                         | 0,00                         | 4,17                           |
| 02-01-003-22               | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                                | 3520,09              | 67,84                | 3452,25            | 185,83                         | 0,00                         | 4,49                           |
| 02-01-003-23               | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                                | 4451,37              | 85,67                | 4365,70            | 235,27                         | 0,00                         | 5,67                           |
| 02-01-003-24               | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                                | 5845,01              | 112,12               | 5732,89            | 308,99                         | 0,00                         | 7,42                           |
| 02-01-003-25               | 6,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                               | 4440,86              | 90,81                | 4350,05            | 227,00                         | 0,00                         | 6,01                           |
| 02-01-003-26               | 6,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                               | 5146,25              | 106,22               | 5040,03            | 263,04                         | 0,00                         | 7,03                           |
| 02-01-003-27               | 6,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                               | 6627,70              | 136,90               | 6490,80            | 338,48                         | 0,00                         | 9,06                           |
| 02-01-003-28               | 6,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                               | 8804,70              | 181,77               | 8622,93            | 449,80                         | 0,00                         | 12,03                          |
| 02-01-003-29               | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                                 | 3101,03              | 117,86               | 2983,17            | 269,71                         | 0,00                         | 7,8                            |
| 02-01-003-30               | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                                 | 3677,43              | 139,77               | 3537,66            | 319,81                         | 0,00                         | 9,25                           |
| 02-01-003-31               | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                                 | 4860,82              | 185,40               | 4675,42            | 422,68                         | 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 лопатой**

Измеритель: 1000 м³

| Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямой лопатой, вместимость ковша: |  |          |        |          |        |         |       |
|--|--|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 02-01-008-01   | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1   | 13792,01 | 602,24 | 9408,46  | 280,48 | 3781,31 | 37,64 |
| 02-01-008-02   | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2   | 15129,82 | 606,08 | 10745,68 | 321,05 | 3778,06 | 37,88 |
| 02-01-008-03   | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3   | 17827,69 | 521,92 | 13001,06 | 386,42 | 4304,71 | 32,62 |
| 02-01-008-04   | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4   | 20971,70 | 558,88 | 15443,93 | 468,49 | 4968,89 | 34,93 |
| 02-01-008-05   | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5   | 23630,92 | 589,12 | 17443,81 | 514,14 | 5597,99 | 36,82 |
| 02-01-008-06   | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 15201,83 | 838,24 | 10274,85 | 306,87 | 4088,74 | 52,39 |
| 02-01-008-07   | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 16911,18 | 868,48 | 11294,14 | 341,64 | 4748,56 | 54,28 |
| 02-01-008-08   | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 19853,62 | 672,16 | 14054,43 | 424,52 | 5127,03 | 42,01 |
| 02-01-008-09   | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 | 23581,31 | 709,92 | 17112,02 | 517,82 | 5759,37 | 44,37 |

| 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                              |
| 02-01-008-10   | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                              | 24998,58             | 713,60               | 18525,61           | 560,10                         | 5759,37                      | 44,6                           |
| 02-01-008-11   | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                                | 14817,43             | 844,00               | 9868,35            | 296,81                         | 4105,08                      | 52,75                          |
| 02-01-008-12   | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                                | 16848,49             | 876,00               | 11207,59           | 336,76                         | 4764,90                      | 54,75                          |
| 02-01-008-13   | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                                | 19668,01             | 677,76               | 13863,22           | 416,36                         | 5127,03                      | 42,36                          |
| 02-01-008-14   | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                                | 24400,66             | 741,92               | 17187,07           | 515,70                         | 6471,67                      | 46,37                          |
| 02-01-008-15   | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                                | 26216,37             | 751,36               | 18993,34           | 566,52                         | 6471,67                      | 46,96                          |
| 02-01-008-16   | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                                 | 15452,20             | 643,84               | 10340,60           | 325,46                         | 4467,76                      | 40,24                          |
| 02-01-008-17   | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                                 | 17812,15             | 675,84               | 12011,98           | 378,33                         | 5124,33                      | 42,24                          |
| 02-01-008-18   | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                                 | 21807,73             | 624,96               | 14926,60           | 469,86                         | 6256,17                      | 39,06                          |
| 02-01-008-19   | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                                 | 26269,85             | 668,32               | 18694,54           | 588,89                         | 6906,99                      | 41,77                          |
| 02-01-008-20   | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                                 | 28645,10             | 702,40               | 20375,90           | 641,15                         | 7566,80                      | 43,9                           |
| 02-01-008-21   | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                               | 18223,75             | 681,60               | 12262,16           | 376,26                         | 5279,99                      | 42,6                           |
| 02-01-008-22   | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                               | 21389,60             | 740,16               | 14211,86           | 437,93                         | 6437,58                      | 46,26                          |
| 02-01-008-23   | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                               | 25688,16             | 668,32               | 18011,71           | 551,19                         | 7008,13                      | 41,77                          |
| 02-01-008-24   | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                               | 32287,54             | 768,48               | 22531,07           | 691,45                         | 8987,99                      | 48,03                          |
| 02-01-008-25   | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                               | 35215,30             | 804,32               | 24763,17           | 757,63                         | 9647,81                      | 50,27                          |
| 02-01-008-26   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                               | 20738,62             | 1057,28              | 13298,50           | 428,36                         | 6382,84                      | 66,08                          |
| 02-01-008-27   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                               | 23754,18             | 1095,04              | 15618,12           | 502,33                         | 7041,02                      | 68,44                          |
| 02-01-008-28   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                               | 28220,62             | 930,72               | 19184,69           | 620,92                         | 8105,21                      | 58,17                          |
| 02-01-008-29   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                               | 34197,85             | 1008,16              | 23739,58           | 739,04                         | 9450,11                      | 63,01                          |
| 02-01-008-30   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                               | 37886,69             | 1070,56              | 26073,85           | 814,98                         | 10742,28                     | 66,91                          |
| 02-01-008-31   | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                               | 21674,80             | 1062,88              | 14229,08           | 465,27                         | 6382,84                      | 66,43                          |
| 02-01-008-32   | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                               | 25304,90             | 1125,28              | 16509,50           | 538,33                         | 7670,12                      | 70,33                          |
| 02-01-008-33   | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                               | 30289,29             | 964,80               | 20565,60           | 671,85                         | 8758,89                      | 60,3                           |
| 02-01-008-34   | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                               | 37265,04             | 1042,24              | 26109,62           | 851,70                         | 10113,18                     | 65,14                          |
| 02-01-008-35   | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                               | 40022,80             | 1106,40              | 27514,30           | 942,39                         | 11402,10                     | 69,15                          |
| <b>Таблица 02-01-009. Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата</b>  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| Измеритель: 1000 м³  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:</b> |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 02-01-009-01   | 1   | 27347,10             | 1128,96              | 18548,02           | 557,32                         | 7670,12                      | 70,56                          |
| 02-01-009-02   | 2   | 30997,49             | 1168,64              | 21495,66           | 646,03                         | 8333,19                      | 73,04                          |
| 02-01-009-03   | 3   | 38489,66             | 1038,40              | 27492,53           | 824,97                         | 9958,73                      | 64,9                           |

| 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                              |
| 02-01-009-04               | 4   | 47224,48             | 1144,16              | 34146,03           | 1025,17                        | 11934,29                     | 71,51                          |
| 02-01-009-05               | 5   | 51843,04             | 1212,16              | 37407,67           | 1124,21                        | 13223,21                     | 75,76                          |

