

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-05-2001

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

ТЕР-2001

Московская область

Часть 5

**СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ.
ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-05-2001

Московская область

Часть 5

**СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ.
ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ**

Издание официальное

Москва 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-05-2001 Часть 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ.

ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ. Московская область.

Москва 2011 – 49 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.

РАЗРАБОТАНЫ: Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития РФ, письмо №18577-АП/08 от 14.07.2011г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР - 99 от 23.09.2011г.

По вопросам приобретения ТЕР обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229

тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310

тел. (095) 334-9480

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Московская область

ТЕР-5-2001

Часть 5. Свайные работы

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|--------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|------------|--------------------------|---|---|---|---|--------|---|--------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|------------|--------------------------|---|---|---|---|--------|---|--------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|------------|--------------------------|---|---|---|---|--------|---|--------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|------------|--------------------------|---|---|---|---|--------|---|--------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|------------|--------------------------|---|---|---|---|--------|---|--------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|------------|--------------------------|---|---|---|---|--------|---|--------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|------------|--------------------------|---|---|---|---|--------|---|--------------|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|------------|--------------------------|---|---|---|---|--------|---|--------------|---------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|------------|--------------------------|---|---|---|---|--------|---|--------------|---------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|------------|--------------------------|---|---|---|---|--------|---|--------------|---------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|------------|--------------------------|---|---|---|---|--------|---|--------------|---------------------------|--------|-------|--------|-------|------|------|------------|--------------------------|---|---|---|---|--------|---|
| | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| коды неучтенных материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>Раздел 1. Свайные работы</div> <div>Подраздел 1.1 свайные работы, выполняемые с земли</div> <div>Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай</div> <div>ТАБЛИЦА 05-01-001</div> <div>ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай</div> <div>Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай длиной:</div> <table><tr><td>05-01-001-01</td><td>до 6 м в грунты группы 1</td><td>451,39</td><td>29,39</td><td>411,24</td><td>27,44</td><td>10,76</td><td>3,09</td></tr><tr><td>(403-9132)</td><td>Сваи железобетонные (м3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1,01)</td><td>-</td></tr><tr><td>05-01-001-02</td><td>до 6 м в грунты группы 2</td><td>520,86</td><td>35,19</td><td>471,75</td><td>30,87</td><td>13,92</td><td>3,70</td></tr><tr><td>(403-9132)</td><td>Сваи железобетонные (м3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1,03)</td><td>-</td></tr><tr><td>05-01-001-03</td><td>до 8 м в грунты группы 1</td><td>497,46</td><td>30,53</td><td>460,64</td><td>27,86</td><td>6,29</td><td>3,21</td></tr><tr><td>(403-9132)</td><td>Сваи железобетонные (м3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1,01)</td><td>-</td></tr><tr><td>05-01-001-04</td><td>до 8 м в грунты группы 2</td><td>675,39</td><td>41,37</td><td>626,20</td><td>36,73</td><td>7,82</td><td>4,35</td></tr><tr><td>(403-9132)</td><td>Сваи железобетонные (м3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1,03)</td><td>-</td></tr></table> <div>Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай</div> <div>ТАБЛИЦА 05-01-002</div> <div>ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай</div> <div>Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной:</div> <table><tr><td>05-01-002-01</td><td>до 6 м в грунты группы 1</td><td>495,37</td><td>35,85</td><td>450,18</td><td>33,35</td><td>9,34</td><td>3,77</td></tr><tr><td>(403-9132)</td><td>Сваи железобетонные (м3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1,01)</td><td>-</td></tr><tr><td>05-01-002-02</td><td>до 6 м в грунты группы 2</td><td>567,94</td><td>40,61</td><td>513,41</td><td>37,60</td><td>13,92</td><td>4,27</td></tr><tr><td>(403-9132)</td><td>Сваи железобетонные (м3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1,03)</td><td>-</td></tr><tr><td>05-01-002-03</td><td>до 8 м в грунты группы 1</td><td>485,81</td><td>33,38</td><td>444,72</td><td>30,67</td><td>7,71</td><td>3,51</td></tr><tr><td>(403-9132)</td><td>Сваи железобетонные (м3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1,01)</td><td>-</td></tr><tr><td>05-01-002-04</td><td>до 8 м в грунты группы 2</td><td>645,16</td><td>44,60</td><td>589,91</td><td>39,84</td><td>10,65</td><td>4,69</td></tr><tr><td>(403-9132)</td><td>Сваи железобетонные (м3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1,03)</td><td>-</td></tr><tr><td>05-01-002-05</td><td>до 12 м в грунты группы 1</td><td>355,31</td><td>25,68</td><td>324,17</td><td>20,92</td><td>5,46</td><td>2,70</td></tr><tr><td>(403-9132)</td><td>Сваи железобетонные (м3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1,01)</td><td>-</td></tr><tr><td>05-01-002-06</td><td>до 12 м в грунты группы 2</td><td>539,69</td><td>37,85</td><td>493,91</td><td>31,27</td><td>7,93</td><td>3,98</td></tr><tr><td>(403-9132)</td><td>Сваи железобетонные (м3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1,02)</td><td>-</td></tr><tr><td>05-01-002-07</td><td>до 16 м в грунты группы 1</td><td>458,42</td><td>21,97</td><td>430,77</td><td>18,19</td><td>5,68</td><td>2,31</td></tr><tr><td>(403-9132)</td><td>Сваи железобетонные (м3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1,01)</td><td>-</td></tr><tr><td>05-01-002-08</td><td>до 16 м в грунты группы 2</td><td>630,44</td><td>31,86</td><td>590,31</td><td>26,57</td><td>8,27</td><td>3,35</td></tr><tr><td>(403-9132)</td><td>Сваи железобетонные (м3)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1,02)</td><td>-</td></tr></table> | | | | | | | | 05-01-001-01 | до 6 м в грунты группы 1 | 451,39 | 29,39 | 411,24 | 27,44 | 10,76 | 3,09 | (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - | 05-01-001-02 | до 6 м в грунты группы 2 | 520,86 | 35,19 | 471,75 | 30,87 | 13,92 | 3,70 | (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - | 05-01-001-03 | до 8 м в грунты группы 1 | 497,46 | 30,53 | 460,64 | 27,86 | 6,29 | 3,21 | (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - | 05-01-001-04 | до 8 м в грунты группы 2 | 675,39 | 41,37 | 626,20 | 36,73 | 7,82 | 4,35 | (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - | 05-01-002-01 | до 6 м в грунты группы 1 | 495,37 | 35,85 | 450,18 | 33,35 | 9,34 | 3,77 | (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - | 05-01-002-02 | до 6 м в грунты группы 2 | 567,94 | 40,61 | 513,41 | 37,60 | 13,92 | 4,27 | (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - | 05-01-002-03 | до 8 м в грунты группы 1 | 485,81 | 33,38 | 444,72 | 30,67 | 7,71 | 3,51 | (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - | 05-01-002-04 | до 8 м в грунты группы 2 | 645,16 | 44,60 | 589,91 | 39,84 | 10,65 | 4,69 | (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - | 05-01-002-05 | до 12 м в грунты группы 1 | 355,31 | 25,68 | 324,17 | 20,92 | 5,46 | 2,70 | (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - | 05-01-002-06 | до 12 м в грунты группы 2 | 539,69 | 37,85 | 493,91 | 31,27 | 7,93 | 3,98 | (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,02) | - | 05-01-002-07 | до 16 м в грунты группы 1 | 458,42 | 21,97 | 430,77 | 18,19 | 5,68 | 2,31 | (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - | 05-01-002-08 | до 16 м в грунты группы 2 | 630,44 | 31,86 | 590,31 | 26,57 | 8,27 | 3,35 | (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,02) | - |
| 05-01-001-01 | до 6 м в грунты группы 1 | 451,39 | 29,39 | 411,24 | 27,44 | 10,76 | 3,09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-01-001-02 | до 6 м в грунты группы 2 | 520,86 | 35,19 | 471,75 | 30,87 | 13,92 | 3,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-01-001-03 | до 8 м в грунты группы 1 | 497,46 | 30,53 | 460,64 | 27,86 | 6,29 | 3,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-01-001-04 | до 8 м в грунты группы 2 | 675,39 | 41,37 | 626,20 | 36,73 | 7,82 | 4,35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-01-002-01 | до 6 м в грунты группы 1 | 495,37 | 35,85 | 450,18 | 33,35 | 9,34 | 3,77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-01-002-02 | до 6 м в грунты группы 2 | 567,94 | 40,61 | 513,41 | 37,60 | 13,92 | 4,27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-01-002-03 | до 8 м в грунты группы 1 | 485,81 | 33,38 | 444,72 | 30,67 | 7,71 | 3,51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-01-002-04 | до 8 м в грунты группы 2 | 645,16 | 44,60 | 589,91 | 39,84 | 10,65 | 4,69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-01-002-05 | до 12 м в грунты группы 1 | 355,31 | 25,68 | 324,17 | 20,92 | 5,46 | 2,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-01-002-06 | до 12 м в грунты группы 2 | 539,69 | 37,85 | 493,91 | 31,27 | 7,93 | 3,98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,02) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-01-002-07 | до 16 м в грунты группы 1 | 458,42 | 21,97 | 430,77 | 18,19 | 5,68 | 2,31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-01-002-08 | до 16 м в грунты группы 2 | 630,44 | 31,86 | 590,31 | 26,57 | 8,27 | 3,35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,02) | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-003 | | | | | | | |
| Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной: | | | | | | | |
| 05-01-003-01 (403-9132) | до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные (м3) | 487,11 - | 35,85 - | 442,63 - | 33,35 - | 8,63 (1,01) | 3,77 - |
| 05-01-003-02 (403-9132) | до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные (м3) | 559,05 - | 40,61 - | 504,52 - | 37,60 - | 13,92 (1,03) | 4,27 - |
| 05-01-003-03 (403-9132) | до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные (м3) | 477,44 - | 33,38 - | 437,07 - | 30,67 - | 6,99 (1,01) | 3,51 - |
| 05-01-003-04 (403-9132) | до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные (м3) | 634,55 - | 44,60 - | 579,30 - | 39,84 - | 10,65 (1,03) | 4,69 - |
| 05-01-003-05 (403-9132) | до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные (м3) | 339,89 - | 25,68 - | 308,75 - | 20,92 - | 5,46 (1,01) | 2,70 - |
| 05-01-003-06 (403-9132) | до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные (м3) | 514,90 - | 37,85 - | 469,12 - | 31,27 - | 7,93 (1,02) | 3,98 - |
| 05-01-003-07 (403-9132) | до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные (м3) | 485,17 - | 21,97 - | 457,52 - | 18,19 - | 5,68 (1,01) | 2,31 - |
| 05-01-003-08 (403-9132) | до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные (м3) | 672,53 - | 31,86 - | 632,40 - | 26,57 - | 8,27 (1,02) | 3,35 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-004 | | | | | | | |
| Погружение рельсовым копром железобетонных свай | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Погружение рельсовым копром железобетонных свай длиной: | | | | | | | |
| 05-01-004-01 (403-9132) | до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные (м3) | 326,60 - | 34,33 - | 256,40 - | 21,11 - | 35,87 (1,01) | 3,74 - |
| 05-01-004-02 (403-9132) | до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные (м3) | 444,18 - | 45,35 - | 361,29 - | 29,60 - | 37,54 (1,02) | 4,94 - |
| 05-01-004-03 (403-9132) | до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные (м3) | 602,03 - | 30,66 - | 531,69 - | 44,08 - | 39,68 (1,01) | 3,34 - |
| 05-01-004-04 (403-9132) | до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные (м3) | 862,39 - | 41,86 - | 778,27 - | 70,42 - | 42,26 (1,02) | 4,56 - |
| 05-01-004-05 (403-9132) | свыше 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные (м3) | 882,98 - | 33,14 - | 806,93 - | 49,84 - | 42,91 (1,01) | 3,61 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-005 | | | | | | | |
| Погружение вибропогружателем железобетонных свай | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 железобетона свай | | | | | | | |
| Погружение вибропогружателем железобетонных свай: | | | | | | | |
| 05-01-005-01 (403-9029) | сплошных длиной до 10 м Сваи железобетонные сплошные (м3) | 374,53 - | 62,82 - | 306,62 - | 36,57 - | 5,09 (1,01) | 6,53 - |
| 05-01-005-02 (403-9029) | сплошных длиной свыше 10 м Сваи железобетонные сплошные (м3) | 297,47 - | 44,06 - | 247,92 - | 26,59 - | 5,49 (1,01) | 4,58 - |
| 05-01-005-03 (403-9028) | полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной до 12 м Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом (м3) | 1146,94 - | 158,92 - | 982,06 - | 95,71 - | 5,96 (1,02) | 16,02 - |
| 05-01-005-04 (403-9028) | полых с закрытым нижним концом диаметром до 0,8 м, длиной свыше 12 м Сваи железобетонные полые с закрытым нижним концом (м3) | 959,96 - | 141,66 - | 746,35 - | 68,20 - | 71,95 (1,02) | 14,28 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-006 | | | | | | | |
| Наращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 стык | | | | | | | |
| 05-01-006-01 | Наращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения | 1757,77 | 45,37 | 1667,94 | 124,43 | 44,46 | 4,51 |

| 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 | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-007 | | | | | | | |
| Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 железобетона свай-оболочек | | | | | | | |
| Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек длиной: | | | | | | | |
| 05-01-007-01 | до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные | 3441,02 | 162,90 | 3098,37 | 157,98 | 179,75 | 17,33 |
| (201-9356) | Конструкции стальные ножа и стыка (т) | - | - | - | - | П | - |
| (403-9142) | Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки) (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-007-02 | до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные | 5476,09 | 198,25 | 5043,19 | 266,19 | 234,65 | 21,09 |
| (201-9356) | Конструкции стальные ножа и стыка (т) | - | - | - | - | П | - |
| (403-9142) | Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки) (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-007-03 | свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные | 3794,01 | 183,77 | 3433,85 | 179,26 | 176,39 | 19,55 |
| (201-9356) | Конструкции стальные ножа и стыка (т) | - | - | - | - | П | - |
| (403-9142) | Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки) (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-007-04 | свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связные | 6869,09 | 223,06 | 6274,93 | 353,52 | 371,10 | 23,73 |
| (201-9356) | Конструкции стальные ножа и стыка (т) | - | - | - | - | П | - |
| (403-9142) | Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки) (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| ТАБЛИЦА 05-01-008 | | | | | | | |
| Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 железобетона свай-оболочек | | | | | | | |
| Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 3 м в грунты: | | | | | | | |
| 05-01-008-01 | несвязные | 3195,27 | 163,06 | 2742,45 | 153,18 | 289,76 | 16,95 |
| (201-9356) | Конструкции стальные ножа и стыка (т) | - | - | - | - | П | - |
| (403-9142) | Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки) (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-008-02 | связные | 10018,15 | 241,45 | 8937,94 | 549,26 | 838,76 | 25,99 |
| (201-9356) | Конструкции стальные ножа и стыка (т) | - | - | - | - | П | - |
| (403-9142) | Конструкции сборные железобетонные (свай-оболочки) (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| ТАБЛИЦА 05-01-009 | | | | | | | |
| Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 бетона полости свай | | | | | | | |
| Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: | | | | | | | |
| 05-01-009-01 | до 80 см | 1017,80 | 49,35 | 205,13 | 28,49 | 763,32 | 5,57 |
| 05-01-009-02 | свыше 80 см | 788,51 | 19,23 | 83,56 | 11,61 | 685,72 | 2,17 |
| ТАБЛИЦА 05-01-010 | | | | | | | |
| Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 свая | | | | | | | |
| Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных: | | | | | | | |
| 05-01-010-01 | свай площадью сечения до 0,1 м2 | 57,32 | 13,31 | 43,50 | 6,44 | 0,51 | 1,40 |
| 05-01-010-02 | свай площадью сечения свыше 0,1 м2 | 67,46 | 15,69 | 50,99 | 7,55 | 0,78 | 1,65 |
| 05-01-010-03 | полых свай диаметром до 0,8 м | 129,05 | 22,95 | 101,02 | 13,54 | 5,08 | 2,59 |
| 05-01-010-04 | полых свай диаметром свыше 0,8 м | 559,58 | 107,21 | 434,65 | 61,05 | 17,72 | 12,10 |
| 05-01-010-05 | свай-оболочек диаметром свыше 2 до 3 м | 1592,12 | 219,13 | 1337,07 | 136,04 | 35,92 | 23,87 |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-011 | | | | | | | |
| Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т свай | | | | | | | |
| Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: | | | | | | | |
| 05-01-011-01 | до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1 | 7063,78 | 144,10 | 980,72 | 64,02 | 5938,96 | 15,33 |
| 05-01-011-02 | до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2 | 7337,31 | 168,73 | 1229,62 | 78,66 | 5938,96 | 17,95 |
| 05-01-011-03 | до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1 | 6773,23 | 101,61 | 741,01 | 46,85 | 5930,61 | 10,81 |
| 05-01-011-04 | до 50 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2 | 7305,72 | 140,81 | 930,37 | 56,72 | 6234,54 | 14,98 |
| 05-01-011-05 | до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1 | 6908,23 | 122,39 | 853,88 | 55,07 | 5931,96 | 13,02 |
| 05-01-011-06 | до 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2 | 7207,48 | 147,58 | 1127,94 | 71,17 | 5931,96 | 15,70 |
| 05-01-011-07 | до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1 | 6636,42 | 84,88 | 626,51 | 39,27 | 5925,03 | 9,03 |
| 05-01-011-08 | до 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2 | 7171,11 | 126,15 | 881,02 | 53,24 | 6163,94 | 13,42 |
| 05-01-011-09 | свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1 | 6619,13 | 86,86 | 605,66 | 38,33 | 5926,61 | 9,24 |
| 05-01-011-10 | свыше 70 кг, длиной до 8 м в грунты группы 2 | 6812,05 | 103,59 | 781,85 | 48,69 | 5926,61 | 11,02 |
| 05-01-011-11 | свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 1 | 6440,25 | 59,60 | 456,22 | 28,02 | 5924,43 | 6,34 |
| 05-01-011-12 | свыше 70 кг, длиной свыше 8 м в грунты группы 2 | 6912,28 | 98,70 | 729,18 | 43,47 | 6084,40 | 10,50 |
| ТАБЛИЦА 05-01-012 | | | | | | | |
| Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т свай | | | | | | | |
| Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: | | | | | | | |
| 05-01-012-01 | до 50 кг на глубину до 5 м | 6612,25 | 149,31 | 528,45 | 63,80 | 5934,49 | 15,70 |
| 05-01-012-02 | до 50 кг на глубину до 10 м | 6312,15 | 95,58 | 290,90 | 34,51 | 5925,67 | 10,05 |
| 05-01-012-03 | до 50 кг на глубину до 15 м | 6270,75 | 84,92 | 263,27 | 31,44 | 5922,56 | 8,93 |
| 05-01-012-04 | до 60 кг на глубину до 5 м | 6496,79 | 121,92 | 437,40 | 52,32 | 5937,47 | 12,82 |
| 05-01-012-05 | до 60 кг на глубину до 10 м | 6240,69 | 78,36 | 242,55 | 28,41 | 5919,78 | 8,24 |
| 05-01-012-06 | до 60 кг на глубину до 15 м | 6206,76 | 69,23 | 221,36 | 26,10 | 5916,17 | 7,28 |
| 05-01-012-07 | до 70 кг на глубину до 5 м | 6371,39 | 99,57 | 354,65 | 43,21 | 5917,17 | 10,47 |
| 05-01-012-08 | до 70 кг на глубину до 10 м | 6172,45 | 64,10 | 193,90 | 23,11 | 5914,45 | 6,74 |
| 05-01-012-09 | до 70 кг на глубину до 15 м | 6146,59 | 56,58 | 177,17 | 21,12 | 5912,84 | 5,95 |
| 05-01-012-10 | свыше 70 кг на глубину до 5 м | 6269,40 | 74,18 | 269,79 | 31,61 | 5925,43 | 7,80 |
| 05-01-012-11 | свыше 70 кг на глубину до 10 м | 6124,59 | 47,84 | 157,84 | 17,52 | 5918,91 | 5,03 |
| 05-01-012-12 | свыше 70 кг на глубину до 15 м | 6113,82 | 42,32 | 143,90 | 16,00 | 5927,60 | 4,45 |
| Погружение вибропогружателем ICE-14RF стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: | | | | | | | |
| 05-01-012-13 | свыше 70 кг на глубину до 8 м | 7935,62 | 131,18 | 1887,45 | 46,44 | 5916,99 | 13,04 |
| 05-01-012-14 | свыше 90 кг на глубину до 8 м | 7696,14 | 116,49 | 1662,66 | 40,91 | 5916,99 | 11,58 |
| 05-01-012-15 | свыше 70 кг на глубину до 12 м | 7719,10 | 120,52 | 1691,61 | 41,85 | 5906,97 | 11,98 |
| 05-01-012-16 | свыше 90 кг на глубину до 12 м | 7525,88 | 100,20 | 1511,56 | 36,86 | 5914,12 | 9,96 |
| 05-01-012-17 | свыше 70 кг на глубину свыше 12 м | 7655,15 | 119,54 | 1612,79 | 39,96 | 5922,82 | 11,55 |
| 05-01-012-18 | свыше 90 кг на глубину свыше 12 м | 7704,15 | 116,54 | 1664,79 | 46,17 | 5922,82 | 11,26 |
| Погружение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: | | | | | | | |
| 05-01-012-19 | до 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-350 | 1403,67 | 78,37 | 1306,74 | 61,25 | 18,56 | 8,03 |
| (101-1145) | Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай типа "Ларсен-4" и "Ларсен-5" массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ (м) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-012-20 | свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-350 | 1447,51 | 77,10 | 1351,74 | 63,52 | 18,67 | 7,90 |
| (101-1145) | Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай типа "Ларсен-4" и "Ларсен-5" массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ (м) | - | - | - | - | П | - |

| 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 | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| ТАБЛИЦА 05-01-013 | | | | | | | | Извлечение стальных свай шпунтового ряда |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т извлеченных свай (норма 1-15), 1 т свай (норма 16) | | | | | | | | |
| Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: | | | | | | | | |
| 05-01-013-01 | до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1 | 265,43 | 46,91 | 207,49 | 28,55 | 11,03 | 4,99 | |
| 05-01-013-02 | до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2 | 346,72 | 58,56 | 277,13 | 38,18 | 11,03 | 6,23 | |
| 05-01-013-03 | до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1 | 198,63 | 33,46 | 154,14 | 21,19 | 11,03 | 3,56 | |
| 05-01-013-04 | до 50 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2 | 257,82 | 42,02 | 204,77 | 28,18 | 11,03 | 4,47 | |
| 05-01-013-05 | до 50 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы | 145,34 | 23,22 | 111,09 | 13,02 | 11,03 | 2,47 | |
| 05-01-013-06 | до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1 | 209,26 | 36,10 | 162,13 | 22,30 | 11,03 | 3,84 | |
| 05-01-013-07 | до 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2 | 269,93 | 46,91 | 211,99 | 29,17 | 11,03 | 4,99 | |
| 05-01-013-08 | до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1 | 157,40 | 26,88 | 119,49 | 16,40 | 11,03 | 2,86 | |
| 05-01-013-09 | до 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2 | 198,42 | 34,22 | 153,17 | 21,06 | 11,03 | 3,64 | |
| 05-01-013-10 | до 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы | 120,57 | 18,80 | 90,74 | 10,60 | 11,03 | 2,00 | |
| 05-01-013-11 | свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1 | 149,69 | 25,76 | 112,90 | 15,48 | 11,03 | 2,74 | |
| 05-01-013-12 | свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2 | 191,38 | 32,81 | 147,54 | 20,27 | 11,03 | 3,49 | |
| 05-01-013-13 | свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 1 | 109,61 | 19,27 | 79,31 | 10,82 | 11,03 | 2,05 | |
| 05-01-013-14 | свыше 70 кг, длиной до 15 м из грунтов группы 2 | 140,68 | 23,88 | 105,77 | 14,49 | 11,03 | 2,54 | |
| 05-01-013-15 | свыше 70 кг, длиной более 15 м из грунтов 1 группы | 86,73 | 13,72 | 61,98 | 7,22 | 11,03 | 1,46 | |
| 05-01-013-16 | свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФЗА с гидроприводом Katerpiller-350 | 1337,42 | 68,24 | 1269,18 | 60,04 | 0,00 | 5,96 | |
| ТАБЛИЦА 05-01-014 | | | | | | | | Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т металлоконструкций крепления | | | | | | | | |
| Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов: | | | | | | | | |
| 05-01-014-01 | деревянного | 1574,80 | 187,63 | 226,48 | 14,06 | 1160,69 | 19,73 | |
| 05-01-014-02 | стального | 1729,55 | 270,32 | 273,79 | 17,38 | 1185,44 | 27,25 | |
| ТАБЛИЦА 05-01-015 | | | | | | | | Погружение деревянных свай в мостостроении |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | | |
| Погружение в мостостроении в грунты 1-2 групп: | | | | | | | | |
| 05-01-015-01 | одиночных свай из бревен длиной до 8 м | 1687,75 | 62,88 | 590,21 | 34,23 | 1034,66 | 6,85 | |
| 05-01-015-02 | пакетных свай длиной до 16 м из брусьев | 3346,80 | 127,82 | 228,89 | 13,08 | 2990,09 | 14,25 | |
| 05-01-015-03 | пакетных свай длиной до 16 м из бревен | 2010,17 | 169,80 | 276,33 | 15,96 | 1564,04 | 18,93 | |
| Погружение в мостостроении пакетных свай из брусьев шпунтового ряда длиной: | | | | | | | | |
| 05-01-015-04 | до 4 м в грунты группы 1 | 2569,99 | 218,13 | 1670,80 | 97,36 | 681,06 | 23,48 | |
| (102-9150) | Брусья шпунтовые (м3) | - | - | - | - | (1,10) | - | |
| 05-01-015-05 | до 4 м в грунты группы 2 | 2991,44 | 250,92 | 1948,07 | 113,58 | 792,45 | 27,01 | |
| (102-9150) | Брусья шпунтовые (м3) | - | - | - | - | (1,10) | - | |
| 05-01-015-06 | до 6 м в грунты группы 1 | 1465,91 | 111,11 | 783,62 | 45,21 | 571,18 | 11,96 | |
| (102-9150) | Брусья шпунтовые (м3) | - | - | - | - | (1,10) | - | |
| 05-01-015-07 | до 6 м в грунты группы 2 | 1852,61 | 132,75 | 1049,86 | 60,82 | 670,00 | 14,29 | |
| (102-9150) | Брусья шпунтовые (м3) | - | - | - | - | (1,10) | - | |
| 05-01-015-08 | Погружение в мостостроении свай из досок длиной до 13 м в грунты 1-2 группы | 7229,49 | 539,94 | 3831,92 | 235,32 | 2857,63 | 59,53 | |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-016 Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 древесины в деле | | | | | | | |
| 05-01-016-01 | Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) | 2845,15 | 229,63 | 52,65 | 1,22 | 2562,87 | 26,92 |
| ТАБЛИЦА 05-01-017 Устройство и разборка подмостей под копер | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 древесины в деле | | | | | | | |
| Устройство и разборка подмостей под копер: | | | | | | | |
| 05-01-017-01 | под опоры мостов на суше | 980,82 | 226,39 | 356,47 | 19,30 | 397,96 | 24,96 |
| 05-01-017-02 | под опоры мостов на воде | 864,04 | 190,56 | 278,58 | 15,03 | 394,90 | 21,01 |
| 05-01-017-03 | в котловане при глубине до 3 м | 811,79 | 221,67 | 259,56 | 14,20 | 330,56 | 24,44 |
| 05-01-017-04 | в котловане при глубине до 5 м | 768,42 | 202,81 | 228,03 | 12,07 | 337,58 | 22,36 |
| ТАБЛИЦА 05-01-018 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай-колонн | | | | | | | |
| Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной: | | | | | | | |
| 05-01-018-01 | до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1 | 770,01 | 40,70 | 539,72 | 41,48 | 189,59 | 4,28 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-018-02 | до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2 | 763,66 | 43,65 | 543,71 | 41,79 | 176,30 | 4,59 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 05-01-018-03 | до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 | 775,92 | 42,99 | 539,72 | 41,48 | 193,21 | 4,52 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-018-04 | до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 | 809,35 | 47,17 | 578,39 | 44,09 | 183,79 | 4,96 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 05-01-018-05 | до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 | 616,42 | 29,20 | 410,71 | 30,05 | 176,51 | 3,07 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-018-06 | до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 | 616,36 | 31,95 | 417,46 | 30,53 | 166,95 | 3,36 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 05-01-018-07 | до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 | 657,71 | 33,86 | 447,34 | 32,34 | 176,51 | 3,56 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-018-08 | до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 | 684,09 | 36,90 | 480,24 | 34,45 | 166,95 | 3,88 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| ТАБЛИЦА 05-01-019 Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай-колонн | | | | | | | |
| Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной: | | | | | | | |
| 05-01-019-01 | до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 1 | 762,20 | 40,70 | 531,91 | 41,48 | 189,59 | 4,28 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-019-02 | до 6 м на глубину до 3 м в грунты группы 2 | 755,79 | 43,65 | 535,84 | 41,79 | 176,30 | 4,59 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 05-01-019-03 | до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 | 768,11 | 42,99 | 531,91 | 41,48 | 193,21 | 4,52 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-019-04 | до 6 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 | 800,73 | 47,17 | 569,77 | 44,09 | 183,79 | 4,96 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 05-01-019-05 | до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 1 | 611,69 | 29,20 | 405,98 | 30,18 | 176,51 | 3,07 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-019-06 | до 8 м на глубину до 4 м в грунты группы 2 | 611,52 | 31,95 | 412,62 | 30,66 | 166,95 | 3,36 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - |
| 05-01-019-07 | до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 | 652,22 | 33,86 | 441,85 | 32,47 | 176,51 | 3,56 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-019-08 | до 8 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 | 677,96 | 36,90 | 474,11 | 34,61 | 166,95 | 3,88 |
| (403-9129) | Свай-колонны железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,03) | - |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-020 | | | | | | | |
| Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами копровыми | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай-колонн | | | | | | | |
| Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной: | | | | | | | |
| 05-01-020-01 (403-9129) | до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 580,85 - | 26,25 - | 378,18 - | 29,43 - | 176,42 (1,01) | 2,76 - |
| 05-01-020-02 (403-9129) | до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 608,83 - | 28,43 - | 407,37 - | 31,36 - | 173,03 (1,02) | 2,99 - |
| 05-01-020-03 (403-9129) | до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 645,80 - | 30,62 - | 438,76 - | 33,33 - | 176,42 (1,01) | 3,22 - |
| 05-01-020-04 (403-9129) | до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 712,66 - | 35,47 - | 504,16 - | 37,45 - | 173,03 (1,02) | 3,73 - |
| 05-01-020-05 (403-9129) | до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 712,64 - | 35,00 - | 498,93 - | 37,12 - | 178,71 (1,01) | 3,68 - |
| 05-01-020-06 (403-9129) | до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 820,58 - | 42,22 - | 590,49 - | 42,88 - | 187,87 (1,02) | 4,44 - |
| 05-01-020-07 (403-9129) | до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 501,60 - | 22,35 - | 341,97 - | 26,01 - | 137,28 (1,01) | 2,35 - |
| 05-01-020-08 (403-9129) | до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 534,33 - | 25,11 - | 362,48 - | 27,29 - | 146,74 (1,02) | 2,64 - |
| 05-01-020-09 (403-9129) | до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 569,81 - | 28,15 - | 404,38 - | 29,78 - | 137,28 (1,01) | 2,96 - |
| 05-01-020-10 (403-9129) | до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 653,66 - | 33,19 - | 473,73 - | 34,03 - | 146,74 (1,02) | 3,49 - |
| 05-01-020-11 (403-9129) | до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 652,87 - | 32,81 - | 466,79 - | 33,55 - | 153,27 (1,01) | 3,45 - |
| 05-01-020-12 (403-9129) | до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 797,69 - | 43,46 - | 580,75 - | 40,59 - | 173,48 (1,02) | 4,57 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-021 | | | | | | | |
| Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м копрами гусеничными | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай-колонн | | | | | | | |
| Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной: | | | | | | | |
| 05-01-021-01 (403-9129) | до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 576,54 - | 26,25 - | 373,87 - | 29,43 - | 176,42 (1,01) | 2,76 - |
| 05-01-021-02 (403-9129) | до 10 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 603,98 - | 28,43 - | 402,52 - | 31,36 - | 173,03 (1,02) | 2,99 - |
| 05-01-021-03 (403-9129) | до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 640,30 - | 30,62 - | 433,26 - | 33,33 - | 176,42 (1,01) | 3,22 - |
| 05-01-021-04 (403-9129) | до 10 м на глубину до 7 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 705,82 - | 35,47 - | 497,32 - | 37,45 - | 173,03 (1,02) | 3,73 - |
| 05-01-021-05 (403-9129) | до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 677,16 - | 35,00 - | 492,19 - | 37,12 - | 149,97 (1,01) | 3,68 - |
| 05-01-021-06 (403-9129) | до 10 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 783,21 - | 42,22 - | 581,87 - | 42,88 - | 159,12 (1,02) | 4,44 - |
| 05-01-021-07 (403-9129) | до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 491,01 - | 22,35 - | 331,38 - | 26,01 - | 137,28 (1,01) | 2,35 - |
| 05-01-021-08 (403-9129) | до 12 м на глубину до 6 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 522,68 - | 25,11 - | 350,83 - | 27,29 - | 146,74 (1,02) | 2,64 - |
| 05-01-021-09 (403-9129) | до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 578,52 - | 27,86 - | 413,38 - | 31,25 - | 137,28 (1,01) | 2,93 - |
| 05-01-021-10 (403-9129) | до 12 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 635,81 - | 33,19 - | 455,88 - | 34,03 - | 146,74 (1,02) | 3,49 - |
| 05-01-021-11 (403-9129) | до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 635,33 - | 32,81 - | 449,25 - | 33,55 - | 153,27 (1,01) | 3,45 - |
| 05-01-021-12 (403-9129) | до 12 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 773,10 - | 43,46 - | 555,81 - | 40,46 - | 173,83 (1,02) | 4,57 - |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|---------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | руб | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-022 | | | | | | | |
| Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м агрегатами копровыми | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай-колонн | | | | | | | |
| Погружение агрегатами копровыми железобетонных свай-колонн длиной: | | | | | | | |
| 05-01-022-01 (403-9129) | до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 489,53 - | 19,97 - | 315,77 - | 21,77 - | 153,79 (1,01) | 2,10 - |
| 05-01-022-02 (403-9129) | до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 544,95 - | 23,20 - | 348,57 - | 23,56 - | 173,18 (1,02) | 2,44 - |
| 05-01-022-03 (403-9129) | до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 536,37 - | 23,01 - | 359,57 - | 24,08 - | 153,79 (1,01) | 2,42 - |
| 05-01-022-04 (403-9129) | до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 670,30 - | 29,67 - | 467,45 - | 29,80 - | 173,18 (1,02) | 3,12 - |
| 05-01-022-05 (403-9129) | до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 563,21 - | 24,82 - | 384,60 - | 25,38 - | 153,79 (1,01) | 2,61 - |
| 05-01-022-06 (403-9129) | до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 708,33 - | 33,29 - | 501,86 - | 31,62 - | 173,18 (1,02) | 3,50 - |
| 05-01-022-07 (403-9129) | до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 468,83 - | 18,45 - | 290,41 - | 20,00 - | 159,97 (1,01) | 1,94 - |
| 05-01-022-08 (403-9129) | до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 538,22 - | 21,59 - | 337,34 - | 22,46 - | 179,29 (1,02) | 2,27 - |
| 05-01-022-09 (403-9129) | до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 492,44 - | 20,16 - | 312,31 - | 21,16 - | 159,97 (1,01) | 2,12 - |
| 05-01-022-10 (403-9129) | до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 611,41 - | 25,96 - | 406,16 - | 26,08 - | 179,29 (1,02) | 2,73 - |
| 05-01-022-11 (403-9129) | до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 563,50 - | 21,59 - | 337,34 - | 22,46 - | 204,57 (1,01) | 2,27 - |
| 05-01-022-12 (403-9129) | до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 683,93 - | 28,24 - | 437,45 - | 27,73 - | 218,24 (1,02) | 2,97 - |
| 05-01-022-13 (403-9129) | до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 616,59 - | 24,63 - | 387,39 - | 25,10 - | 204,57 (1,01) | 2,59 - |
| 05-01-022-14 (403-9129) | до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 740,25 - | 31,38 - | 490,63 - | 30,52 - | 218,24 (1,02) | 3,30 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-023 | | | | | | | |
| Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами гусеничными | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай-колонн | | | | | | | |
| Погружение копрами гусеничными железобетонных свай-колонн длиной: | | | | | | | |
| 05-01-023-01 (403-9129) | до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 507,57 - | 19,97 - | 333,81 - | 21,77 - | 153,79 (1,01) | 2,10 - |
| 05-01-023-02 (403-9129) | до 14 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 565,99 - | 23,20 - | 369,61 - | 23,56 - | 173,18 (1,02) | 2,44 - |
| 05-01-023-03 (403-9129) | до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 558,61 - | 23,01 - | 381,81 - | 24,08 - | 153,79 (1,01) | 2,42 - |
| 05-01-023-04 (403-9129) | до 14 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 702,76 - | 29,67 - | 499,91 - | 29,80 - | 173,18 (1,02) | 3,12 - |
| 05-01-023-05 (403-9129) | до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 587,86 - | 24,82 - | 409,25 - | 25,38 - | 153,79 (1,01) | 2,61 - |
| 05-01-023-06 (403-9129) | до 14 м на глубину до 12 м в грунты группы 2 Свай-колонны железобетонные (м3) | 744,10 - | 33,29 - | 537,63 - | 31,62 - | 173,18 (1,02) | 3,50 - |
| 05-01-023-07 (403-9129) | до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 1 Свай-колонны железобетонные (м3) | 485,97 - | 18,45 - | 307,55 - | 20,00 - | 159,97 (1,01) | 1,94 - |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-023-08 (403-9129) | до 16 м на глубину до 8 м в грунты группы 2 Сваи-колонны железобетонные (м3) | 559,86 - | 21,59 - | 358,98 - | 22,46 - | 179,29 (1,02) | 2,27 - |
| 05-01-023-09 (403-9129) | до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 1 Сваи-колонны железобетонные (м3) | 511,68 - | 20,16 - | 331,55 - | 21,16 - | 159,97 (1,01) | 2,12 - |
| 05-01-023-10 (403-9129) | до 16 м на глубину до 10 м в грунты группы 2 Сваи-колонны железобетонные (м3) | 639,67 - | 25,96 - | 434,42 - | 26,08 - | 179,29 (1,02) | 2,73 - |
| 05-01-023-11 (403-9129) | до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 1 Сваи-колонны железобетонные (м3) | 585,14 - | 21,59 - | 358,98 - | 22,46 - | 204,57 (1,01) | 2,27 - |
| 05-01-023-12 (403-9129) | до 16 м на глубину до 12 м в грунты группы 2 Сваи-колонны железобетонные (м3) | 715,19 - | 28,24 - | 468,71 - | 27,73 - | 218,24 (1,02) | 2,97 - |
| 05-01-023-13 (403-9129) | до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 1 Сваи-колонны железобетонные (м3) | 643,05 - | 24,63 - | 413,85 - | 25,10 - | 204,57 (1,01) | 2,59 - |
| 05-01-023-14 (403-9129) | до 16 м на глубину до 14 м в грунты группы 2 Сваи-колонны железобетонные (м3) | 776,62 - | 31,38 - | 527,00 - | 30,52 - | 218,24 (1,02) | 3,30 - |