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

Измеритель: 1000 м³

| Разработка и погрузка грунта в железнодорожный транспорт экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн», вместимость ковша: |  |          |        |          |        |         |       |
|---|--|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 02-01-010-01  | 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 16328,52 | 528,64 | 11525,67 | 329,86 | 4274,21 | 33,04 |
| 02-01-010-02  | 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 19576,48 | 566,40 | 14076,05 | 403,97 | 4934,03 | 35,4  |
| 02-01-010-03  | 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 23387,37 | 547,52 | 17319,66 | 500,05 | 5520,19 | 34,22 |
| 02-01-010-04  | 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 | 29122,24 | 620,80 | 21693,96 | 621,74 | 6807,48 | 38,8  |
| 02-01-010-05  | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 19691,21 | 570,24 | 14170,60 | 419,40 | 4950,37 | 35,64 |
| 02-01-010-06  | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 23269,15 | 608,00 | 17081,68 | 509,96 | 5579,47 | 38    |
| 02-01-010-07  | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 29530,52 | 624,96 | 22094,31 | 653,93 | 6811,25 | 39,06 |
| 02-01-010-08  | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 | 37383,18 | 728,80 | 27896,02 | 828,07 | 8758,36 | 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 м³

| Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша: |  |          |        |          |        |         |       |
|---|--|----------|--------|----------|--------|---------|-------|
| 02-01-015-01  | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 27206,88 | 113,63 | 24971,52 | 211,98 | 2121,73 | 7,21  |
| (101-9741)  | Пылесопосредствитель, (т)                            | -        | -      | -        | -      | (0,74)  | -     |
| 02-01-015-02  | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 27408,33 | 132,54 | 25864,02 | 233,59 | 1411,77 | 8,41  |
| (101-9741)  | Пылесопосредствитель, (т)                            | -        | -      | -        | -      | (0,74)  | -     |
| 02-01-015-03  | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 26025,70 | 165,64 | 24918,34 | 258,22 | 941,72  | 10,51 |
| (101-9741)  | Пылесопосредствитель, (т)                            | -        | -      | -        | -      | (0,65)  | -     |
| 02-01-015-04  | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4 | 27762,67 | 200,78 | 26855,19 | 301,86 | 706,70  | 12,74 |
| (101-9741)  | Пылесопосредствитель, (т)                            | -        | -      | -        | -      | (0,65)  | -     |
| 02-01-015-05  | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5 | 28901,94 | 225,05 | 27970,19 | 329,01 | 706,70  | 14,28 |
| (101-9741)  | Пылесопосредствитель, (т)                            | -        | -      | -        | -      | (0,65)  | -     |
| 02-01-015-06  | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1   | 26318,14 | 126,71 | 24069,70 | 195,47 | 2121,73 | 8,04  |
| (101-9741)  | Пылесопосредствитель, (т)                            | -        | -      | -        | -      | (0,74)  | -     |
| 02-01-015-07  | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2   | 26338,04 | 146,57 | 24779,70 | 211,05 | 1411,77 | 9,3   |
| (101-9741)  | Пылесопосредствитель, (т)                            | -        | -      | -        | -      | (0,74)  | -     |
| 02-01-015-08  | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3   | 24798,66 | 183,92 | 23673,02 | 231,59 | 941,72  | 11,67 |
| (101-9741)  | Пылесопосредствитель, (т)                            | -        | -      | -        | -      | (0,65)  | -     |



| 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                              |
| 02-01-015-09<br>(101-9741)  | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредитель, (м)      | 29210,09<br>-        | 198,11<br>-          | 28305,28<br>-      | 294,93<br>-                    | 706,70<br>(0,74)             | 12,74<br>-                     |
| 02-01-015-10<br>(101-9741)  | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредитель, (м)      | 30489,50<br>-        | 271,84<br>-          | 29510,96<br>-      | 320,68<br>-                    | 706,70<br>(0,74)             | 16,99<br>-                     |
| 02-01-015-11<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредитель, (м)       | 37590,31<br>-        | 125,13<br>-          | 33939,84<br>-      | 248,68<br>-                    | 3525,34<br>(1,11)            | 7,94<br>-                      |
| 02-01-015-12<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредитель, (м)       | 40887,12<br>-        | 147,67<br>-          | 38389,23<br>-      | 272,08<br>-                    | 2350,22<br>(1,2)             | 9,37<br>-                      |
| 02-01-015-13<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредитель, (м)       | 30799,51<br>-        | 184,86<br>-          | 29202,88<br>-      | 277,70<br>-                    | 1411,77<br>(0,83)            | 11,73<br>-                     |
| 02-01-015-14<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредитель, (м)       | 34800,55<br>-        | 227,50<br>-          | 33513,82<br>-      | 337,38<br>-                    | 1059,23<br>(0,92)            | 14,63<br>-                     |
| 02-01-015-15<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредитель, (м)       | 39143,56<br>-        | 275,17<br>-          | 37809,16<br>-      | 394,72<br>-                    | 1059,23<br>(1,01)            | 17,46<br>-                     |
| 02-01-015-16<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредитель, (м)     | 40978,10<br>-        | 153,66<br>-          | 37299,10<br>-      | 287,13<br>-                    | 3525,34<br>(1,2)             | 9,75<br>-                      |
| 02-01-015-17<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредитель, (м)     | 40852,02<br>-        | 182,50<br>-          | 38319,30<br>-      | 316,36<br>-                    | 2350,22<br>(1,2)             | 11,58<br>-                     |
| 02-01-015-18<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредитель, (м)     | 34630,31<br>-        | 227,50<br>-          | 32991,04<br>-      | 334,07<br>-                    | 1411,77<br>(0,92)            | 14,63<br>-                     |
| 02-01-015-19<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредитель, (м)     | 39021,82<br>-        | 284,47<br>-          | 37678,12<br>-      | 405,55<br>-                    | 1059,23<br>(1,01)            | 18,05<br>-                     |
| 02-01-015-20<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредитель, (м)     | 42497,04<br>-        | 313,80<br>-          | 41124,01<br>-      | 450,04<br>-                    | 1059,23<br>(1,11)            | 20,18<br>-                     |
| 02-01-015-21<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредитель, (м)     | 53379,37<br>-        | 168,72<br>-          | 47922,65<br>-      | 356,08<br>-                    | 5288,00<br>(1,66)            | 10,85<br>-                     |
| 02-01-015-22<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредитель, (м)     | 54896,91<br>-        | 202,83<br>-          | 51168,74<br>-      | 397,96<br>-                    | 3525,34<br>(1,75)            | 12,87<br>-                     |
| 02-01-015-23<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредитель, (м)     | 47204,41<br>-        | 252,53<br>-          | 44601,66<br>-      | 398,62<br>-                    | 2350,22<br>(1,29)            | 16,24<br>-                     |
| 02-01-015-24<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредитель, (м)     | 50575,04<br>-        | 318,04<br>-          | 48559,62<br>-      | 476,24<br>-                    | 1697,38<br>(1,38)            | 20,18<br>-                     |
| 02-01-015-25<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредитель, (м)     | 54287,79<br>-        | 355,32<br>-          | 52235,09<br>-      | 526,30<br>-                    | 1697,38<br>(1,47)            | 22,85<br>-                     |
| <b>Таблица 02-01-016. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата</b><br>Измеритель: 1000 м³ |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша:</b>                       |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 02-01-016-01<br>(101-9741)  | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредитель, (м)    | 18760,13<br>-        | 99,13<br>-           | 16898,33<br>-      | 206,20<br>-                    | 1762,67<br>(0,65)            | 6,29<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                              |
| 02-01-016-02<br>(101-9741) | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылеподавитель, (т)       | 18998,31<br>-        | 115,21<br>-          | 17706,36<br>-      | 227,97<br>-                    | 1176,74<br>(0,65)            | 7,31<br>-                      |
| 02-01-016-03<br>(101-9741) | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылеподавитель, (т)       | 16415,35<br>-        | 143,26<br>-          | 15565,39<br>-      | 244,46<br>-                    | 706,70<br>(0,56)             | 9,09<br>-                      |
| 02-01-016-04<br>(101-9741) | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылеподавитель, (т)       | 19694,38<br>-        | 174,78<br>-          | 18981,01<br>-      | 300,71<br>-                    | 538,59<br>(0,55)             | 11,09<br>-                     |
| 02-01-016-05<br>(101-9741) | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылеподавитель, (т)       | 21283,17<br>-        | 204,72<br>-          | 20539,86<br>-      | 342,38<br>-                    | 538,59<br>(0,55)             | 12,99<br>-                     |
| 02-01-016-06<br>(101-9741) | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылеподавитель, (т)         | 18076,01<br>-        | 111,90<br>-          | 16201,44<br>-      | 191,94<br>-                    | 1762,67<br>(0,65)            | 7,1<br>-                       |
| 02-01-016-07<br>(101-9741) | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылеподавитель, (т)         | 18063,26<br>-        | 130,49<br>-          | 16756,03<br>-      | 210,63<br>-                    | 1176,74<br>(0,65)            | 8,28<br>-                      |
| 02-01-016-08<br>(101-9741) | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылеподавитель, (т)         | 14380,31<br>-        | 128,13<br>-          | 13545,48<br>-      | 228,61<br>-                    | 706,70<br>(0,55)             | 8,13<br>-                      |
| 02-01-016-09<br>(101-9741) | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылеподавитель, (т)         | 17948,86<br>-        | 169,42<br>-          | 17240,85<br>-      | 297,65<br>-                    | 538,59<br>(0,65)             | 10,75<br>-                     |
| 02-01-016-10<br>(101-9741) | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылеподавитель, (т)         | 19153,15<br>-        | 241,76<br>-          | 18372,80<br>-      | 329,27<br>-                    | 538,59<br>(0,65)             | 15,34<br>-                     |
| 02-01-016-11<br>(101-9741) | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылеподавитель, (т)          | 24394,23<br>-        | 104,49<br>-          | 21466,21<br>-      | 237,04<br>-                    | 2823,53<br>(0,92)            | 6,63<br>-                      |
| 02-01-016-12<br>(101-9741) | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылеподавитель, (т)          | 25991,33<br>-        | 122,93<br>-          | 23991,48<br>-      | 272,74<br>-                    | 1876,92<br>(0,01)            | 7,8<br>-                       |
| 02-01-016-13<br>(101-9741) | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылеподавитель, (т)          | 20074,26<br>-        | 153,66<br>-          | 18743,86<br>-      | 270,59<br>-                    | 1176,74<br>(0,74)            | 9,75<br>-                      |
| 02-01-016-14<br>(101-9741) | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылеподавитель, (т)          | 23335,56<br>-        | 189,75<br>-          | 22254,68<br>-      | 328,52<br>-                    | 891,13<br>(0,83)             | 12,04<br>-                     |
| 02-01-016-15<br>(101-9741) | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылеподавитель, (т)          | 26193,01<br>-        | 219,38<br>-          | 25082,50<br>-      | 375,19<br>-                    | 891,13<br>(0,92)             | 13,92<br>-                     |
| 02-01-016-16<br>(101-9741) | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылеподавитель, (т)        | 26771,20<br>-        | 128,29<br>-          | 23819,38<br>-      | 277,49<br>-                    | 2823,53<br>(1,01)            | 8,14<br>-                      |
| 02-01-016-17<br>(101-9741) | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылеподавитель, (т)        | 26791,49<br>-        | 151,45<br>-          | 24763,12<br>-      | 306,28<br>-                    | 1876,92<br>(1,01)            | 9,61<br>-                      |
| 02-01-016-18<br>(101-9741) | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылеподавитель, (т)        | 24088,92<br>-        | 189,75<br>-          | 22722,43<br>-      | 332,38<br>-                    | 1176,74<br>(0,83)            | 12,04<br>-                     |
| 02-01-016-19<br>(101-9741) | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылеподавитель, (т)        | 27424,87<br>-        | 236,24<br>-          | 26297,50<br>-      | 403,74<br>-                    | 891,13<br>(0,92)             | 14,99<br>-                     |
| 02-01-016-20<br>(101-9741) | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылеподавитель, (т)        | 30645,40<br>-        | 271,54<br>-          | 29482,73<br>-      | 462,63<br>-                    | 891,13<br>(1,01)             | 17,23<br>-                     |
| 02-01-016-21<br>(101-9741) | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылеподавитель, (т)        | 36157,03<br>-        | 144,83<br>-          | 31426,00<br>-      | 348,03<br>-                    | 4586,20<br>(1,47)            | 9,19<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                              |
| 02-01-016-22<br>(101-9741)   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесоподаватель, (м)      | 37905,06<br>-        | 171,47<br>-          | 34681,56<br>-      | 379,44<br>-                    | 3052,03<br>(1,47) | 10,88<br>-                     |
| 02-01-016-23<br>(101-9741)   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесоподаватель, (м)      | 33048,03<br>-        | 215,75<br>-          | 30710,55<br>-      | 392,72<br>-                    | 2121,73<br>(1,2)  | 13,69<br>-                     |
| 02-01-016-24<br>(101-9741)   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесоподаватель, (м)      | 35828,96<br>-        | 267,76<br>-          | 33963,37<br>-      | 473,91<br>-                    | 1597,83<br>(1,29) | 16,99<br>-                     |
| 02-01-016-25<br>(101-9741)   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесоподаватель, (м)      | 36213,45<br>-        | 306,85<br>-          | 34308,77<br>-      | 533,00<br>-                    | 1597,83<br>(1,38) | 19,47<br>-                     |
| <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 м³ |   |                      |                      |                    |                                |                   |                                |
| <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<br>(101-9741)   | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесоподаватель, (м)        | 9617,79<br>-         | 110,09<br>-          | 7385,97<br>-       | 225,83<br>-                    | 2121,73<br>(0,74) | 7,08<br>-                      |
| 02-01-017-02<br>(101-9741)   | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесоподаватель, (м)        | 8984,10<br>-         | 112,12<br>-          | 7460,21<br>-       | 229,43<br>-                    | 1411,77<br>(1,74) | 7,21<br>-                      |
| 02-01-017-03<br>(101-9741)   | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесоподаватель, (м)        | 9351,04<br>-         | 162,03<br>-          | 8247,29<br>-       | 281,69<br>-                    | 941,72<br>(0,65)  | 10,42<br>-                     |
| 02-01-017-04<br>(101-9741)   | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесоподаватель, (м)        | 9836,46<br>-         | 185,51<br>-          | 8944,25<br>-       | 315,87<br>-                    | 706,70<br>(0,65)  | 11,93<br>-                     |
| 02-01-017-05<br>(101-9741)   | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесоподаватель, (м)        | 11735,80<br>-        | 231,48<br>-          | 10797,62<br>-      | 390,34<br>-                    | 706,70<br>(0,74)  | 15,09<br>-                     |
| 02-01-017-06<br>(101-9741)   | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесоподаватель, (м)      | 9722,25<br>-         | 123,78<br>-          | 7476,74<br>-       | 244,71<br>-                    | 2121,73<br>(0,74) | 7,96<br>-                      |
| 02-01-017-07<br>(101-9741)   | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесоподаватель, (м)      | 10104,54<br>-        | 144,15<br>-          | 8548,62<br>-       | 280,65<br>-                    | 1411,77<br>(1,74) | 9,27<br>-                      |
| 02-01-017-08<br>(101-9741)   | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесоподаватель, (м)      | 9555,68<br>-         | 183,80<br>-          | 8430,16<br>-       | 311,75<br>-                    | 941,72<br>(0,65)  | 11,82<br>-                     |
| 02-01-017-09<br>(101-9741)   | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесоподаватель, (м)      | 11196,72<br>-        | 234,65<br>-          | 10255,37<br>-      | 390,60<br>-                    | 706,70<br>(0,65)  | 15,09<br>-                     |
| 02-01-017-10<br>(101-9741)   | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесоподаватель, (м)      | 12713,15<br>-        | 271,04<br>-          | 11735,41<br>-      | 449,59<br>-                    | 706,70<br>(0,74)  | 17,43<br>-                     |
| 02-01-017-11<br>(101-9741)   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесоподаватель, (м)      | 12924,87<br>-        | 131,24<br>-          | 9268,29<br>-       | 285,13<br>-                    | 3525,34<br>(1,11) | 8,44<br>-                      |
| 02-01-017-12<br>(101-9741)   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесоподаватель, (м)      | 12723,70<br>-        | 154,26<br>-          | 10219,22<br>-      | 323,36<br>-                    | 2350,22<br>(1,2)  | 9,92<br>-                      |
| 02-01-017-13<br>(101-9741)   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесоподаватель, (м)      | 12025,26<br>-        | 205,57<br>-          | 10171,27<br>-      | 364,03<br>-                    | 1648,42<br>(1,01) | 13,22<br>-                     |
| 02-01-017-14<br>(101-9741)   | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесоподаватель, (м)      | 12527,51<br>-        | 242,37<br>-          | 11041,48<br>-      | 417,26<br>-                    | 1243,66<br>(1,01) | 15,8<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                              |
| 02-01-017-15<br>(101-9741) | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопроводитель, (м)     | 13513,48<br>-        | 272,96<br>-          | 11996,86<br>-      | 455,45<br>-                    | 1243,66<br>(1,11)            | 17,32<br>-                     |
| 02-01-017-16<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопроводитель, (м)       | 15170,93<br>-        | 158,14<br>-          | 11487,45<br>-      | 323,88<br>-                    | 3525,34<br>(1,2)             | 10,17<br>-                     |
| 02-01-017-17<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопроводитель, (м)       | 15311,43<br>-        | 669,74<br>-          | 12291,47<br>-      | 362,58<br>-                    | 2350,22<br>(1,2)             | 43,07<br>-                     |
| 02-01-017-18<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопроводитель, (м)       | 14753,15<br>-        | 662,59<br>-          | 12442,14<br>-      | 394,22<br>-                    | 1648,42<br>(1,01)            | 42,61<br>-                     |
| 02-01-017-19<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопроводитель, (м)       | 16894,46<br>-        | 785,43<br>-          | 14865,37<br>-      | 488,57<br>-                    | 1243,66<br>(1,11)            | 50,51<br>-                     |
| 02-01-017-20<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопроводитель, (м)       | 18161,17<br>-        | 854,16<br>-          | 16063,35<br>-      | 530,02<br>-                    | 1243,66<br>(1,2)             | 54,93<br>-                     |