ТАБЛИЦА 05-01-024
Погружение безростверковых железобетонных свай агрегатами копровыми

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай

Погружение агрегатами копровыми безростверковых железобетонных свай длиной:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 05-01-024-01 (403-9133) | до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 808,88 - | 49,74 - | 633,98 - | 48,83 - | 125,16 (1,01) | 5,23 - |
| 05-01-024-02 (403-9133) | до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 897,16 - | 54,78 - | 716,28 - | 54,37 - | 126,10 (1,03) | 5,76 - |
| 05-01-024-03 (403-9133) | до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 792,82 - | 46,98 - | 659,51 - | 47,24 - | 86,33 (1,01) | 4,94 - |
| 05-01-024-04 (403-9133) | до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 956,85 - | 58,30 - | 800,78 - | 56,11 - | 97,77 (1,03) | 6,13 - |
| 05-01-024-05 (403-9133) | до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 675,07 - | 37,18 - | 571,62 - | 40,38 - | 66,27 (1,01) | 3,91 - |
| 05-01-024-06 (403-9133) | до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 842,93 - | 50,88 - | 725,08 - | 49,74 - | 66,97 (1,02) | 5,35 - |
| 05-01-024-07 (403-9133) | до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 484,89 - | 27,01 - | 404,44 - | 25,80 - | 53,44 (1,01) | 2,84 - |
| 05-01-024-08 (403-9133) | до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 622,92 - | 35,09 - | 532,70 - | 32,55 - | 55,13 (1,02) | 3,69 - |

ТАБЛИЦА 05-01-025
Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай

Погружение копрами гусеничными безростверковых железобетонных свай длиной:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 05-01-025-01 (403-9133) | до 6 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 804,47 - | 49,74 - | 629,57 - | 49,38 - | 125,16 (1,01) | 5,23 - |
| 05-01-025-02 (403-9133) | до 6 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 891,02 - | 54,78 - | 710,14 - | 54,92 - | 126,10 (1,03) | 5,76 - |
| 05-01-025-03 (403-9133) | до 8 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 782,58 - | 46,98 - | 649,27 - | 47,24 - | 86,33 (1,01) | 4,94 - |
| 05-01-025-04 (403-9133) | до 8 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 943,70 - | 58,30 - | 787,63 - | 56,11 - | 97,77 (1,03) | 6,13 - |
| 05-01-025-05 (403-9133) | до 12 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 652,08 - | 37,18 - | 548,63 - | 40,38 - | 66,27 (1,01) | 3,91 - |
| 05-01-025-06 (403-9133) | до 12 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 812,61 - | 50,88 - | 693,63 - | 49,74 - | 68,10 (1,02) | 5,35 - |
| 05-01-025-07 (403-9133) | до 16 м в грунты группы 1 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 513,44 - | 27,01 - | 432,99 - | 25,80 - | 53,44 (1,01) | 2,84 - |
| 05-01-025-08 (403-9133) | до 16 м в грунты группы 2 Сваи железобетонные безростверковые (м3) | 663,80 - | 35,09 - | 573,58 - | 32,55 - | 55,13 (1,02) | 3,69 - |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-026 | | Установка железобетонных насадок-стаканов | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 насадка-стакан | | | | | | | |
| 05-01-026-01 | Установка железобетонных насадок-стаканов | 106,99 | 43,15 | 63,84 | 7,70 | 0,00 | 5,38 |
| (401-0006) | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные (м3) | - | - | - | - | П | - |
| ТАБЛИЦА 05-01-027 | | Погружение одиночных составных железобетонных свай | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 составных свай | | | | | | | |
| Погружение одиночных составных железобетонных свай длиной: | | | | | | | |
| 05-01-027-01 | до 20 м в грунты группы 1 | 1841,20 | 58,46 | 1676,33 | 132,26 | 106,41 | 5,99 |
| (113-9050) | Материалы для гидроизоляции стыка (т) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9002) | Детали закладные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-027-02 | до 20 м в грунты группы 2 | 2078,54 | 64,32 | 1859,88 | 147,12 | 154,34 | 6,59 |
| (113-9050) | Материалы для гидроизоляции стыка (т) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9002) | Детали закладные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,02) | - |
| 05-01-027-03 | свыше 20 м в грунты группы 1 | 2029,48 | 50,65 | 1630,49 | 123,21 | 348,34 | 5,19 |
| (113-9050) | Материалы для гидроизоляции стыка (т) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9002) | Детали закладные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-027-04 | свыше 20 м в грунты группы 2 | 2216,31 | 57,10 | 1807,76 | 136,59 | 351,45 | 5,85 |
| (113-9050) | Материалы для гидроизоляции стыка (т) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9002) | Детали закладные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,02) | - |
| ТАБЛИЦА 05-01-028 | | Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | | |
| Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах 1-3 групп с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром: | | | | | | | |
| 05-01-028-01 | до 1000 мм, длина свай до 12 м | 1096,20 | 22,76 | 230,93 | 10,55 | 842,51 | 2,45 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-028-02 | до 1000 мм, длина свай до 24 м | 1227,45 | 32,90 | 342,34 | 15,80 | 852,21 | 3,42 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-028-03 | до 1200 мм, длина свай до 12 м | 1043,58 | 20,53 | 185,07 | 9,00 | 837,98 | 2,21 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-028-04 | до 1200 мм, длина свай до 24 м | 1161,33 | 30,50 | 281,44 | 14,23 | 849,39 | 3,17 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| ТАБЛИЦА 05-01-029 | | Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: | | | | | | | |
| 05-01-029-01 | 1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м | 1072,04 | 25,73 | 134,76 | 10,97 | 911,55 | 2,77 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-029-02 | 1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м | 1155,60 | 40,31 | 225,02 | 18,40 | 890,27 | 4,13 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-029-03 | 2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м | 1109,05 | 30,01 | 167,49 | 13,00 | 911,55 | 3,23 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-029-04 | 2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м | 1202,51 | 45,77 | 266,47 | 20,97 | 890,27 | 4,69 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-029-05 | 3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м | 1157,88 | 35,21 | 211,12 | 15,70 | 911,55 | 3,79 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-029-06 | 3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м | 1251,42 | 51,04 | 310,11 | 23,67 | 890,27 | 5,23 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-029-07 | 1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м | 1127,99 | 38,00 | 221,60 | 17,06 | 868,39 | 4,09 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-029-08 | 1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м | 1154,95 | 46,65 | 261,69 | 21,37 | 846,61 | 4,78 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-029-09 | 2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м | 1198,87 | 45,61 | 284,87 | 20,97 | 868,39 | 4,91 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-029-10 | 2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м | 1218,90 | 53,88 | 318,41 | 24,88 | 846,61 | 5,52 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-029-11 | 3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м | 1287,26 | 55,46 | 363,41 | 25,82 | 868,39 | 5,97 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-029-12 | 3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м | 1288,18 | 62,07 | 379,50 | 28,67 | 846,61 | 6,36 |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |

ТАБЛИЦА 05-01-030

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм с бурением скважин ударно-канатным способом

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|---------|--------|---------|--------|-------|-------|
| 05-01-030-01 | 1-2 | 876,71 | 78,02 | 779,20 | 68,45 | 19,49 | 8,11 |
| (103-9080) | Трубы стальные обсадные (м) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-030-02 | 3 | 1493,39 | 134,10 | 1339,80 | 118,36 | 19,49 | 13,94 |
| (103-9080) | Трубы стальные обсадные (м) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-030-03 | 4 | 2728,41 | 248,10 | 2460,82 | 218,09 | 19,49 | 25,79 |
| (103-9080) | Трубы стальные обсадные (м) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-030-04 | 5 | 4827,35 | 443,19 | 4364,67 | 387,31 | 19,49 | 46,07 |
| (103-9080) | Трубы стальные обсадные (м) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------|---|---------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| коды неучтенных материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-030-05 | 6 | 7812,27 | 720,35 | 7072,43 | 628,10 | 19,49 | 74,88 |
| (103-9080) | Трубы стальные обсадные (м) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-030-06 | 7 | 10556,46 | 970,47 | 9566,50 | 849,92 | 19,49 | 100,88 |
| (103-9080) | Трубы стальные обсадные (м) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |

ТАБЛИЦА 05-01-031

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:

| | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 05-01-031-01 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021) | 1-2 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 677,24 - - - - | 56,47 - - - - | 597,01 - - - - | 49,75 - - - - | 23,76 П П П П | 5,87 - - - - |
| 05-01-031-02 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021) | 3 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 1206,24 - - - - | 103,03 - - - - | 1079,45 - - - - | 90,74 - - - - | 23,76 П П П П | 10,71 - - - - |
| 05-01-031-03 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021) | 4 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 2235,67 - - - - | 194,13 - - - - | 2017,78 - - - - | 170,32 - - - - | 23,76 П П П П | 20,18 - - - - |
| 05-01-031-04 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021) | 5 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 4071,63 - - - - | 356,13 - - - - | 3691,74 - - - - | 312,48 - - - - | 23,76 П П П П | 37,02 - - - - |
| 05-01-031-05 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021) | 6 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 6593,22 - - - - | 580,28 - - - - | 5989,18 - - - - | 507,48 - - - - | 23,76 П П П П | 60,32 - - - - |
| 05-01-031-06 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021) | 7 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 8961,78 - - - - | 790,38 - - - - | 8147,64 - - - - | 690,70 - - - - | 23,76 П П П П | 82,16 - - - - |