**Таблица 02-01-018. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м³

| Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша: |   |               |             |               |             |                   |            |
|---|---|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------------|------------|
| 02-01-018-01<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопроводитель, (м)   | 9049,80<br>-  | 116,94<br>- | 6811,13<br>-  | 235,13<br>- | 2121,73<br>(0,74) | 7,52<br>-  |
| 02-01-018-02<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопроводитель, (м)   | 8964,35<br>-  | 140,57<br>- | 7412,01<br>-  | 265,47<br>- | 1411,77<br>(0,74) | 9,04<br>-  |
| 02-01-018-03<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопроводитель, (м)   | 8690,10<br>-  | 166,07<br>- | 7582,31<br>-  | 287,50<br>- | 941,72<br>(0,65)  | 10,68<br>- |
| 02-01-018-04<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопроводитель, (м)   | 10422,35<br>- | 218,32<br>- | 9497,33<br>-  | 370,07<br>- | 706,70<br>(0,74)  | 14,04<br>- |
| 02-01-018-05<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопроводитель, (м)   | 10592,44<br>- | 225,63<br>- | 9660,11<br>-  | 378,21<br>- | 706,70<br>(0,74)  | 14,51<br>- |
| 02-01-018-06<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопроводитель, (м) | 9193,21<br>-  | 134,51<br>- | 6936,97<br>-  | 257,38<br>- | 2121,73<br>(0,74) | 8,65<br>-  |
| 02-01-018-07<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопроводитель, (м) | 9649,76<br>-  | 162,81<br>- | 8075,18<br>-  | 303,12<br>- | 1411,77<br>(0,83) | 10,47<br>- |
| 02-01-018-08<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопроводитель, (м) | 9925,98<br>-  | 215,75<br>- | 8768,51<br>-  | 358,89<br>- | 941,72<br>(0,74)  | 13,69<br>- |
| 02-01-018-09<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопроводитель, (м) | 10710,66<br>- | 253,15<br>- | 9750,81<br>-  | 413,51<br>- | 706,70<br>(0,74)  | 16,28<br>- |
| 02-01-018-10<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопроводитель, (м) | 12785,73<br>- | 314,93<br>- | 11764,10<br>- | 509,24<br>- | 706,70<br>(0,83)  | 20,53<br>- |
| 02-01-018-11<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопроводитель, (м) | 12152,84<br>- | 146,01<br>- | 8481,49<br>-  | 305,46<br>- | 3525,34<br>(1,11) | 9,39<br>-  |
| 02-01-018-12<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопроводитель, (м) | 11682,99<br>- | 161,10<br>- | 9171,67<br>-  | 333,09<br>- | 2350,22<br>(1,2)  | 10,36<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                              |
| 02-01-018-13               | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                               | 10503,58             | 209,15               | 8646,01            | 356,37 | 1648,42                        | 13,45                          |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -      | (0,92)                         | -                              |
| 02-01-018-14               | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                               | 11513,49             | 249,58               | 10020,25           | 421,96 | 1243,66                        | 16,05                          |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -      | (1,01)                         | -                              |
| 02-01-018-15               | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                               | 12647,08             | 284,41               | 11119,01           | 474,42 | 1243,66                        | 18,29                          |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -      | (1,11)                         | -                              |
| 02-01-018-16               | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                                 | 14219,43             | 166,54               | 10527,55           | 339,62 | 3525,34                        | 10,71                          |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -      | (1,2)                          | -                              |
| 02-01-018-17               | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                                 | 13633,69             | 187,22               | 11096,25           | 364,77 | 2350,22                        | 12,04                          |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -      | (1,2)                          | -                              |
| 02-01-018-18               | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                                 | 13432,23             | 238,54               | 11545,27           | 403,93 | 1648,42                        | 15,34                          |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -      | (1,01)                         | -                              |
| 02-01-018-19               | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                                 | 15114,28             | 291,46               | 13579,16           | 487,11 | 1243,66                        | 19                             |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -      | (1,11)                         | -                              |
| 02-01-018-20               | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                                 | 17175,71             | 354,07               | 15577,98           | 568,54 | 1243,66                        | 22,77                          |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -      | (1,2)                          | -                              |