ТАБЛИЦА 05-01-032

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы:

| | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 05-01-032-01 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021) | 1-2 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 607,53 - - - - | 48,68 - - - - | 511,80 - - - - | 42,60 - - - - | 47,05 П П П П | 5,06 - - - - |
| 05-01-032-02 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021) | 3 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 1022,77 - - - - | 84,75 - - - - | 890,97 - - - - | 74,79 - - - - | 47,05 П П П П | 8,81 - - - - |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-032-03 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021) | 4 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 1816,31 - - - - | 155,07 - - - - | 1614,19 - - - - | 136,22 - - - - | 47,05 П П П П | 16,12 - - - - |
| 05-01-032-04 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021) | 5 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 3398,40 - - - - | 295,14 - - - - | 3056,21 - - - - | 258,74 - - - - | 47,05 П П П П | 30,68 - - - - |
| 05-01-032-05 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021) | 6 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 5795,54 - - - - | 507,26 - - - - | 5241,23 - - - - | 443,98 - - - - | 47,05 П П П П | 52,73 - - - - |
| 05-01-032-06 (103-9080) (109-9101) (204-9120) (401-9021) | 7 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 7688,00 - - - - | 675,32 - - - - | 6965,63 - - - - | 590,81 - - - - | 47,05 П П П П | 70,20 - - - - |
| <div>ТАБЛИЦА 05-01-033</div> <div>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом</div> | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в грунтах группы: | | | | | | | |
| 05-01-033-01 (103-9080) (109-9101) (201-9370) (204-9120) (401-9021) | 1-2 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Кондуктор инвентарный металлический Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 533,88 - - - - | 41,17 - - - - | 436,59 - - - - | 36,19 - - - - | 56,12 П П П П | 4,28 - - - - |
| 05-01-033-02 (103-9080) (109-9101) (201-9370) (204-9120) (401-9021) | 3 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Кондуктор инвентарный металлический Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 939,50 - - - - | 76,67 - - - - | 806,61 - - - - | 67,60 - - - - | 56,22 П П П П | 7,97 - - - - |
| 05-01-033-03 (103-9080) (109-9101) (201-9370) (204-9120) (401-9021) | 4 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Кондуктор инвентарный металлический Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 1769,08 - - - - | 150,07 - - - - | 1562,59 - - - - | 131,84 - - - - | 56,42 П П П П | 15,60 - - - - |
| 05-01-033-04 (103-9080) (109-9101) (201-9370) (204-9120) (401-9021) | 5 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Кондуктор инвентарный металлический Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 3258,57 - - - - | 282,15 - - - - | 2919,64 - - - - | 246,95 - - - - | 56,78 П П П П | 29,33 - - - - |
| 05-01-033-05 (103-9080) (109-9101) (201-9370) (204-9120) (401-9021) | 6 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Кондуктор инвентарный металлический Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 5190,48 - - - - | 453,20 - - - - | 4680,04 - - - - | 396,40 - - - - | 57,24 П П П П | 47,11 - - - - |
| 05-01-033-06 (103-9080) (109-9101) (201-9370) (204-9120) (401-9021) | 7 Трубы стальные обсадные (м) Расход бурового инструмента (компл.) Кондуктор инвентарный металлический Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 7383,63 - - - - | 636,27 - - - - | 6689,61 - - - - | 566,04 - - - - | 57,75 П П П П | 66,14 - - - - |

| 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 всего | материалы | | |
| коды неучтенных материалов | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| | | | | | | | |
|--|--|---|------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| ТАБЛИЦА 05-01-034 | | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай: | | | | | | | |
| 05-01-034-01 (109-9101) (204-9120) | до 12 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1864,29 - - | 120,02 - - | 934,11 - - | 57,09 - - | 810,16 П П | 11,43 - - |
| 05-01-034-02 (109-9101) (204-9120) | до 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 2088,86 - - | 137,66 - - | 1134,20 - - | 69,58 - - | 817,00 П П | 13,11 - - |
| 05-01-034-03 (109-9101) (204-9120) | более 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 2231,38 - - | 150,99 - - | 1259,98 - - | 77,43 - - | 820,41 П П | 14,38 - - |

| | | | | | | | |
|--|--|---|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| ТАБЛИЦА 05-01-035 | | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай: | | | | | | | |
| 05-01-035-01 (109-9101) (204-9120) | до 12 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1611,02 - - | 83,69 - - | 699,75 - - | 42,46 - - | 827,58 П П | 7,97 - - |
| 05-01-035-02 (109-9101) (204-9120) | до 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1761,39 - - | 98,49 - - | 820,05 - - | 49,95 - - | 842,85 П П | 9,38 - - |
| 05-01-035-03 (109-9101) (204-9120) | более 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1850,20 - - | 107,10 - - | 891,67 - - | 54,41 - - | 851,43 П П | 10,20 - - |

| | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|
| ТАБЛИЦА 05-01-036 | | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай: | | | | | | | |
| 05-01-036-01 (109-9101) (204-9120) | до 12 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1514,47 - - | 73,82 - - | 616,89 - - | 37,29 - - | 823,76 П П | 7,03 - - |
| 05-01-036-02 (109-9101) (204-9120) | до 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1678,37 - - | 89,67 - - | 745,85 - - | 45,31 - - | 842,85 П П | 8,54 - - |
| 05-01-036-03 (109-9101) (204-9120) | более 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1774,64 - - | 99,44 - - | 826,63 - - | 50,31 - - | 848,57 П П | 9,47 - - |

| | | | | | | | |
|---|---|--|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| ТАБЛИЦА 05-01-037 | | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай: | | | | | | | |
| 05-01-037-01 (109-9101) (204-9120) | до 12 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1852,28 - - | 112,04 - - | 927,52 - - | 56,73 - - | 812,72 П П | 10,67 - - |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| коды неучтенных материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-037-02 (109-9101) (204-9120) | до 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 2017,67 - - | 127,89 - - | 1070,65 - - | 65,65 - - | 819,13 П П | 12,18 - - |
| 05-01-037-03 (109-9101) (204-9120) | более 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 2192,67 - - | 147,42 - - | 1225,26 - - | 75,28 - - | 819,99 П П | 14,04 - - |
| <div>ТАБЛИЦА 05-01-038</div> <div>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ</div> <div>ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай</div> <div>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:</div> | | | | | | | |
| 05-01-038-01 (109-9101) (204-9120) | до 12 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1633,99 - - | 84,63 - - | 701,74 - - | 42,64 - - | 847,62 П П | 8,06 - - |
| 05-01-038-02 (109-9101) (204-9120) | до 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1789,25 - - | 99,54 - - | 827,78 - - | 50,49 - - | 861,93 П П | 9,48 - - |
| 05-01-038-03 (109-9101) (204-9120) | более 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1911,31 - - | 111,83 - - | 928,01 - - | 56,73 - - | 871,47 П П | 10,65 - - |
| <div>ТАБЛИЦА 05-01-039</div> <div>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ</div> <div>ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай</div> <div>Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай:</div> | | | | | | | |
| 05-01-039-01 (109-9101) (204-9120) | до 12 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1508,63 - - | 72,66 - - | 607,44 - - | 36,75 - - | 828,53 П П | 6,92 - - |
| 05-01-039-02 (109-9101) (204-9120) | до 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1704,64 - - | 91,98 - - | 762,18 - - | 46,38 - - | 850,48 П П | 8,76 - - |
| 05-01-039-03 (109-9101) (204-9120) | более 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 1743,99 - - | 95,03 - - | 787,98 - - | 47,99 - - | 860,98 П П | 9,05 - - |
| <div>ТАБЛИЦА 05-01-040</div> <div>Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора</div> <div>ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай</div> <div>Устройство железобетонных буронабивных свай вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора диаметром:</div> | | | | | | | |
| 05-01-040-01 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002) | 600 мм в неустойчивых грунтах группы 1 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Глина (т) | 1390,01 - - - - | 64,11 - - - - | 390,57 - - - - | 44,38 - - - - | 935,33 П П П П | 6,82 - - - - |
| 05-01-040-02 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002) | 600 мм в неустойчивых грунтах группы 2 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Глина (т) | 1676,70 - - - - | 73,88 - - - - | 665,09 - - - - | 74,80 - - - - | 937,73 П П П П | 7,86 - - - - |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-040-03 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002) | 600 мм в неустойчивых грунтах группы 3 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Глина (т) | 1929,20 - - - - | 87,14 - - - - | 910,34 - - - - | 102,32 - - - - | 931,72 П П П П | 9,27 - - - - |
| 05-01-040-04 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002) | 800 мм в неустойчивых грунтах группы 1 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Глина (т) | 1367,62 - - - - | 57,81 - - - - | 343,46 - - - - | 39,18 - - - - | 966,35 П П П П | 6,15 - - - - |
| 05-01-040-05 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002) | 800 мм в неустойчивых грунтах группы 2 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Глина (т) | 1517,78 - - - - | 64,48 - - - - | 486,95 - - - - | 55,54 - - - - | 966,35 П П П П | 6,86 - - - - |
| 05-01-040-06 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002) | 800 мм в неустойчивых грунтах группы 3 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Глина (т) | 1669,86 - - - - | 72,85 - - - - | 640,27 - - - - | 72,92 - - - - | 956,74 П П П П | 7,75 - - - - |
| 05-01-040-07 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002) | до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Глина (т) | 1486,63 - - - - | 65,33 - - - - | 475,34 - - - - | 53,54 - - - - | 945,96 П П П П | 6,95 - - - - |
| 05-01-040-08 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002) | до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Глина (т) | 1706,79 - - - - | 76,23 - - - - | 684,60 - - - - | 76,89 - - - - | 945,96 П П П П | 8,11 - - - - |
| 05-01-040-09 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002) | до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Глина (т) | 1990,40 - - - - | 88,64 - - - - | 955,80 - - - - | 107,23 - - - - | 945,96 П П П П | 9,43 - - - - |
| 05-01-040-10 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002) | до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Глина (т) | 1442,07 - - - - | 56,87 - - - - | 350,64 - - - - | 39,96 - - - - | 1034,56 П П П П | 6,05 - - - - |
| 05-01-040-11 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002) | до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Глина (т) | 1578,09 - - - - | 62,89 - - - - | 480,64 - - - - | 54,85 - - - - | 1034,56 П П П П | 6,69 - - - - |
| 05-01-040-12 (101-9700) (109-9101) (204-9120) (407-0002) | до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Глина (т) | 1755,43 - - - - | 70,22 - - - - | 650,65 - - - - | 76,49 - - - - | 1034,56 П П П П | 7,47 - - - - |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|--|--|---|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|
| | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-041 | | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай: | | | | | | | |
| 05-01-041-01 (109-9101) (204-9120) | до 12 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 3740,29 - - | 187,53 - - | 2509,33 - - | 197,00 - - | 1043,43 П П | 17,86 - - |
| 05-01-041-02 (109-9101) (204-9120) | до 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 4175,74 - - | 215,57 - - | 2893,34 - - | 227,00 - - | 1066,83 П П | 20,53 - - |
| 05-01-041-03 (109-9101) (204-9120) | более 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 4692,87 - - | 250,95 - - | 3360,10 - - | 263,47 - - | 1081,82 П П | 23,90 - - |
| ТАБЛИЦА 05-01-042 | | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай: | | | | | | | |
| 05-01-042-01 (109-9101) (204-9120) | до 12 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 3147,66 - - | 144,90 - - | 1930,85 - - | 152,49 - - | 1071,91 П П | 13,80 - - |
| 05-01-042-02 (109-9101) (204-9120) | до 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 3334,88 - - | 157,08 - - | 2096,07 - - | 165,28 - - | 1081,73 П П | 14,96 - - |
| 05-01-042-03 (109-9101) (204-9120) | более 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 3638,83 - - | 176,61 - - | 2353,86 - - | 185,51 - - | 1108,36 П П | 16,82 - - |
| ТАБЛИЦА 05-01-043 | | Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай: | | | | | | | |
| 05-01-043-01 (109-9101) (204-9120) (401-9001) | до 12 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетонные смеси готовые к употреблению (м3) | 2043,35 - - - | 129,15 - - - | 1707,55 - - - | 135,09 - - - | 206,65 П П (1,26) | 12,30 - - - |
| 05-01-043-02 (109-9101) (204-9120) (401-9001) | до 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетонные смеси готовые к употреблению (м3) | 2369,35 - - - | 149,84 - - - | 1989,59 - - - | 157,13 - - - | 229,92 П П (1,26) | 14,27 - - - |
| 05-01-043-03 (109-9101) (204-9120) (401-9001) | более 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) Бетонные смеси готовые к употреблению (м3) | 2610,19 - - - | 165,69 - - - | 2203,56 - - - | 173,82 - - - | 240,94 П П (1,26) | 15,78 - - - |

| 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 | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТАБЛИЦА 05-01-044 | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай: | | | | | | |
| 05-01-044-01 (109-9101) (204-9120) | до 12 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 3654,54 - - | 181,44 - - | 2420,25 - - | 189,93 - - | 1052,85 П П |
| 05-01-044-02 (109-9101) (204-9120) | до 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 3979,39 - - | 202,23 - - | 2702,19 - - | 211,97 - - | 1074,97 П П |
| 05-01-044-03 (109-9101) (204-9120) | более 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 4394,44 - - | 226,59 - - | 3071,19 - - | 240,72 - - | 1096,66 П П |
| ТАБЛИЦА 05-01-045 | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай: | | | | | | |
| 05-01-045-01 (109-9101) (204-9120) | до 12 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 3179,26 - - | 143,75 - - | 1904,90 - - | 150,36 - - | 1130,61 П П |
| 05-01-045-02 (109-9101) (204-9120) | до 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 3442,81 - - | 158,34 - - | 2109,04 - - | 166,28 - - | 1175,43 П П |
| 05-01-045-03 (109-9101) (204-9120) | более 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 3756,56 - - | 176,61 - - | 2371,43 - - | 186,74 - - | 1208,52 П П |
| ТАБЛИЦА 05-01-046 | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | |
| Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ, длина свай: | | | | | | |
| 05-01-046-01 (109-9101) (204-9120) | до 12 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 2899,10 - - | 124,22 - - | 1647,87 - - | 130,48 - - | 1127,01 П П |
| 05-01-046-02 (109-9101) (204-9120) | до 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 3166,29 - - | 138,81 - - | 1852,05 - - | 146,36 - - | 1175,43 П П |
| 05-01-046-03 (109-9101) (204-9120) | более 25 м Расход бурового инструмента (компл.) Каркасы арматурные (т) | 3352,52 - - | 150,99 - - | 2017,02 - - | 159,13 - - | 1184,51 П П |
| ТАБЛИЦА 05-01-047 | | | | | | |
| Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 разбуренной породы | | | | | | |
| 05-01-047-01 (109-9030) | Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек Долота (шт.) | 3497,53 - | 155,30 - | 3341,22 - | 270,66 - | 1,01 (0,02) |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|--------------------|---|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|---|---|
| | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | материалы расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| ТАБЛИЦА 05-01-048 | | Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250; 300 мм | | | | | |
|---|---|---|--------|---------|--------|-------|-------|
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины | | | | | | | |
| Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: | | | | | | | |
| 05-01-048-01 (109-9101) | 250 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента (компл.) | 71,16 | 9,08 | 48,64 | 4,46 | 13,44 | 0,93 |
| 05-01-048-02 (109-9101) | 250 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента (компл.) | 133,79 | 18,64 | 101,71 | 9,32 | 13,44 | 1,91 |
| 05-01-048-03 (109-9101) | 250 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента (компл.) | 255,91 | 37,58 | 204,89 | 18,77 | 13,44 | 3,85 |
| 05-01-048-04 (109-9101) | 250 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента (компл.) | 517,31 | 77,88 | 425,99 | 39,02 | 13,44 | 7,98 |
| 05-01-048-05 (109-9101) | 250 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента (компл.) | 879,73 | 133,71 | 732,58 | 67,10 | 13,44 | 13,70 |
| 05-01-048-06 (109-9101) | 250 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента (компл.) | 1643,93 | 252,30 | 1378,19 | 126,23 | 13,44 | 25,85 |
| 05-01-048-07 (109-9101) | 300 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента (компл.) | 81,61 | 10,25 | 56,01 | 5,13 | 15,35 | 1,05 |
| 05-01-048-08 (109-9101) | 300 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента (компл.) | 149,64 | 20,79 | 113,50 | 10,40 | 15,35 | 2,13 |
| 05-01-048-09 (109-9101) | 300 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента (компл.) | 308,36 | 45,38 | 247,63 | 22,68 | 15,35 | 4,65 |
| 05-01-048-10 (109-9101) | 300 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента (компл.) | 580,38 | 87,45 | 477,58 | 43,74 | 15,35 | 8,96 |
| 05-01-048-11 (109-9101) | 300 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента (компл.) | 940,83 | 142,79 | 782,69 | 71,69 | 15,35 | 14,63 |
| 05-01-048-12 (109-9101) | 300 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента (компл.) | 1827,74 | 279,43 | 1532,96 | 140,40 | 15,35 | 28,63 |

| ТАБЛИЦА 05-01-049 | | Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 350; 400; 450 мм | | | | | |
|---|---|--|--------|---------|--------|-------|-------|
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины | | | | | | | |
| Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром: | | | | | | | |
| 05-01-049-01 (109-9101) | 350 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента (компл.) | 86,97 | 11,13 | 60,43 | 5,54 | 15,41 | 1,14 |
| 05-01-049-02 (109-9101) | 350 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента (компл.) | 161,97 | 22,74 | 123,82 | 11,34 | 15,41 | 2,33 |
| 05-01-049-03 (109-9101) | 350 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента (компл.) | 318,84 | 46,95 | 256,48 | 23,49 | 15,41 | 4,81 |
| 05-01-049-04 (109-9101) | 350 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента (компл.) | 660,54 | 99,75 | 545,38 | 49,95 | 15,41 | 10,22 |
| 05-01-049-05 (109-9101) | 350 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента (компл.) | 1083,82 | 164,85 | 903,56 | 82,76 | 15,41 | 16,89 |
| 05-01-049-06 (109-9101) | 350 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента (компл.) | 2132,99 | 326,67 | 1790,91 | 164,03 | 15,41 | 33,47 |
| 05-01-049-07 (109-9101) | 400 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента (компл.) | 99,18 | 12,69 | 69,28 | 6,35 | 17,21 | 1,30 |
| 05-01-049-08 (109-9101) | 400 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента (компл.) | 180,76 | 24,99 | 138,56 | 12,69 | 17,21 | 2,56 |
| 05-01-049-09 (109-9101) | 400 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента (компл.) | 360,59 | 53,00 | 290,38 | 26,60 | 17,21 | 5,43 |
| 05-01-049-10 (109-9101) | 400 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента (компл.) | 723,20 | 109,02 | 596,97 | 54,68 | 17,21 | 11,17 |
| 05-01-049-11 (109-9101) | 400 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента (компл.) | 1186,23 | 179,97 | 989,05 | 90,59 | 17,21 | 18,44 |
| 05-01-049-12 (109-9101) | 400 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента (компл.) | 2332,58 | 357,90 | 1957,47 | 179,28 | 17,21 | 36,67 |
| 05-01-049-13 (109-9101) | 450 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента (компл.) | 111,89 | 14,25 | 78,12 | 7,16 | 19,52 | 1,46 |
| 05-01-049-14 (109-9101) | 450 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента (компл.) | 211,53 | 29,87 | 162,14 | 14,85 | 19,52 | 3,06 |
| 05-01-049-15 (109-9101) | 450 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента (компл.) | 403,14 | 59,34 | 324,28 | 29,70 | 19,52 | 6,08 |
| 05-01-049-16 (109-9101) | 450 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента (компл.) | 825,15 | 124,64 | 680,99 | 62,37 | 19,52 | 12,77 |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-049-17 (109-9101) | 450 мм в грунтах группы 6 <i>Расход бурового инструмента (компл.)</i> | 1328,52 - | 202,03 - | 1106,97 - | 101,39 - | 19,52 <i>П</i> | 20,70 - |
| 05-01-049-18 (109-9101) | 450 мм в грунтах группы 7 <i>Расход бурового инструмента (компл.)</i> | 3037,39 - | 466,43 - | 2551,49 - | 233,69 - | 19,47 <i>П</i> | 47,79 - |

ТАБЛИЦА 05-01-050

Бурение ударно-канатным способом скважин
диаметром 500; 550; 600 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины

Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|
| 05-01-050-01 (109-9101) | 500 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента (компл.) | 119,79 - | 15,23 - | 84,02 - | 7,70 - | 20,54 П | 1,56 - |
| 05-01-050-02 (109-9101) | 500 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента (компл.) | 245,14 - | 34,45 - | 190,15 - | 17,42 - | 20,54 П | 3,53 - |
| 05-01-050-03 (109-9101) | 500 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента (компл.) | 463,55 - | 68,61 - | 374,40 - | 34,29 - | 20,54 П | 7,03 - |
| 05-01-050-04 (109-9101) | 500 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента (компл.) | 886,83 - | 133,71 - | 732,58 - | 67,10 - | 20,54 П | 13,70 - |
| 05-01-050-05 (109-9101) | 500 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента (компл.) | 1469,62 - | 224,19 - | 1224,89 - | 112,19 - | 20,54 П | 22,97 - |
| 05-01-050-06 (109-9101) | 500 мм в грунтах группы 7 Расход бурового инструмента (компл.) | 3342,67 - | 512,69 - | 2809,44 - | 257,31 - | 20,54 П | 52,53 - |
| 05-01-050-07 (109-9101) | 550 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента (компл.) | 128,93 - | 16,69 - | 91,39 - | 8,37 - | 20,85 П | 1,71 - |
| 05-01-050-08 (109-9101) | 550 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента (компл.) | 263,22 - | 37,48 - | 204,89 - | 18,77 - | 20,85 П | 3,84 - |
| 05-01-050-09 (109-9101) | 550 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента (компл.) | 505,38 - | 74,76 - | 409,77 - | 37,53 - | 20,85 П | 7,66 - |
| 05-01-050-10 (109-9101) | 550 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента (компл.) | 987,66 - | 148,74 - | 818,07 - | 74,93 - | 20,85 П | 15,24 - |
| 05-01-050-11 (109-9101) | 550 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента (компл.) | 1631,41 - | 248,29 - | 1361,98 - | 124,74 - | 21,14 П | 25,44 - |
| 05-01-050-12 (109-9101) | 600 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента (компл.) | 135,70 - | 18,93 - | 103,18 - | 9,45 - | 13,59 П | 1,94 - |
| 05-01-050-13 (109-9101) | 600 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента (компл.) | 284,43 - | 40,70 - | 222,57 - | 20,39 - | 21,16 П | 4,17 - |
| 05-01-050-14 (109-9101) | 600 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента (компл.) | 565,18 - | 84,13 - | 459,89 - | 42,12 - | 21,16 П | 8,62 - |
| 05-01-050-15 (109-9101) | 600 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента (компл.) | 1108,81 - | 167,87 - | 919,78 - | 84,24 - | 21,16 П | 17,20 - |
| 05-01-050-16 (109-9101) | 600 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента (компл.) | 1836,57 - | 282,45 - | 1532,96 - | 140,40 - | 21,16 П | 28,94 - |

ТАБЛИЦА 05-01-051

Бурение ударно-канатным способом скважин
диаметром 650; 700 мм

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины

Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|
| 05-01-051-01 (109-9101) | 650 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента (компл.) | 158,87 - | 21,28 - | 116,45 - | 10,67 - | 21,14 П | 2,18 - |
| 05-01-051-02 (109-9101) | 650 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента (компл.) | 305,12 - | 43,72 - | 240,26 - | 22,01 - | 21,14 П | 4,48 - |
| 05-01-051-03 (109-9101) | 650 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента (компл.) | 626,02 - | 93,40 - | 511,48 - | 46,85 - | 21,14 П | 9,57 - |
| 05-01-051-04 (109-9101) | 650 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента (компл.) | 1209,41 - | 183,00 - | 1005,27 - | 92,07 - | 21,14 П | 18,75 - |
| 05-01-051-05 (109-9101) | 650 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента (компл.) | 2032,80 - | 310,66 - | 1701,00 - | 155,79 - | 21,14 П | 31,83 - |
| 05-01-051-06 (109-9101) | 700 мм в грунтах группы 1-2 Расход бурового инструмента (компл.) | 176,23 - | 23,62 - | 129,71 - | 11,88 - | 22,90 П | 2,42 - |
| 05-01-051-07 (109-9101) | 700 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента (компл.) | 345,56 - | 49,97 - | 272,69 - | 24,98 - | 22,90 П | 5,12 - |
| 05-01-051-08 (109-9101) | 700 мм в грунтах группы 4 Расход бурового инструмента (компл.) | 688,55 - | 102,58 - | 563,07 - | 51,57 - | 22,90 П | 10,51 - |
| 05-01-051-09 (109-9101) | 700 мм в грунтах группы 5 Расход бурового инструмента (компл.) | 1392,57 - | 211,11 - | 1158,56 - | 106,11 - | 22,90 П | 21,63 - |
| 05-01-051-10 (109-9101) | 700 мм в грунтах группы 6 Расход бурового инструмента (компл.) | 2232,26 - | 341,80 - | 1867,56 - | 171,05 - | 22,90 П | 35,02 - |

| 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 | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТАБЛИЦА 05-01-052 | | | | | | |
| Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины | | | | | | |
| Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: | | | | | | |
| 05-01-052-01 | 1 | 56,95 | 3,99 | 46,89 | 3,83 | 6,07 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |
| 05-01-052-02 | 2 | 86,86 | 6,91 | 73,88 | 6,46 | 6,07 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |
| 05-01-052-03 | 3 | 140,19 | 12,19 | 121,93 | 10,93 | 6,07 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |
| 05-01-052-04 | 4 | 217,22 | 19,42 | 191,73 | 17,75 | 6,07 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |
| 05-01-052-05 | 5 | 320,42 | 29,46 | 284,89 | 26,56 | 6,07 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |
| 05-01-052-06 | 6 | 493,19 | 46,83 | 440,29 | 40,92 | 6,07 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |
| 05-01-052-07 | 7 | 714,50 | 68,41 | 640,02 | 60,18 | 6,07 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |
| 05-01-052-08 | 8 | 1048,96 | 100,78 | 942,11 | 89,19 | 6,07 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |
| 05-01-052-09 | 9 | 1667,83 | 161,96 | 1499,80 | 140,61 | 6,07 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |
| 05-01-052-10 | 10 | 2288,82 | 223,78 | 2057,43 | 192,07 | 7,61 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |
| ТАБЛИЦА 05-01-053 | | | | | | |
| Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (роторным) способом | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины | | | | | | |
| Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: | | | | | | |
| 05-01-053-01 | 1 | 63,14 | 4,32 | 50,91 | 4,17 | 7,91 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |
| 05-01-053-02 | 2 | 96,36 | 7,66 | 80,79 | 7,03 | 7,91 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |
| 05-01-053-03 | 3 | 156,33 | 13,27 | 135,15 | 12,18 | 7,91 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П |

| 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 | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-053-04 | 4 | 240,74 | 21,58 | 211,25 | 19,67 | 7,91 | 2,00 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-053-05 | 5 | 351,53 | 32,37 | 311,25 | 29,36 | 7,91 | 3,00 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-053-06 | 6 | 568,98 | 54,06 | 507,01 | 47,13 | 7,91 | 5,01 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-053-07 | 7 | 790,69 | 74,45 | 708,33 | 66,98 | 7,91 | 6,90 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-053-08 | 8 | 1162,30 | 111,68 | 1042,71 | 98,78 | 7,91 | 10,35 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-053-09 | 9 | 1853,99 | 180,09 | 1665,99 | 156,29 | 7,91 | 16,69 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-053-10 | 10 | 2583,85 | 251,73 | 2324,21 | 217,63 | 7,91 | 23,33 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |

ТАБЛИЦА 05-01-054

Бурение скважин диаметром 350 мм
вращательным (ротаторным) способом

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|---------|--------|---------|--------|------|-------|
| 05-01-054-01 | 1 | 71,00 | 5,07 | 58,09 | 4,84 | 7,84 | 0,47 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-054-02 | 2 | 107,00 | 8,31 | 90,85 | 7,94 | 7,84 | 0,77 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-054-03 | 3 | 173,94 | 15,11 | 150,99 | 13,55 | 7,84 | 1,40 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-054-04 | 4 | 275,25 | 24,82 | 242,59 | 22,63 | 7,84 | 2,30 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-054-05 | 5 | 389,62 | 36,04 | 345,74 | 32,66 | 7,84 | 3,34 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-054-06 | 6 | 644,14 | 61,18 | 575,12 | 53,72 | 7,84 | 5,67 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-054-07 | 7 | 906,36 | 86,43 | 812,09 | 76,90 | 7,84 | 8,01 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-054-08 | 8 | 1306,38 | 125,81 | 1172,73 | 110,89 | 7,84 | 11,66 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|--|---------------------|----------------------|--------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-054-09 | 9 | 2038,38 | 198,10 | 1832,44 | 172,09 | 7,84 | 18,36 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-054-10 | 10 | 2838,64 | 270,07 | 2560,73 | 240,22 | 7,84 | 25,03 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |

ТАБЛИЦА 05-01-055

Бурение скважин диаметром 450 мм
вращательным (ротормым) способом

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (ротормым) способом в грунтах и породах группы:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|---------|--------|---------|--------|------|-------|
| 05-01-055-01 | 1 | 89,09 | 6,58 | 72,73 | 6,22 | 9,78 | 0,61 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-055-02 | 2 | 133,07 | 10,90 | 112,39 | 10,09 | 9,78 | 1,01 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-055-03 | 3 | 218,67 | 19,10 | 189,79 | 17,21 | 9,78 | 1,77 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-055-04 | 4 | 341,32 | 30,97 | 300,57 | 28,43 | 9,78 | 2,87 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-055-05 | 5 | 502,88 | 46,83 | 446,27 | 42,56 | 9,78 | 4,34 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-055-06 | 6 | 796,72 | 75,64 | 711,30 | 66,92 | 9,78 | 7,01 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-055-07 | 7 | 1129,08 | 108,01 | 1011,29 | 95,96 | 9,78 | 10,01 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-055-08 | 8 | 1676,99 | 161,96 | 1505,25 | 141,96 | 9,78 | 15,01 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-055-09 | 9 | 2517,99 | 244,83 | 2263,38 | 212,17 | 9,78 | 22,69 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-055-10 | 10 | 3513,12 | 342,15 | 3161,19 | 296,78 | 9,78 | 31,71 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |

ТАБЛИЦА 05-01-056

Бурение скважин диаметром 500 мм
вращательным (ротормым) способом

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (ротормым) способом в грунтах и породах группы:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|-------|------|-------|------|------|------|
| 05-01-056-01 | 1 | 96,88 | 7,34 | 79,64 | 6,79 | 9,90 | 0,68 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-056-02 | 2 | 147,81 | 12,30 | 125,61 | 11,33 | 9,90 | 1,14 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-056-03 | 3 | 236,88 | 20,82 | 206,16 | 18,79 | 9,90 | 1,93 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-056-04 | 4 | 376,39 | 34,31 | 332,18 | 31,47 | 9,90 | 3,18 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-056-05 | 5 | 542,49 | 50,50 | 482,09 | 46,35 | 9,90 | 4,68 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-056-06 | 6 | 869,29 | 82,87 | 776,52 | 73,32 | 9,90 | 7,68 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-056-07 | 7 | 1240,71 | 118,91 | 1111,90 | 105,54 | 9,90 | 11,02 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-056-08 | 8 | 1825,20 | 176,42 | 1638,88 | 154,76 | 9,90 | 16,35 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-056-09 | 9 | 2843,02 | 339,99 | 2493,13 | 233,92 | 9,90 | 31,51 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-056-10 | 10 | 3877,06 | 378,08 | 3489,08 | 327,47 | 9,90 | 35,04 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |

ТАБЛИЦА 05-01-057

Бурение скважин диаметром 600 мм
вращательным (ротаторным) способом

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|---------|--------|--------|-------|-------|------|
| 05-01-057-01 | 1 | 120,65 | 9,06 | 99,17 | 8,71 | 12,42 | 0,84 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-057-02 | 2 | 187,96 | 15,97 | 159,57 | 14,43 | 12,42 | 1,48 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-057-03 | 3 | 283,99 | 25,14 | 246,43 | 22,57 | 12,42 | 2,33 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-057-04 | 4 | 455,20 | 41,76 | 401,02 | 38,48 | 12,42 | 3,87 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-057-05 | 5 | 632,58 | 59,24 | 560,92 | 54,55 | 12,42 | 5,49 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-057-06 | 6 | 1049,48 | 100,13 | 936,93 | 88,51 | 12,42 | 9,28 |
| (101-9700) | Химреагенты (т) | - | - | - | - | П | - |
| (109-9101) | Расход бурового инструмента (компл.) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0002) | Глина (т) | - | - | - | - | П | - |

| номера расценки | 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-057-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 7 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 1511,01 - - - | 145,13 - - - | 1353,46 - - - | 128,36 - - - | 12,42 П П П | 13,45 - - - |
| 05-01-057-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 8 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 2232,25 - - - | 216,02 - - - | 2003,81 - - - | 189,17 - - - | 12,42 П П П | 20,02 - - - |
| 05-01-057-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 9 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 3350,77 - - - | 326,29 - - - | 3012,06 - - - | 282,24 - - - | 12,42 П П П | 30,24 - - - |
| 05-01-057-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 10 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 4453,14 - - - | 461,49 - - - | 3979,23 - - - | 374,42 - - - | 12,42 П П П | 42,77 - - - |