**Таблица 02-01-019. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата**

Измеритель: 1000 м³

| Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша: |  |               |             |               |             |                   |            |
|---|--|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------------|------------|
| 02-01-019-01<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопососитель, (м)   | 9139,79<br>-  | 122,07<br>- | 6895,99<br>-  | 241,12<br>- | 2121,73<br>(0,74) | 7,85<br>-  |
| 02-01-019-02<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопососитель, (м)   | 8956,12<br>-  | 141,82<br>- | 7402,53<br>-  | 266,48<br>- | 1411,77<br>(0,74) | 9,12<br>-  |
| 02-01-019-03<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопососитель, (м)   | 8556,13<br>-  | 161,10<br>- | 7453,31<br>-  | 281,35<br>- | 941,72<br>(0,65)  | 10,36<br>- |
| 02-01-019-04<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопососитель, (м)   | 9673,48<br>-  | 209,15<br>- | 8757,63<br>-  | 347,03<br>- | 706,70<br>(0,74)  | 13,45<br>- |
| 02-01-019-05<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопососитель, (м)   | 11295,33<br>- | 251,44<br>- | 10337,19<br>- | 412,76<br>- | 706,70<br>(0,74)  | 16,17<br>- |
| 02-01-019-06<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопососитель, (м) | 9372,14<br>-  | 141,82<br>- | 7108,59<br>-  | 267,29<br>- | 2121,73<br>(0,74) | 9,12<br>-  |
| 02-01-019-07<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопососитель, (м) | 9718,56<br>-  | 166,23<br>- | 8140,56<br>-  | 309,40<br>- | 1411,77<br>(0,83) | 10,69<br>- |
| 02-01-019-08<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопососитель, (м) | 8862,53<br>-  | 190,80<br>- | 7730,01<br>-  | 317,39<br>- | 941,72<br>(0,65)  | 12,27<br>- |
| 02-01-019-09<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопососитель, (м) | 10568,49<br>- | 244,37<br>- | 9617,42<br>-  | 406,03<br>- | 706,70<br>(0,74)  | 15,93<br>- |
| 02-01-019-10<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопососитель, (м) | 12434,29<br>- | 304,62<br>- | 11422,97<br>- | 490,62<br>- | 706,70<br>(0,83)  | 19,59<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                              |
| 02-01-019-11<br>(101-9741) | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредитель, (м)     | 12806,12<br>-        | 159,39<br>-          | 9121,39<br>-       | 330,60<br>-                    | 3525,34<br>(1,2)             | 10,25<br>-                     |
| 02-01-019-12<br>(101-9741) | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредитель, (м)     | 12178,63<br>-        | 187,22<br>-          | 9641,19<br>-       | 363,62<br>-                    | 2350,22<br>(1,2)             | 12,04<br>-                     |
| 02-01-019-13<br>(101-9741) | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредитель, (м)     | 11106,91<br>-        | 212,88<br>-          | 9245,61<br>-       | 373,52<br>-                    | 1648,42<br>(1,01)            | 13,69<br>-                     |
| 02-01-019-14<br>(101-9741) | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредитель, (м)     | 12512,36<br>-        | 277,10<br>-          | 10991,60<br>-      | 466,38<br>-                    | 1243,66<br>(1,11)            | 17,82<br>-                     |
| 02-01-019-15<br>(101-9741) | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредитель, (м)     | 13317,26<br>-        | 317,38<br>-          | 11756,22<br>-      | 514,97<br>-                    | 1243,66<br>(1,11)            | 20,41<br>-                     |
| 02-01-019-16<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредитель, (м)       | 14317,80<br>-        | 169,50<br>-          | 10622,96<br>-      | 343,75<br>-                    | 3525,34<br>(1,2)             | 10,9<br>-                      |
| 02-01-019-17<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредитель, (м)       | 13956,61<br>-        | 199,97<br>-          | 11406,42<br>-      | 379,22<br>-                    | 2350,22<br>(1,2)             | 12,86<br>-                     |
| 02-01-019-18<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредитель, (м)       | 13731,43<br>-        | 249,58<br>-          | 11833,43<br>-      | 416,53<br>-                    | 1648,42<br>(1,01)            | 16,05<br>-                     |
| 02-01-019-19<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредитель, (м)       | 16019,17<br>-        | 326,55<br>-          | 14448,96<br>-      | 526,67<br>-                    | 1243,66<br>(1,11)            | 21<br>-                        |
| 02-01-019-20<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредитель, (м)       | 18304,96<br>-        | 394,50<br>-          | 16666,80<br>-      | 618,70<br>-                    | 1243,66<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 м³