ТАБЛИЦА 05-01-058

Бурение скважин диаметром 700 мм
вращательным (ротаторным) способом

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины

Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (ротаторным) способом в грунтах и породах группы:

| | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 05-01-058-01 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 1 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 140,32 - - - | 10,90 - - - | 115,27 - - - | 10,19 - - - | 14,15 П П П | 1,01 - - - |
| 05-01-058-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 2 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 242,87 - - - | 20,82 - - - | 207,90 - - - | 18,79 - - - | 14,15 П П П | 1,93 - - - |
| 05-01-058-03 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 3 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 339,50 - - - | 30,32 - - - | 295,03 - - - | 27,04 - - - | 14,15 П П П | 2,81 - - - |
| 05-01-058-04 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 4 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 549,44 - - - | 50,93 - - - | 484,36 - - - | 46,54 - - - | 14,15 П П П | 4,72 - - - |
| 05-01-058-05 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 5 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 737,66 - - - | 69,06 - - - | 654,45 - - - | 64,01 - - - | 14,15 П П П | 6,40 - - - |
| 05-01-058-06 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 6 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 1267,64 - - - | 120,96 - - - | 1132,53 - - - | 106,76 - - - | 14,15 П П П | 11,21 - - - |
| 05-01-058-07 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 7 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 1837,46 - - - | 177,17 - - - | 1646,14 - - - | 155,11 - - - | 14,15 П П П | 16,42 - - - |
| 05-01-058-08 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 8 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 2727,39 - - - | 264,57 - - - | 2448,67 - - - | 230,26 - - - | 14,15 П П П | 24,52 - - - |
| 05-01-058-09 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 9 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 4045,90 - - - | 395,02 - - - | 3636,73 - - - | 340,02 - - - | 14,15 П П П | 36,61 - - - |
| 05-01-058-10 (101-9700) (109-9101) (407-0002) | 10 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) | 5753,50 - - - | 563,99 - - - | 5175,36 - - - | 481,85 - - - | 14,15 П П П | 52,27 - - - |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|---|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|---|
| | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-059 | | Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины | | | | | | | |
| Бурение скважин вращательным (ковшовым) способом диаметром: | | | | | | | |
| 05-01-059-01 (109-9101) | 1000 мм в грунтах группы 1 Расход бурового инструмента (компл.) | 213,17 - | 9,09 - | 204,08 - | 4,90 - | 0,00 П | 0,99 - |
| 05-01-059-02 (109-9101) | 1000 мм в грунтах группы 2 Расход бурового инструмента (компл.) | 263,39 - | 11,29 - | 252,10 - | 6,05 - | 0,00 П | 1,23 - |
| 05-01-059-03 (109-9101) | 1000 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента (компл.) | 307,24 - | 13,13 - | 294,11 - | 7,06 - | 0,00 П | 1,43 - |
| 05-01-059-04 (109-9101) | 1200 мм в грунтах группы 1 Расход бурового инструмента (компл.) | 169,13 - | 7,07 - | 162,06 - | 3,89 - | 0,00 П | 0,77 - |
| 05-01-059-05 (109-9101) | 1200 мм в грунтах группы 2 Расход бурового инструмента (компл.) | 206,89 - | 8,81 - | 198,08 - | 4,75 - | 0,00 П | 0,96 - |
| 05-01-059-06 (109-9101) | 1200 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента (компл.) | 340,32 - | 10,19 - | 330,13 - | 7,92 - | 0,00 П | 1,11 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-060 | | Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 уширение | | | | | | | |
| Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай в грунтах группы: | | | | | | | |
| 05-01-060-01 (101-9700) (109-9101) (407-0002) (411-0001) | 1-2 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) Вода (м3) | 350,22 - - - - | 29,29 - - - - | 320,93 - - - - | 37,01 - - - - | 0,00 П П П | 3,39 - - - - |
| 05-01-060-02 (101-9700) (109-9101) (407-0002) (411-0001) | 3 Химреагенты (т) Расход бурового инструмента (компл.) Глина (т) Вода (м3) | 393,86 - - - - | 31,71 - - - - | 362,15 - - - - | 40,59 - - - - | 0,00 П П П | 3,67 - - - - |
| ТАБЛИЦА 05-01-061 | | Установка в скважину арматурного каркаса | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 скважина | | | | | | | |
| 05-01-061-01 (204-9120) | Установка в скважину арматурного каркаса Каркасы арматурные (т) | 438,82 - | 33,37 - | 393,75 - | 45,36 - | 11,70 П | 3,55 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-062 | | Бетонирование свай | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема свай | | | | | | | |
| 05-01-062-01 (401-9021) | Бетонирование свай Бетон (м3) | 196,36 - | 5,88 - | 47,34 - | 4,73 - | 143,14 П | 0,64 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-063 | | Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема пустот | | | | | | | |
| 05-01-063-01 (402-0055) | Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи Раствор глинистый (м3) | 58,45 - | 16,92 - | 41,53 - | 4,43 - | 0,00 П | 2,00 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-064 | | Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема траншей | | | | | | | |
| Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером при ширине траншей: | | | | | | | |
| 05-01-064-01 (101-9700) (407-0002) | 400 мм в грунтах группы 1 Химреагенты (т) Глина (т) | 360,60 - - | 20,02 - - | 254,29 - - | 36,90 - - | 86,29 П П | 2,43 - - |
| 05-01-064-02 (101-9700) (407-0002) | 400 мм в грунтах группы 2 Химреагенты (т) Глина (т) | 437,54 - - | 23,32 - - | 327,93 - - | 43,13 - - | 86,29 П П | 2,83 - - |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|---|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------|---|
| | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-064-03 (101-9700) (407-0002) | 400 мм в грунтах группы 3 Химреагенты (т) Глина (т) | 721,22 - - | 33,54 - - | 601,39 - - | 73,30 - - | 86,29 П П | 4,07 - - |
| 05-01-064-04 (101-9700) (407-0002) | 600 мм в грунтах группы 1 Химреагенты (т) Глина (т) | 251,62 - - | 15,33 - - | 181,18 - - | 28,32 - - | 55,11 П П | 1,86 - - |
| 05-01-064-05 (101-9700) (407-0002) | 600 мм в грунтах группы 2 Химреагенты (т) Глина (т) | 292,28 - - | 17,39 - - | 219,78 - - | 30,60 - - | 55,11 П П | 2,11 - - |
| 05-01-064-06 (101-9700) (407-0002) | 600 мм в грунтах группы 3 Химреагенты (т) Глина (т) | 469,88 - - | 23,73 - - | 391,04 - - | 49,45 - - | 55,11 П П | 2,88 - - |
| 05-01-064-07 (101-9700) (407-0002) | 800 мм в грунтах группы 1 Химреагенты (т) Глина (т) | 209,74 - - | 13,43 - - | 150,32 - - | 24,62 - - | 45,99 П П | 1,63 - - |
| 05-01-064-08 (101-9700) (407-0002) | 800 мм в грунтах группы 2 Химреагенты (т) Глина (т) | 233,16 - - | 14,67 - - | 172,50 - - | 25,15 - - | 45,99 П П | 1,78 - - |
| 05-01-064-09 (101-9700) (407-0002) | 800 мм в грунтах группы 3 Химреагенты (т) Глина (т) | 363,46 - - | 19,28 - - | 298,19 - - | 39,01 - - | 45,99 П П | 2,34 - - |

ТАБЛИЦА 05-01-065

Разработка траншей глубиной до 15 м
установкой с плоским грейфером

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема траншей

Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером при ширине траншей:

| | | | | | | | |
|--|---|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 05-01-065-01 (101-9700) (407-0002) | 400 мм в грунтах группы 1 Химреагенты (т) Глина (т) | 369,16 - - | 20,02 - - | 266,99 - - | 38,21 - - | 82,15 П П | 2,43 - - |
| 05-01-065-02 (101-9700) (407-0002) | 400 мм в грунтах группы 2 Химреагенты (т) Глина (т) | 455,11 - - | 23,57 - - | 349,39 - - | 45,39 - - | 82,15 П П | 2,86 - - |
| 05-01-065-03 (101-9700) (407-0002) | 400 мм в грунтах группы 3 Химреагенты (т) Глина (т) | 768,43 - - | 34,77 - - | 651,51 - - | 78,68 - - | 82,15 П П | 4,22 - - |
| 05-01-065-04 (101-9700) (407-0002) | 600 мм в грунтах группы 1 Химреагенты (т) Глина (т) | 255,70 - - | 15,24 - - | 185,71 - - | 28,74 - - | 54,75 П П | 1,85 - - |
| 05-01-065-05 (101-9700) (407-0002) | 600 мм в грунтах группы 2 Химреагенты (т) Глина (т) | 305,73 - - | 17,55 - - | 233,43 - - | 32,04 - - | 54,75 П П | 2,13 - - |
| 05-01-065-06 (101-9700) (407-0002) | 600 мм в грунтах группы 3 Химреагенты (т) Глина (т) | 501,88 - - | 24,56 - - | 422,57 - - | 52,85 - - | 54,75 П П | 2,98 - - |
| 05-01-065-07 (101-9700) (407-0002) | 800 мм в грунтах группы 1 Химреагенты (т) Глина (т) | 213,92 - - | 13,35 - - | 154,87 - - | 25,04 - - | 45,70 П П | 1,62 - - |
| 05-01-065-08 (101-9700) (407-0002) | 800 мм в грунтах группы 2 Химреагенты (т) Глина (т) | 242,06 - - | 14,75 - - | 181,61 - - | 26,09 - - | 45,70 П П | 1,79 - - |
| 05-01-065-09 (101-9700) (407-0002) | 800 мм в грунтах группы 3 Химреагенты (т) Глина (т) | 385,30 - - | 19,94 - - | 319,66 - - | 41,33 - - | 45,70 П П | 2,42 - - |

ТАБЛИЦА 05-01-066

Разработка траншей глубиной до 7 м
экскаватором «обратная лопата»

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема траншей

Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором "обратная лопата" при ширине траншей:

| | | | | | | | |
|--|---|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 05-01-066-01 (101-9700) (407-0002) | 400 мм в грунтах группы 1 Химреагенты (т) Глина (т) | 247,00 - - | 16,51 - - | 145,85 - - | 25,31 - - | 84,64 П П | 1,97 - - |
| 05-01-066-02 (101-9700) (407-0002) | 400 мм в грунтах группы 2 Химреагенты (т) Глина (т) | 271,68 - - | 16,59 - - | 170,45 - - | 29,73 - - | 84,64 П П | 1,98 - - |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-066-03 (101-9700) (407-0002) | 400 мм в грунтах группы 3 Химреагенты (т) Глина (т) | 303,09 - - | 16,76 - - | 201,69 - - | 35,99 - - | 84,64 П П | 2,00 - - |
| 05-01-066-04 (101-9700) (407-0002) | 400 мм в грунтах группы 4 Химреагенты (т) Глина (т) | 310,28 - - | 17,18 - - | 208,46 - - | 38,10 - - | 84,64 П П | 2,05 - - |
| 05-01-066-05 (101-9700) (407-0002) | 600 мм в грунтах группы 1 Химреагенты (т) Глина (т) | 176,58 - - | 13,16 - - | 109,48 - - | 20,13 - - | 53,94 П П | 1,57 - - |
| 05-01-066-06 (101-9700) (407-0002) | 600 мм в грунтах группы 2 Химреагенты (т) Глина (т) | 186,73 - - | 12,99 - - | 119,80 - - | 22,07 - - | 53,94 П П | 1,55 - - |
| 05-01-066-07 (101-9700) (407-0002) | 600 мм в грунтах группы 3 Химреагенты (т) Глина (т) | 203,75 - - | 13,16 - - | 136,65 - - | 25,39 - - | 53,94 П П | 1,57 - - |
| 05-01-066-08 (101-9700) (407-0002) | 600 мм в грунтах группы 4 Химреагенты (т) Глина (т) | 214,89 - - | 13,24 - - | 147,71 - - | 27,56 - - | 53,94 П П | 1,58 - - |
| 05-01-066-09 (101-9700) (407-0002) | 800 мм в грунтах группы 1 Химреагенты (т) Глина (т) | 152,84 - - | 11,56 - - | 93,54 - - | 17,40 - - | 47,74 П П | 1,38 - - |
| 05-01-066-10 (101-9700) (407-0002) | 800 мм в грунтах группы 2 Химреагенты (т) Глина (т) | 165,59 - - | 11,82 - - | 106,03 - - | 19,70 - - | 47,74 П П | 1,41 - - |
| 05-01-066-11 (101-9700) (407-0002) | 800 мм в грунтах группы 3 Химреагенты (т) Глина (т) | 179,06 - - | 11,90 - - | 119,42 - - | 22,35 - - | 47,74 П П | 1,42 - - |
| 05-01-066-12 (101-9700) (407-0002) | 800 мм в грунтах группы 4 Химреагенты (т) Глина (т) | 185,15 - - | 11,98 - - | 125,43 - - | 23,61 - - | 47,74 П П | 1,43 - - |
| ТАБЛИЦА 05-01-067 Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватным грейфером на базе экскаватора ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м3 конструктивного объема траншей Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватными грейферами на базе экскаватора в грунтах группы: | | | | | | | |
| 05-01-067-01 | 1 | 50731,23 | 1099,66 | 26440,31 | 1866,69 | 23191,26 | 112,67 |
| 05-01-067-02 | 2 | 67497,86 | 1569,60 | 42669,74 | 3019,22 | 23258,52 | 160,82 |
| 05-01-067-03 | 3 | 98019,53 | 2894,82 | 71866,19 | 5091,18 | 23258,52 | 296,60 |
| 05-01-067-04 | 4 | 132156,78 | 4163,71 | 104667,29 | 7417,63 | 23325,78 | 426,61 |
| ТАБЛИЦА 05-01-068 Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м3 конструктивного объема траншей Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной в грунтах группы: | | | | | | | |
| 05-01-068-01 | 1 | 65402,88 | 497,90 | 43635,90 | 2226,66 | 21269,08 | 58,37 |
| 05-01-068-02 | 2 | 74903,42 | 585,41 | 53024,91 | 2709,05 | 21293,10 | 68,63 |
| 05-01-068-03 | 3 | 88236,86 | 674,89 | 66268,87 | 3389,17 | 21293,10 | 79,12 |
| 05-01-068-04 | 4 | 108275,95 | 819,73 | 86163,12 | 4410,94 | 21293,10 | 96,10 |
| 05-01-068-05 | 5 | 136098,27 | 1011,32 | 113793,85 | 5828,94 | 21293,10 | 118,56 |
| 05-01-068-06 | 6 | 174747,53 | 1283,59 | 152170,84 | 7809,87 | 21293,10 | 150,48 |
| 05-01-068-07 | 7 | 233892,96 | 1516,98 | 211082,88 | 10818,41 | 21293,10 | 177,84 |
| ТАБЛИЦА 05-01-069 Укладка в траншею противофильтрационных материалов ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема траншей Укладка в траншею противофильтрационных материалов: | | | | | | | |
| 05-01-069-01 (101-1305) | из бетона при ширине траншеи 400 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) | 1083,48 - | 9,80 - | 49,44 - | 6,62 - | 1024,24 П | 1,08 - |
| 05-01-069-02 (101-1305) | из бетона при ширине траншеи 600 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) | 1014,44 - | 8,80 - | 45,24 - | 6,08 - | 960,40 П | 0,97 - |

| 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 | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-069-03 (101-1305) | из бетона при ширине траншеи 800 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) | 980,22 - | 8,44 - | 43,30 - | 5,81 - | 928,48 П | 0,93 - |
| 05-01-069-04 (101-1305) (407-0001) | из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 400 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) Глина (м3) | 93,21 - - | 15,59 - - | 77,62 - - | 13,88 - - | 0,00 П П | 1,86 - - |
| 05-01-069-05 (101-1305) (407-0001) | из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 600 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) Глина (м3) | 88,76 - - | 14,50 - - | 74,26 - - | 13,18 - - | 0,00 П П | 1,73 - - |
| 05-01-069-06 (101-1305) (407-0001) | из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 800 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) Глина (м3) | 85,98 - - | 13,99 - - | 71,99 - - | 12,78 - - | 0,00 П П | 1,67 - - |
| 05-01-069-07 (101-1305) | из комовой глины при ширине траншеи 400 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) | 148,73 - | 3,02 - | 64,53 - | 5,17 - | 81,18 П | 0,36 - |
| 05-01-069-08 (101-1305) | из комовой глины при ширине траншеи 600 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) | 116,20 - | 1,68 - | 38,99 - | 3,23 - | 75,53 П | 0,20 - |
| 05-01-069-09 (101-1305) | из комовой глины при ширине траншеи 800 мм Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) | 111,55 - | 1,17 - | 37,42 - | 3,05 - | 72,96 П | 0,14 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-070 | | | | | | | |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-072-02 (403-9301) | до 800 мм Ограничители захваток железобетонные (шт.) | 382,75 - | 70,04 - | 312,71 - | 33,21 - | 0,00 (0,05) | 6,86 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-073 | | | | | | | |
| Установка свай в скважину | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 свая | | | | | | | |
| Установка в скважину свай массой: | | | | | | | |
| 05-01-073-01 (403-9141) | до 5 т Сваи железобетонные (шт.) | 262,68 - | 53,64 - | 187,04 - | 21,52 - | 22,00 (1,00) | 5,98 - |
| 05-01-073-02 (403-9141) | свыше 5 т Сваи железобетонные (шт.) | 594,01 - | 72,12 - | 499,89 - | 28,04 - | 22,00 (1,00) | 8,04 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-075 | | | | | | | |
| Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм: | | | | | | | |
| 05-01-075-01 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 1 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 10796,72 - - | 41,96 - - | 9577,21 - - | 128,19 - - | 1177,55 П П | 4,11 - - |
| 05-01-075-02 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 2 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 13901,13 - - | 60,69 - - | 12662,89 - - | 166,76 - - | 1177,55 П П | 5,78 - - |
| 05-01-075-03 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 3 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 24907,78 - - | 125,81 - - | 23575,23 - - | 302,71 - - | 1206,74 П П | 11,66 - - |
| 05-01-075-04 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 4 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 34158,36 - - | 176,13 - - | 31810,96 - - | 405,67 - - | 2171,27 П П | 16,10 - - |
| 05-01-075-05 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 5 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 45306,92 - - | 234,66 - - | 41695,19 - - | 528,99 - - | 3377,07 П П | 21,45 - - |
| 05-01-075-06 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 6 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 61001,86 - - | 309,82 - - | 54445,62 - - | 687,81 - - | 6246,42 П П | 28,32 - - |
| 05-01-075-07 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 7 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 76487,44 - - | 398,76 - - | 69513,87 - - | 875,79 - - | 6574,81 П П | 36,45 - - |
| ТАБЛИЦА 05-01-076 | | | | | | | |
| Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм: | | | | | | | |
| 05-01-076-01 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 1 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 6383,94 - - | 24,61 - - | 5518,04 - - | 76,72 - - | 841,29 П П | 2,41 - - |
| 05-01-076-02 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 2 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 8079,39 - - | 34,86 - - | 7203,24 - - | 97,58 - - | 841,29 П П | 3,32 - - |
| 05-01-076-03 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 3 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 14087,70 - - | 70,46 - - | 13157,84 - - | 171,91 - - | 859,40 П П | 6,53 - - |
| 05-01-076-04 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 4 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 19310,15 - - | 96,68 - - | 17643,99 - - | 228,01 - - | 1569,48 П П | 8,96 - - |
| 05-01-076-05 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 5 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 25656,30 - - | 130,08 - - | 23084,87 - - | 296,00 - - | 2441,35 П П | 11,89 - - |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-076-06 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 6 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 34698,33 - - | 170,99 - - | 29993,51 - - | 382,18 - - | 4533,83 П П | 15,63 - - |
| 05-01-076-07 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 7 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 43284,55 - - | 219,89 - - | 38299,90 - - | 485,69 - - | 4764,76 П П | 20,10 - - |
| ТАБЛИЦА 05-01-077 Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм: | | | | | | | |
| 05-01-077-01 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 1 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 5863,89 - - | 17,77 - - | 5139,74 - - | 56,27 - - | 706,38 П П | 1,74 - - |
| 05-01-077-02 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 2 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 7382,36 - - | 24,68 - - | 6651,30 - - | 70,44 - - | 706,38 П П | 2,35 - - |
| 05-01-077-03 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 3 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 12790,71 - - | 49,31 - - | 12018,98 - - | 120,74 - - | 722,42 П П | 4,57 - - |
| 05-01-077-04 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 4 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 17472,59 - - | 66,68 - - | 16069,45 - - | 158,72 - - | 1336,46 П П | 6,18 - - |
| 05-01-077-05 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 5 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 23169,98 - - | 89,49 - - | 21001,00 - - | 205,10 - - | 2079,49 П П | 8,18 - - |
| 05-01-077-06 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 6 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 31195,61 - - | 117,06 - - | 27203,02 - - | 263,50 - - | 3875,53 П П | 10,70 - - |
| 05-01-077-07 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 7 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 38886,52 - - | 150,32 - - | 34673,48 - - | 333,70 - - | 4062,72 П П | 13,74 - - |
| ТАБЛИЦА 05-01-078 Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм: | | | | | | | |
| 05-01-078-01 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 1 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 4029,19 - - | 12,05 - - | 3376,99 - - | 39,39 - - | 640,15 П П | 1,18 - - |
| 05-01-078-02 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 2 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 4960,04 - - | 16,46 - - | 4303,43 - - | 48,07 - - | 640,15 П П | 1,59 - - |
| 05-01-078-03 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 3 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 8305,76 - - | 30,99 - - | 7619,79 - - | 79,07 - - | 654,98 П П | 2,91 - - |
| 05-01-078-04 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 4 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 11415,84 - - | 42,40 - - | 10158,70 - - | 102,92 - - | 1214,74 П П | 3,93 - - |
| 05-01-078-05 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 5 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 15095,88 - - | 55,68 - - | 13139,17 - - | 131,12 - - | 1901,03 П П | 5,16 - - |
| 05-01-078-06 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 6 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 20660,74 - - | 73,63 - - | 17040,65 - - | 167,62 - - | 3546,46 П П | 6,73 - - |
| 05-01-078-07 (204-9120) (401-9021) | в грунтах 7 группы Каркасы арматурные (т) Бетон (м3) | 25395,80 - - | 93,97 - - | 21584,83 - - | 210,37 - - | 3717,00 П П | 8,59 - - |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|----------------------|--------------------|-----------|---------|--------------------------------|
| | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-084 | | Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т | | | | | | | |
| 05-01-084-01 | Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории на суше Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м) (т) | 4207,01 | 53,24 | 2687,01 | 67,99 | 1466,76 | 5,80 |
| (109-9181) | | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-084-02 | Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории на суше Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м) (т) | 1910,40 | 34,05 | 521,39 | 34,01 | 1354,96 | 3,58 |
| (109-9181) | | - | - | - | - | (1,01) | - |
| ТАБЛИЦА 05-01-085 | | Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т | | | | | | | |
| 05-01-085-01 | Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м) (т) | 5045,43 | 27,45 | 3589,86 | 121,32 | 1428,12 | 2,99 |
| (109-9181) | | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-085-02 | Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м) (т) | 3852,02 | 52,40 | 2439,83 | 187,32 | 1359,79 | 5,51 |
| (109-9181) | | - | - | - | - | (1,01) | - |
| ТАБЛИЦА 05-01-090 | | Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 скважины | | | | | | | |
| Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай диаметром до 800 мм в грунтах: | | | | | | | |
| 05-01-090-01 | устойчивых 2-й категории | 642,85 | 66,76 | 573,46 | 19,58 | 2,63 | 6,73 |
| 05-01-090-02 | неустойчивых | 1208,50 | 111,00 | 1074,35 | 43,14 | 23,15 | 11,19 |
| ТАБЛИЦА 05-01-091 | | Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 щебня | | | | | | | |
| 05-01-091-01 | Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм (м3) | 1005,76 | 80,74 | 881,01 | 31,96 | 44,01 | 8,49 |
| (408-0007) | | - | - | - | - | П | - |
| ТАБЛИЦА 05-01-092 | | Задавливание свай при усилении фундаментов | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м сваи | | | | | | | |
| 05-01-092-01 | Задавливание свай диаметром 219 мм при усилении фундаментов | 834,66 | 119,35 | 314,52 | 39,51 | 400,79 | 11,69 |

| 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 | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-093 Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| 05-01-093-01 (403-9141) | Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м <i>Сваи железобетонные (шт.)</i> | 288,72 - | 13,16 - | 275,24 - | 10,13 - | 0,32 П | 1,40 - |
| Подраздел 1.2 свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах ТАБЛИЦА 05-01-095 Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: | | | | | | | |
| 05-01-095-01 (403-9132) | железобетонных свай объемом до 0,4 м3 <i>Сваи железобетонные (м3)</i> | 482,99 - | 26,92 - | 196,21 - | 21,67 - | 259,86 (1,00) | 3,08 - |
| 05-01-095-02 (403-9132) | железобетонных свай объемом до 0,75 м3 <i>Сваи железобетонные (м3)</i> | 390,74 - | 15,38 - | 115,89 - | 12,59 - | 259,47 (1,00) | 1,76 - |
| 05-01-095-03 (403-9132) | железобетонных свай объемом до 1,1 м3 <i>Сваи железобетонные (м3)</i> | 365,37 - | 11,27 - | 94,83 - | 9,43 - | 259,27 (1,00) | 1,29 - |
| 05-01-095-04 (403-9132) | железобетонных свай объемом до 1,45 м3 <i>Сваи железобетонные (м3)</i> | 340,79 - | 8,91 - | 72,61 - | 7,35 - | 259,27 (1,00) | 1,02 - |
| 05-01-095-05 (403-9132) | железобетонных свай объемом до 2 м3 <i>Сваи железобетонные (м3)</i> | 446,57 - | 7,52 - | 179,78 - | 6,61 - | 259,27 (1,00) | 0,86 - |
| 05-01-095-06 (103-9080) | стальных свай объемом до 0,2 м3 <i>Трубы стальные обсадные (м)</i> | 1330,82 - | 128,76 - | 432,74 - | 45,26 - | 769,32 П | 13,86 - |
| 05-01-095-07 (103-9080) | стальных свай объемом до 0,35 м3 <i>Трубы стальные обсадные (м)</i> | 1098,48 - | 91,04 - | 261,10 - | 26,02 - | 746,34 П | 9,80 - |
| 05-01-095-08 (103-9080) | стальных свай объемом до 0,55 м3 <i>Трубы стальные обсадные (м)</i> | 957,70 - | 68,28 - | 170,71 - | 16,33 - | 718,71 П | 7,35 - |
| 05-01-095-09 (103-9080) | стальных свай объемом до 0,85 м3 <i>Трубы стальные обсадные (м)</i> | 892,01 - | 54,63 - | 129,26 - | 10,80 - | 708,12 П | 5,88 - |
| 05-01-095-10 (103-9080) | стальных свай объемом до 1,25 м3 <i>Трубы стальные обсадные (м)</i> | 834,39 - | 42,64 - | 94,21 - | 7,34 - | 697,54 П | 4,59 - |
| 05-01-095-11 (103-9080) | стальных свай объемом до 1,75 м3 <i>Трубы стальные обсадные (м)</i> | 875,04 - | 34,19 - | 147,51 - | 5,24 - | 693,34 П | 3,68 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-096 Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Установка в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах: | | | | | | | |
| 05-01-096-01 (103-9080) | деревометаллических свай объемом до 0,3 м3 <i>Трубы стальные обсадные (м)</i> | 1400,74 - | 110,38 - | 385,09 - | 38,56 - | 905,27 П | 12,17 - |
| 05-01-096-02 (103-9080) | деревометаллических свай объемом до 0,4 м3 <i>Трубы стальные обсадные (м)</i> | 1282,16 - | 85,08 - | 302,64 - | 29,09 - | 894,44 П | 9,38 - |
| 05-01-096-03 (103-9080) | деревометаллических свай объемом до 0,5 м3 <i>Трубы стальные обсадные (м)</i> | 1223,57 - | 68,75 - | 249,78 - | 23,11 - | 905,04 П | 7,58 - |
| 05-01-096-04 (103-9080) | деревометаллических свай объемом до 0,6 м3 <i>Трубы стальные обсадные (м)</i> | 1175,12 - | 58,68 - | 194,31 - | 17,25 - | 922,13 П | 6,47 - |
| 05-01-096-05 (103-9080) | деревометаллических свай объемом до 0,85 м3 <i>Трубы стальные обсадные (м)</i> | 1117,17 - | 46,53 - | 161,49 - | 13,63 - | 909,15 П | 5,13 - |
| 05-01-096-06 (103-9080) | деревометаллических свай объемом до 1,05 м3 <i>Трубы стальные обсадные (м)</i> | 1066,49 - | 38,00 - | 135,44 - | 10,99 - | 893,05 П | 4,19 - |
| 05-01-096-07 | деревянных свай объемом до 0,19 м3 | 1482,62 | 89,61 | 398,74 | 45,13 | 994,27 | 9,99 |
| 05-01-096-08 | деревянных свай объемом до 0,36 м3 | 1229,24 | 51,85 | 226,85 | 25,01 | 950,54 | 5,78 |
| 05-01-096-09 | деревянных свай объемом до 0,62 м3 | 1100,28 | 30,77 | 138,73 | 14,93 | 930,78 | 3,43 |

| 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 | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-096-10 | деревянных свай объемом до 1 м3 | 1032,16 | 19,11 | 92,44 | 9,53 | 920,61 | 2,13 |
| ТАБЛИЦА 05-01-097 | | | | | | | |
| Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах (с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами): | | | | | | | |
| 05-01-097-01 (101-9650) (403-9132) | железобетонных свай объемом до 0,4 м3 Паровые иглы (шт.) Сваи железобетонные (м3) | 708,30 - - | 79,63 - - | 368,60 - - | 34,48 - - | 260,07 (0,32) (1,01) | 8,78 - - |
| 05-01-097-02 (101-9650) (403-9132) | железобетонных свай объемом до 0,65 м3 Паровые иглы (шт.) Сваи железобетонные (м3) | 648,29 - - | 58,68 - - | 329,54 - - | 26,89 - - | 260,07 (0,26) (1,01) | 6,47 - - |
| 05-01-097-03 (101-9650) (403-9132) | железобетонных свай объемом до 0,9 м3 Паровые иглы (шт.) Сваи железобетонные (м3) | 590,66 - - | 47,44 - - | 297,87 - - | 22,69 - - | 245,35 (0,20) (1,01) | 5,23 - - |
| 05-01-097-04 (101-9650) (403-9132) | железобетонных свай объемом до 1,4 м3 Паровые иглы (шт.) Сваи железобетонные (м3) | 515,13 - - | 35,74 - - | 234,04 - - | 16,39 - - | 245,35 (0,14) (1,01) | 3,94 - - |
| 05-01-097-05 (101-9650) (103-9080) | стальных свай объемом до 0,2 м3 Паровые иглы (шт.) Трубы стальные обсадные (м) | 1845,50 - - | 243,86 - - | 705,24 - - | 71,24 - - | 896,40 (0,44) П | 26,25 - - |
| 05-01-097-06 (101-9650) (103-9080) | стальных свай объемом до 0,35 м3 Паровые иглы (шт.) Трубы стальные обсадные (м) | 1466,11 - - | 157,56 - - | 447,54 - - | 40,72 - - | 861,01 (0,34) П | 16,96 - - |
| 05-01-097-07 (101-9650) (103-9080) | стальных свай объемом до 0,55 м3 Паровые иглы (шт.) Трубы стальные обсадные (м) | 1289,17 - - | 117,43 - - | 347,80 - - | 29,62 - - | 823,94 (0,24) П | 12,64 - - |
| 05-01-097-08 (101-9650) (103-9080) | стальных свай объемом до 0,85 м3 Паровые иглы (шт.) Трубы стальные обсадные (м) | 1201,86 - - | 90,39 - - | 299,59 - - | 21,23 - - | 811,88 (0,20) П | 9,73 - - |
| 05-01-097-09 (101-9650) (103-9080) | стальных свай объемом до 1,25 м3 Паровые иглы (шт.) Трубы стальные обсадные (м) | 1100,81 - - | 68,56 - - | 232,75 - - | 14,48 - - | 799,50 (0,18) П | 7,38 - - |
| 05-01-097-10 (101-9650) (103-9080) | стальных свай объемом до 1,75 м3 Паровые иглы (шт.) Трубы стальные обсадные (м) | 1054,14 - - | 55,55 - - | 204,51 - - | 11,58 - - | 794,08 (0,16) П | 5,98 - - |
| ТАБЛИЦА 05-01-098 | | | | | | | |
| Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах (с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами): | | | | | | | |
| 05-01-098-01 (101-9650) (103-9080) | деревометаллических свай объемом до 0,2 м3 Паровые иглы (шт.) Трубы стальные обсадные (м) | 2337,34 - - | 294,05 - - | 975,82 - - | 102,31 - - | 1067,47 (0,44) П | 32,42 - - |
| 05-01-098-02 (101-9650) (103-9080) | деревометаллических свай объемом до 0,3 м3 Паровые иглы (шт.) Трубы стальные обсадные (м) | 1961,53 - - | 200,08 - - | 709,05 - - | 71,02 - - | 1052,40 (0,34) П | 22,06 - - |
| 05-01-098-03 (101-9650) (103-9080) | деревометаллических свай объемом до 0,4 м3 Паровые иглы (шт.) Трубы стальные обсадные (м) | 1754,10 - - | 153,01 - - | 571,15 - - | 55,26 - - | 1029,94 (0,34) П | 16,87 - - |
| 05-01-098-04 (101-9650) (103-9080) | деревометаллических свай объемом до 0,6 м3 Паровые иглы (шт.) Трубы стальные обсадные (м) | 1627,57 - - | 109,57 - - | 451,14 - - | 39,79 - - | 1066,86 (0,24) П | 12,08 - - |
| 05-01-098-05 (101-9650) (103-9080) | деревометаллических свай объемом до 1 м3 Паровые иглы (шт.) Трубы стальные обсадные (м) | 1446,50 - - | 69,39 - - | 344,00 - - | 25,18 - - | 1033,11 (0,20) П | 7,65 - - |
| 05-01-098-06 | деревянных свай объемом до 0,2 м3 | 2079,36 | 216,01 | 859,16 | 94,14 | 1004,19 | 24,38 |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|--|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| коды неучтенных материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9650) | Паровые иглы (шт.) | - | - | - | - | (0,44) | - |
| 05-01-098-07 | деревянных свай объемом до 0,3 м3 | 1772,40 | 148,14 | 620,07 | 65,14 | 1004,19 | 16,72 |
| (101-9650) | Паровые иглы (шт.) | - | - | - | - | (0,34) | - |
| 05-01-098-08 | деревянных свай объемом до 0,4 м3 | 1628,32 | 119,52 | 504,61 | 51,18 | 1004,19 | 13,49 |
| (101-9650) | Паровые иглы (шт.) | - | - | - | - | (0,34) | - |
| 05-01-098-09 | деревянных свай объемом до 0,6 м3 | 1481,18 | 85,68 | 391,31 | 37,45 | 1004,19 | 9,67 |
| (101-9650) | Паровые иглы (шт.) | - | - | - | - | (0,24) | - |
| 05-01-098-10 | деревянных свай объемом до 1 м3 | 1361,44 | 54,49 | 302,76 | 23,59 | 1004,19 | 6,15 |
| (101-9650) | Паровые иглы (шт.) | - | - | - | - | (0,20) | - |