| 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 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредитель, (м)   | 8577,37<br>-  | 130,62<br>- | 6684,08<br>-  | 242,02<br>- | 1762,67<br>(0,65) | 8,4<br>-   |
| 02-01-020-02<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредитель, (м)   | 8635,70<br>-  | 154,88<br>- | 7304,08<br>-  | 272,58<br>- | 1176,74<br>(0,65) | 9,96<br>-  |
| 02-01-020-03<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредитель, (м)   | 7874,02<br>-  | 180,85<br>- | 6986,47<br>-  | 283,55<br>- | 706,70<br>(0,46)  | 11,63<br>- |
| 02-01-020-04<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредитель, (м)   | 9660,93<br>-  | 236,67<br>- | 8885,67<br>-  | 363,80<br>- | 538,59<br>(0,55)  | 15,22<br>- |
| 02-01-020-05<br>(101-9741)  | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредитель, (м)   | 11188,39<br>- | 271,50<br>- | 10378,30<br>- | 427,07<br>- | 538,59<br>(0,65)  | 17,46<br>- |
| 02-01-020-06<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредитель, (м) | 8848,52<br>-  | 155,19<br>- | 6930,66<br>-  | 273,07<br>- | 1762,67<br>(0,65) | 9,98<br>-  |
| 02-01-020-07<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредитель, (м) | 8301,71<br>-  | 156,74<br>- | 6968,23<br>-  | 274,90<br>- | 1176,74<br>(0,65) | 10,08<br>- |
| 02-01-020-08<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредитель, (м) | 8728,25<br>-  | 216,46<br>- | 7805,09<br>-  | 338,92<br>- | 706,70<br>(0,55)  | 13,92<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                              |
| 02-01-020-09<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылеподавитель, (т)        | 10865,41<br>-        | 288,92<br>-          | 10037,90<br>-      | 445,49<br>-                    | 538,59<br>(0,65)             | 18,58<br>-                     |
| 02-01-020-10<br>(101-9741)  | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылеподавитель, (т)        | 12133,49<br>-        | 343,19<br>-          | 11251,71<br>-      | 503,51<br>-                    | 538,59<br>(0,65)             | 22,07<br>-                     |
| 02-01-020-11<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылеподавитель, (т)        | 10690,51<br>-        | 159,85<br>-          | 7707,13<br>-       | 296,81<br>-                    | 2823,53<br>(0,92)            | 10,28<br>-                     |
| 02-01-020-12<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылеподавитель, (т)        | 10266,18<br>-        | 191,58<br>-          | 8197,68<br>-       | 299,63<br>-                    | 1876,92<br>(1,01)            | 12,32<br>-                     |
| 02-01-020-13<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылеподавитель, (т)        | 9435,49<br>-         | 225,63<br>-          | 8033,12<br>-       | 354,47<br>-                    | 1176,74<br>(0,74)            | 14,51<br>-                     |
| 02-01-020-14<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылеподавитель, (т)        | 11120,41<br>-        | 297,32<br>-          | 9931,96<br>-       | 456,78<br>-                    | 891,13<br>(0,83)             | 19,12<br>-                     |
| 02-01-020-15<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылеподавитель, (т)        | 11447,80<br>-        | 311,93<br>-          | 10244,74<br>-      | 476,44<br>-                    | 891,13<br>(0,83)             | 20,06<br>-                     |
| 02-01-020-16<br>(101-9741)  | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылеподавитель, (т)          | 13398,68<br>-        | 194,53<br>-          | 10380,62<br>-      | 351,27<br>-                    | 2823,53<br>(1,01)            | 12,51<br>-                     |
| 02-01-020-17<br>(101-9741)  | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылеподавитель, (т)          | 12905,71<br>-        | 211,01<br>-          | 10817,78<br>-      | 370,56<br>-                    | 1876,92<br>(1,01)            | 13,57<br>-                     |
| 02-01-020-18<br>(101-9741)  | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылеподавитель, (т)          | 12927,57<br>-        | 273,37<br>-          | 11477,46<br>-      | 423,46<br>-                    | 1176,74<br>(0,83)            | 17,58<br>-                     |
| 02-01-020-19<br>(101-9741)  | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылеподавитель, (т)          | 14135,93<br>-        | 324,84<br>-          | 12919,96<br>-      | 489,52<br>-                    | 891,13<br>(0,83)             | 20,89<br>-                     |
| 02-01-020-20<br>(101-9741)  | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылеподавитель, (т)          | 17121,98<br>-        | 418,30<br>-          | 15812,55<br>-      | 603,68<br>-                    | 891,13<br>(0,92)             | 26,9<br>-                      |
| <b>Таблица 02-01-021. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата</b><br>Измеритель: 1000 м³<br><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<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылеподавитель, (т)        | 9791,24<br>-         | 114,44<br>-          | 6853,27<br>-       | 291,40<br>-                    | 2823,53<br>(0,92)            | 7,46<br>-                      |
| 02-01-021-02<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылеподавитель, (т)        | 9332,90<br>-         | 131,62<br>-          | 7324,36<br>-       | 321,96<br>-                    | 1876,92<br>(0,92)            | 8,58<br>-                      |
| 02-01-021-03<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылеподавитель, (т)        | 8318,47<br>-         | 153,25<br>-          | 6988,48<br>-       | 331,94<br>-                    | 1176,74<br>(0,74)            | 9,99<br>-                      |
| 02-01-021-04<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылеподавитель, (т)        | 9804,98<br>-         | 204,48<br>-          | 8709,37<br>-       | 429,89<br>-                    | 891,13<br>(0,83)             | 13,33<br>-                     |
| 02-01-021-05<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылеподавитель, (т)        | 11887,73<br>-        | 275,24<br>-          | 10721,36<br>-      | 545,99<br>-                    | 891,13<br>(0,92)             | 17,7<br>-                      |
| 02-01-021-06<br>(101-9741)  | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылеподавитель, (т)          | 11718,05<br>-        | 134,07<br>-          | 8760,45<br>-       | 324,46<br>-                    | 2823,53<br>(0,92)            | 8,74<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                              |
| 02-01-021-07<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредитель, (м)       | 11981,84<br>-        | 156,62<br>-          | 9948,30<br>-       | 371,38<br>-                    | 1876,92<br>(1,01)            | 10,21<br>-                     |
| 02-01-021-08<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредитель, (м)       | 12429,21<br>-        | 210,00<br>-          | 11042,47<br>-      | 438,67<br>-                    | 1176,74<br>(0,83)            | 13,69<br>-                     |
| 02-01-021-09<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредитель, (м)       | 13359,00<br>-        | 244,37<br>-          | 12223,50<br>-      | 492,89<br>-                    | 891,13<br>(0,83)             | 15,93<br>-                     |
| 02-01-021-10<br>(101-9741) | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредитель, (м)       | 19347,80<br>-        | 374,76<br>-          | 18081,91<br>-      | 741,56<br>-                    | 891,13<br>(1,11)             | 24,43<br>-                     |

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

Измеритель: 1000 м³

| Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша: |   |               |             |               |             |                   |            |
|---|---|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------------|------------|
| 02-01-022-01<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредитель, (м) | 10075,19<br>- | 124,87<br>- | 7126,79<br>-  | 308,62<br>- | 2823,53<br>(0,92) | 8,14<br>-  |
| 02-01-022-02<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредитель, (м) | 10196,70<br>- | 149,41<br>- | 8170,37<br>-  | 359,98<br>- | 1876,92<br>(1,01) | 9,74<br>-  |
| 02-01-022-03<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредитель, (м) | 8889,86<br>-  | 173,65<br>- | 7539,47<br>-  | 366,91<br>- | 1176,74<br>(0,74) | 11,32<br>- |
| 02-01-022-04<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредитель, (м) | 10524,76<br>- | 231,63<br>- | 9402,00<br>-  | 474,29<br>- | 891,13<br>(0,83)  | 15,1<br>-  |
| 02-01-022-05<br>(101-9741)  | 5,2 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредитель, (м) | 11696,87<br>- | 262,47<br>- | 10543,27<br>- | 534,92<br>- | 891,13<br>(0,92)  | 17,11<br>- |
| 02-01-022-06<br>(101-9741)  | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1<br>Пылесопосредитель, (м)   | 11238,68<br>- | 122,57<br>- | 8292,58<br>-  | 306,28<br>- | 2823,53<br>(0,92) | 7,99<br>-  |
| 02-01-022-07<br>(101-9741)  | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2<br>Пылесопосредитель, (м)   | 11551,16<br>- | 145,12<br>- | 9529,12<br>-  | 355,88<br>- | 1876,92<br>(1,01) | 9,46<br>-  |
| 02-01-022-08<br>(101-9741)  | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3<br>Пылесопосредитель, (м)   | 12126,82<br>- | 204,48<br>- | 10745,60<br>- | 427,66<br>- | 1176,74<br>(0,83) | 13,33<br>- |
| 02-01-022-09<br>(101-9741)  | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4<br>Пылесопосредитель, (м)   | 12623,51<br>- | 222,87<br>- | 11509,51<br>- | 463,53<br>- | 891,13<br>(0,83)  | 14,75<br>- |
| 02-01-022-10<br>(101-9741)  | 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5<br>Пылесопосредитель, (м)   | 17254,78<br>- | 332,15<br>- | 16031,50<br>- | 658,06<br>- | 891,13<br>(1,01)  | 21,36<br>- |

**Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ**

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

Измеритель: 1000 м³

| Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша: |  |         |        |         |        |        |       |
|---|--|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 02-01-027-01  | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 8504,26 | 532,48 | 7289,80 | 225,09 | 681,98 | 33,28 |



| 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                              |
| 02-01-027-02               | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                              | 9875,36              | 540,00               | 8653,38            | 266,72                         | 681,98                       | 33,75                          |
| 02-01-027-03               | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                              | 12972,53             | 553,12               | 11737,43           | 327,60                         | 681,98                       | 34,57                          |
| 02-01-027-04               | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                              | 16031,62             | 566,40               | 14783,24           | 398,13                         | 681,98                       | 35,4                           |
| 02-01-027-05               | 12,5 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                              | 17451,96             | 573,92               | 16196,06           | 445,63                         | 681,98                       | 35,87                          |
| 02-01-027-06               | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                                 | 10931,81             | 1083,20              | 8452,56            | 251,19                         | 1396,05                      | 67,7                           |
| 02-01-027-07               | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                                 | 12562,93             | 1093,12              | 10073,76           | 310,39                         | 1396,05                      | 68,32                          |
| 02-01-027-08               | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                                 | 15467,96             | 1110,08              | 12961,83           | 383,03                         | 1396,05                      | 69,38                          |
| 02-01-027-09               | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                                 | 17848,47             | 1127,20              | 15325,22           | 483,84                         | 1396,05                      | 70,45                          |
| 02-01-027-10               | 8 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                                 | 19577,40             | 1140,32              | 17041,03           | 526,13                         | 1396,05                      | 71,27                          |
| 02-01-027-11               | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                               | 12730,62             | 1096,96              | 10237,61           | 329,82                         | 1396,05                      | 68,56                          |
| 02-01-027-12               | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                               | 15455,90             | 1112,00              | 12947,85           | 392,90                         | 1396,05                      | 69,5                           |
| 02-01-027-13               | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                               | 19133,00             | 1138,40              | 16598,55           | 518,38                         | 1396,05                      | 71,15                          |
| 02-01-027-14               | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                               | 22955,96             | 1163,04              | 20396,87           | 645,80                         | 1396,05                      | 72,69                          |
| 02-01-027-15               | 6,3 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                               | 25102,71             | 1176,16              | 22530,50           | 710,36                         | 1396,05                      | 73,51                          |
| 02-01-027-16               | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                               | 15844,33             | 1465,12              | 12492,44           | 393,77                         | 1886,77                      | 91,57                          |
| 02-01-027-17               | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                               | 17710,45             | 1478,24              | 14345,44           | 466,78                         | 1886,77                      | 92,39                          |
| 02-01-027-18               | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                               | 21811,38             | 1502,88              | 18421,73           | 584,90                         | 1886,77                      | 93,93                          |
| 02-01-027-19               | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                               | 25701,38             | 1531,20              | 22283,41           | 716,83                         | 1886,77                      | 95,7                           |
| 02-01-027-20               | 4,6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 5                               | 28545,25             | 1548,16              | 25110,32           | 802,26                         | 1886,77                      | 96,76                          |

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

Измеритель: 1000 м³

**Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша 4 м³, категория грунтов по трудности экскавации:**

|              |   |          |         |          |         |         |       |
|--------------|---|----------|---------|----------|---------|---------|-------|
| 02-01-028-01 | 1 | 21194,10 | 1493,44 | 17813,89 | 546,46  | 1886,77 | 93,34 |
| 02-01-028-02 | 2 | 24311,29 | 1510,40 | 20914,12 | 639,45  | 1886,77 | 94,4  |
| 02-01-028-03 | 3 | 30715,51 | 1548,16 | 27280,58 | 805,60  | 1886,77 | 96,76 |
| 02-01-028-04 | 4 | 36461,70 | 1584,00 | 32990,93 | 1005,26 | 1886,77 | 99    |

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

Измеритель: 1000 м³

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

|              |  |          |        |          |        |        |       |
|--------------|--|----------|--------|----------|--------|--------|-------|
| 02-01-029-01 | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1 | 11322,08 | 135,69 | 11054,20 | 296,60 | 132,19 | 8,61  |
| 02-01-029-02 | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2 | 13011,10 | 142,94 | 12735,97 | 342,03 | 132,19 | 9,07  |
| 02-01-029-03 | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3 | 16564,73 | 156,28 | 16276,26 | 436,95 | 132,19 | 10,05 |

| 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                              |
| 02-01-029-04               | 15 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                                | 20128,70             | 172,92               | 19823,59           | 548,05                         | 132,19                       | 11,12                          |
| 02-01-029-05               | 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                                | 10606,31             | 213,86               | 10159,02           | 278,52                         | 233,43                       | 13,57                          |
| 02-01-029-06               | 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                                | 13419,71             | 224,64               | 13062,88           | 356,04                         | 132,19                       | 14,04                          |
| 02-01-029-07               | 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                                | 16832,73             | 234,81               | 16465,73           | 441,29                         | 132,19                       | 15,1                           |
| 02-01-029-08               | 13 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                                | 20878,34             | 253,15               | 20493,00           | 572,27                         | 132,19                       | 16,28                          |
| 02-01-029-09               | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                                | 13948,17             | 181,40               | 13634,58           | 363,56                         | 132,19                       | 11,51                          |
| 02-01-029-10               | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                                | 16010,52             | 191,48               | 15585,61           | 417,70                         | 233,43                       | 12,15                          |
| 02-01-029-11               | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                                | 19470,74             | 211,97               | 19093,27           | 542,19                         | 165,50                       | 13,45                          |
| 02-01-029-12               | 10 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                                | 23958,74             | 236,67               | 23556,57           | 695,71                         | 165,50                       | 15,22                          |
| 02-01-029-13               | 6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 1                                 | 19583,21             | 267,76               | 19149,95           | 572,97                         | 165,50                       | 16,99                          |
| 02-01-029-14               | 6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 2                                 | 22841,88             | 284,41               | 22391,97           | 657,23                         | 165,50                       | 18,29                          |
| 02-01-029-15               | 6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 3                                 | 29943,94             | 317,38               | 29461,06           | 831,92                         | 165,50                       | 20,41                          |
| 02-01-029-16               | 6 м³, категория грунтов по трудности экскавации 4                                 | 38271,87             | 361,54               | 37744,83           | 1066,35                        | 165,50                       | 23,25                          |

## Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ

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

Измеритель: 1000 м³

| 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 | 3834,14 | 53,16 | 3252,18 | 100,51 | 528,80 | 3,57 |
| (101-9741)  | Пылеподавитель, (м)   | -       | -     | -       | -      | (0,13) | -    |
| 02-01-034-02  | 272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3     | 3101,87 | 52,86 | 2789,51 | 86,05  | 259,50 | 3,55 |
| (101-9741)  | Пылеподавитель, (м)   | -       | -     | -       | -      | (0,09) | -    |
| 02-01-034-03  | 272 кВт (370 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5 | 3406,48 | 72,51 | 3191,98 | 101,89 | 141,99 | 4,87 |
| (101-9741)  | Пылеподавитель, (м)   | -       | -     | -       | -      | (0,07) | -    |
| 02-01-034-04  | 228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2 | 5001,63 | 72,51 | 4258,33 | 125,83 | 670,79 | 4,87 |
| (101-9741)  | Пылеподавитель, (м)   | -       | -     | -       | -      | (0,16) | -    |
| 02-01-034-05  | 228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3     | 4202,07 | 73,11 | 3799,28 | 109,49 | 329,68 | 4,91 |
| (101-9741)  | Пылеподавитель, (м)   | -       | -     | -       | -      | (0,12) | -    |
| 02-01-034-06  | 228 кВт (310 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5 | 4583,59 | 98,42 | 4308,90 | 131,77 | 176,27 | 6,61 |
| (101-9741)  | Пылеподавитель, (м)   | -       | -     | -       | -      | (0,09) | -    |

| 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                              |
| 02-01-034-07               | 132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2               | 6000,68              | 115,40               | 4897,86            | 159,00                         | 987,42                       | 7,75                           |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,24)                       | -                              |
| 02-01-034-08               | 132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3                   | 4568,78              | 114,80               | 4029,63            | 143,13                         | 424,35                       | 7,71                           |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,16)                       | -                              |
| 02-01-034-09               | 132 кВт (180 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5               | 5051,69              | 156,20               | 4649,04            | 176,52                         | 246,45                       | 10,49                          |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,12)                       | -                              |
| 02-01-034-10               | 118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 1 и 2               | 5252,28              | 120,76               | 4320,37            | 161,96                         | 811,15                       | 8,11                           |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,2)                        | -                              |
| 02-01-034-11               | 118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 3                   | 4066,37              | 119,12               | 3594,72            | 145,68                         | 352,53                       | 8                              |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,13)                       | -                              |
| 02-01-034-12               | 118 кВт (160 л.с.), категория грунтов по трудности экскавации 4 и 5               | 4510,49              | 163,34               | 4152,93            | 185,71                         | 194,22                       | 10,97                          |
| (101-9741)                 | Пылесоподатель, (м)   | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,09)                       | -                              |

## Отдел 2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ

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

Измеритель: 1000 м³

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

|              |  |          |        |          |         |      |       |
|--------------|--|----------|--------|----------|---------|------|-------|
| 02-02-001-01 | 25 м³, группа грунта по трудности разработки 1 | 12264,54 | 92,10  | 12172,44 | 432,32  | 0,00 | 5,23  |
| 02-02-001-02 | 25 м³, группа грунта по трудности разработки 2 | 14196,09 | 107,77 | 14088,32 | 495,02  | 0,00 | 6,12  |
| 02-02-001-03 | 15 м³, группа грунта по трудности разработки 1 | 15967,25 | 159,02 | 15808,23 | 649,04  | 0,00 | 9,03  |
| 02-02-001-04 | 15 м³, группа грунта по трудности разработки 2 | 18897,47 | 185,43 | 18712,04 | 758,00  | 0,00 | 10,53 |
| 02-02-001-05 | 10 м³, группа грунта по трудности разработки 1 | 15370,45 | 224,88 | 15145,57 | 866,51  | 0,00 | 12,77 |
| 02-02-001-06 | 10 м³, группа грунта по трудности разработки 2 | 18297,04 | 265,03 | 18032,01 | 1019,29 | 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 м³

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

|              |  |         |      |         |       |      |   |
|--------------|--|---------|------|---------|-------|------|---|
| 02-02-002-01 | 25 м³, группа грунта по трудности разработки 1 | 913,16  | 0,00 | 913,16  | 24,17 | 0,00 | 0 |
| 02-02-002-02 | 25 м³, группа грунта по трудности разработки 2 | 962,60  | 0,00 | 962,60  | 25,45 | 0,00 | 0 |
| 02-02-002-03 | 15 м³, группа грунта по трудности разработки 1 | 1022,62 | 0,00 | 1022,62 | 35,41 | 0,00 | 0 |
| 02-02-002-04 | 15 м³, группа грунта по трудности разработки 2 | 1092,87 | 0,00 | 1092,87 | 37,82 | 0,00 | 0 |

| 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                              |
| 02-02-002-05               | 10 м³, группа грунта по трудности разработки 1                                    | 929,44               | 0,00                 | 929,44             | 65,78                          | 0,00                         | 0                              |
| 02-02-002-06               | 10 м³, группа грунта по трудности разработки 2                                    | 1029,05              | 0,00                 | 1029,05            | 72,82                          | 0,00                         | 0                              |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| Часть 2. Горновскрышные работы .....  | 3  |
| Отдел 1. 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 прямая<br>лопата .....  | 3  |
| Таблица 02-01-002. Разработка грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием прямая<br>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-САМОСВАЛЫ .....   | 7  |
| Таблица 02-01-015. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 110 т<br>экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....   | 7  |
| Таблица 02-01-016. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 75 т<br>экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....    | 8  |
| Таблица 02-01-017. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 40-42 т<br>экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата ..... | 10 |
| Таблица 02-01-018. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 30 т<br>экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....    | 11 |
| Таблица 02-01-019. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 27 т<br>экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....    | 12 |
| Таблица 02-01-020. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 20 т<br>экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....    | 13 |
| Таблица 02-01-021. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 13,5 т<br>экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....  | 14 |
| Таблица 02-01-022. Разработка и погрузка грунта в автомобили-самосвалы грузоподъемностью 12 т<br>экскаваторами с рабочим оборудованием прямая лопата .....    | 15 |
| Раздел 4. ЭКСКАВАТОРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ .....   | 15 |
| Таблица 02-01-027. Отвалообразование грунта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием<br>прямая лопата .....   | 15 |
| Таблица 02-01-028. Отвалообразование грунта экскаваторами с удлиненным рабочим оборудованием<br>прямая лопата .....   | 16 |
| Таблица 02-01-029. Отвалообразование грунта экскаваторами с рабочим оборудованием «драглайн» .....  | 16 |
| Раздел 5. БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОТВАЛООБРАЗОВАНИЕ .....  | 17 |
| Таблица 02-01-034. Отвалообразование грунта бульдозерами при автомобильном транспорте .....   | 17 |
| Отдел 2. РАЗРАБОТКА ГРУНТА СКРЕПЕРАМИ .....   | 18 |
| Таблица 02-02-001. Разработка и перемещение грунта самоходными скреперами на расстояние до 300 м .....  | 18 |
| Таблица 02-02-002. Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх<br>300 м, предусмотренных расценками таблицы 02-02-001 .....   | 18 |