ТАБЛИЦА 05-01-099

Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 оттаиваемого грунта

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|------|--------|------|--------|------|
| 05-01-099-01 | Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ | 197,53 | 3,97 | 192,83 | 6,28 | 0,73 | 0,46 |
| (101-9650) | Паровые иглы (шт.) | - | - | - | - | (0,00) | - |

ТАБЛИЦА 05-01-100

Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай

Погружение в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|---------|-------|---------|-------|
| 05-01-100-01 | железобетонных свай объемом до 0,4 м3 | 325,43 | 43,87 | 281,56 | 32,63 | 0,00 | 4,56 |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-100-02 | железобетонных свай объемом до 0,65 м3 | 273,85 | 33,48 | 240,37 | 24,60 | 0,00 | 3,48 |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-100-03 | железобетонных свай объемом до 0,9 м3 | 236,00 | 28,38 | 207,62 | 21,12 | 0,00 | 2,95 |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-100-04 | железобетонных свай объемом до 1,4 м3 | 181,47 | 22,70 | 158,77 | 15,42 | 0,00 | 2,36 |
| (403-9132) | Сваи железобетонные (м3) | - | - | - | - | (1,01) | - |
| 05-01-100-05 | металлических свай объемом до 0,2 м3 | 3032,71 | 155,05 | 1034,33 | 78,02 | 1843,33 | 16,69 |
| (103-9080) | Трубы стальные обсадные (м) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-100-06 | металлических свай объемом до 0,35 м3 | 2425,12 | 103,40 | 669,78 | 50,37 | 1651,94 | 11,13 |
| (103-9080) | Трубы стальные обсадные (м) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-100-07 | металлических свай объемом до 0,55 м3 | 1855,21 | 76,27 | 485,17 | 36,50 | 1293,77 | 8,21 |
| (103-9080) | Трубы стальные обсадные (м) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-100-08 | металлических свай объемом до 0,85 м3 | 1535,67 | 58,25 | 377,27 | 28,70 | 1100,15 | 6,27 |
| (103-9080) | Трубы стальные обсадные (м) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-100-09 | металлических свай объемом до 1,25 м3 | 1358,35 | 45,52 | 298,58 | 22,97 | 1014,25 | 4,90 |
| (103-9080) | Трубы стальные обсадные (м) | - | - | - | - | П | - |
| 05-01-100-10 | металлических свай объемом до 1,75 м3 | 1167,11 | 37,53 | 249,53 | 19,49 | 880,05 | 4,04 |
| (103-9080) | Трубы стальные обсадные (м) | - | - | - | - | П | - |

Подраздел 1.4 свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств

ТАБЛИЦА 05-01-171

Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай

Погружение в речных условиях плавучим копром свай железобетонных одиночных длиной:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|---------|-------|---------|--------|---------|------|
| 05-01-171-01 | до 12 м в грунты 1 группы | 4576,21 | 54,55 | 2677,95 | 407,72 | 1843,71 | 5,67 |
| 05-01-171-02 | до 12 м в грунты 2 группы | 5039,85 | 62,91 | 3117,33 | 476,11 | 1859,61 | 6,54 |
| 05-01-171-03 | до 20 м в грунты 1 группы | 3317,43 | 31,76 | 1565,77 | 239,20 | 1719,90 | 3,34 |
| 05-01-171-04 | до 20 м в грунты 2 группы | 3559,05 | 37,09 | 1786,16 | 270,21 | 1735,80 | 3,90 |
| 05-01-171-05 | до 24 м в грунты 1 группы | 2650,72 | 21,68 | 931,65 | 143,16 | 1697,39 | 2,28 |
| 05-01-171-06 | до 24 м в грунты 2 группы | 3044,18 | 27,39 | 1303,50 | 202,10 | 1713,29 | 2,88 |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|---|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| коды неучтенных материалов | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-172 | | Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Погружение в речных условиях вибропогружателями: | | | | | | | |
| 05-01-172-01 | с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м | 2569,99 | 27,22 | 928,62 | 91,00 | 1614,15 | 2,93 |
| 05-01-172-02 | с применением плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м | 2278,77 | 19,88 | 644,74 | 62,86 | 1614,15 | 2,14 |
| 05-01-172-03 | без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной до 14 м | 4390,03 | 76,58 | 2620,12 | 223,09 | 1693,33 | 7,96 |
| 05-01-172-04 | без применения плавучего кондуктора железобетонных одиночных свай длиной свыше 14 м | 3368,62 | 49,64 | 1661,37 | 141,21 | 1657,61 | 5,16 |
| ТАБЛИЦА 05-01-173 | | Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Погружение в речных условиях вибропогружателем с извлечением грунта свай-оболочек железобетонных диаметром до 2 м, длиной: | | | | | | | |
| 05-01-173-01 | до 16 м | 5487,95 | 53,97 | 3067,29 | 274,70 | 2366,69 | 5,61 |
| 05-01-173-02 | до 12 м | 5442,78 | 51,47 | 3009,42 | 268,91 | 2381,89 | 5,35 |
| ТАБЛИЦА 05-01-174 | | Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 бетона в деле | | | | | | | |
| Заполнение в речных условиях бетоном свай-оболочек диаметром: | | | | | | | |
| 05-01-174-01 | до 1000 мм | 5623,90 | 142,04 | 4216,26 | 402,14 | 1265,60 | 15,66 |
| 05-01-174-02 | до 2000 мм | 2327,68 | 45,93 | 1379,08 | 128,52 | 902,67 | 5,12 |
| ТАБЛИЦА 05-01-175 | | Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 свая | | | | | | | |
| Срубка в речных условиях "голов" железобетонных: | | | | | | | |
| 05-01-175-01 | свай площадью поперечного сечения до 0,1 м2 | 751,97 | 21,92 | 729,60 | 98,68 | 0,45 | 2,57 |
| 05-01-175-02 | свай площадью поперечного сечения до 0,15 м2 | 942,45 | 27,64 | 914,36 | 124,90 | 0,45 | 3,24 |
| 05-01-175-03 | свай площадью поперечного сечения свыше 0,15 м2 | 1349,39 | 44,70 | 1304,24 | 182,42 | 0,45 | 5,24 |
| 05-01-175-04 | свай-оболочек диаметром до 0,8 м | 956,33 | 24,71 | 931,26 | 91,72 | 0,36 | 2,86 |
| 05-01-175-05 | свай-оболочек диаметром до 2,0 м | 1774,30 | 49,51 | 1723,67 | 169,81 | 1,12 | 5,73 |
| 05-01-175-06 | свай-оболочек диаметром до 3,0 м | 2629,06 | 73,35 | 2553,75 | 251,69 | 1,96 | 8,49 |
| ТАБЛИЦА 05-01-176 | | Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т свай | | | | | | | |
| Погружение в речных условиях плавучим копром стальных шпунтовых свай длиной: | | | | | | | |
| 05-01-176-01 | до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 1 группы | 8348,67 | 130,15 | 2059,26 | 408,06 | 6159,26 | 14,35 |
| 05-01-176-02 | до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы | 8440,89 | 133,24 | 2148,39 | 425,98 | 6159,26 | 14,69 |
| 05-01-176-03 | до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы | 8012,67 | 114,01 | 1780,25 | 352,24 | 6118,41 | 12,57 |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|---------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | руб | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-01-176-04 | до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы | 8091,78 | 116,46 | 1856,91 | 368,00 | 6118,41 | 12,84 |
| 05-01-176-05 | до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы | 7109,70 | 73,64 | 1012,04 | 198,69 | 6024,02 | 8,21 |
| 05-01-176-06 | до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы | 7287,74 | 79,47 | 1184,25 | 232,95 | 6024,02 | 8,86 |
| ТАБЛИЦА 05-01-177 | | | | | | | |
| Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т извлеченных свай | | | | | | | |
| Извлечение в речных условиях стальных шпунтовых свай массой 1 м: | | | | | | | |
| 05-01-177-01 | до 50 кг, длиной до 10 м | 2075,16 | 56,12 | 2017,69 | 178,97 | 1,35 | 5,75 |
| 05-01-177-02 | до 50 кг, длиной свыше 10 м | 1894,61 | 51,34 | 1842,12 | 162,35 | 1,15 | 5,26 |
| 05-01-177-03 | до 70 кг, длиной до 10 м | 1668,50 | 45,29 | 1621,79 | 143,13 | 1,42 | 4,64 |
| 05-01-177-04 | до 70 кг, длиной свыше 10 м | 1526,55 | 41,28 | 1484,09 | 130,76 | 1,18 | 4,23 |
| 05-01-177-05 | свыше 70 кг, длиной до 10 м | 1038,10 | 28,11 | 1008,66 | 89,04 | 1,33 | 2,88 |
| 05-01-177-06 | свыше 70 кг, длиной свыше 10 м | 958,63 | 25,67 | 931,87 | 82,14 | 1,09 | 2,63 |
| ТАБЛИЦА 05-01-178 | | | | | | | |
| Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 свай | | | | | | | |
| Погружение в речных условиях плавучим копром деревянных свай длиной: | | | | | | | |
| 05-01-178-01 | до 8 м | 2049,77 | 95,56 | 1067,10 | 128,76 | 887,11 | 11,06 |
| 05-01-178-02 | свыше 8 м | 1653,97 | 82,24 | 613,86 | 73,01 | 957,87 | 9,41 |
| ТАБЛИЦА 05-01-179 | | | | | | | |
| Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т металлоконструкций тяжей | | | | | | | |
| 05-01-179-01 | Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях | 23887,87 | 337,45 | 10209,03 | 3383,82 | 13341,39 | 39,56 |
| ТАБЛИЦА 05-01-180 | | | | | | | |
| Устройство направляющих рам в речных условиях | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м направляющей рамы | | | | | | | |
| Устройство направляющих рам в речных условиях для погружения: | | | | | | | |
| 05-01-180-01 | стальных свай | 3552,51 | 65,21 | 1444,60 | 179,64 | 2042,70 | 7,36 |
| 05-01-180-02 | железобетонных свай | 7703,73 | 224,16 | 4829,17 | 654,93 | 2650,40 | 25,30 |
| 05-01-180-03 | свай-оболочек | 6171,37 | 154,25 | 2617,07 | 335,35 | 3400,05 | 17,41 |
| ТАБЛИЦА 05-01-181 | | | | | | | |
| Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т свай | | | | | | | |
| 05-01-181-01 | Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях | 9085,36 | 150,85 | 2031,93 | 185,81 | 6902,58 | 17,26 |
| ТАБЛИЦА 05-01-182 | | | | | | | |
| Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т свай | | | | | | | |
| Погружение в речных условиях вибропогружателем стальных шпунтовых свай длиной: | | | | | | | |
| 05-01-182-01 | до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 1 группы | 8104,59 | 121,54 | 1913,83 | 191,03 | 6069,22 | 13,40 |
| 05-01-182-02 | до 15 м, массой 1 м до 65 кг в грунты 2 группы | 8270,30 | 125,89 | 2075,19 | 207,26 | 6069,22 | 13,88 |
| 05-01-182-03 | до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 1 группы | 7876,51 | 108,99 | 1727,90 | 172,24 | 6039,62 | 12,15 |
| 05-01-182-04 | до 15 м, массой 1 м до 75 кг в грунты 2 группы | 8064,58 | 113,65 | 1911,31 | 190,69 | 6039,62 | 12,67 |
| 05-01-182-05 | до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 1 группы | 7011,30 | 71,23 | 942,34 | 92,78 | 5997,73 | 8,04 |
| 05-01-182-06 | до 24 м, массой 1 м до 100 кг в грунты 2 группы | 7077,34 | 71,32 | 1008,29 | 98,65 | 5997,73 | 8,05 |

| 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 | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-183 | | Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т свай | | | | | | | |
| Погружение в речных условиях плавучим копром свай из стальных труб длиной: | | | | | | | |
| 05-01-183-01 (101-9280) | до 20 м, диаметром до 800 мм Сваи из стальных труб (т) | 1242,54 - | 50,16 - | 1100,03 - | 217,32 - | 92,35 (1,01) | 5,53 - |
| 05-01-183-02 (101-9280) | более 20 м, диаметром более 800 мм Сваи из стальных труб (т) | 542,65 - | 29,29 - | 466,56 - | 89,40 - | 46,80 (1,01) | 3,39 - |
| ТАБЛИЦА 05-01-184 | | Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т свай | | | | | | | |
| Погружение в речных условиях вибропогружателем свай из стальных труб длиной: | | | | | | | |
| 05-01-184-01 (101-9280) | до 20 м, диаметром до 800 мм Сваи из стальных труб (т) | 1125,70 - | 35,57 - | 1040,55 - | 88,81 - | 49,58 (1,01) | 4,17 - |
| 05-01-184-02 (101-9280) | более 20 м, диаметром более 800 мм Сваи из стальных труб (т) | 558,44 - | 25,50 - | 508,65 - | 42,26 - | 24,29 (1,01) | 2,99 - |
| Раздел 2. Опускные колодцы | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 05-02-001 | | Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м3 железобетона | | | | | | | |
| Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев площадью: | | | | | | | |
| 05-02-001-01 (101-1627) | до 300 м2 в щитовой опалубке Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм (т) | 13862,69 - | 1076,77 - | 2785,28 - | 301,82 - | 10000,64 П | 123,20 - |
| (204-9060) | Армосетки (т) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (301-9008) | Патрубки стальные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-02-001-02 (101-1627) | свыше 300 м2 в щитовой опалубке Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм (т) | 9423,81 - | 556,77 - | 918,43 - | 128,56 - | 7948,61 П | 62,07 - |
| (204-9060) | Армосетки (т) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-02-001-03 (101-1627) | свыше 300 м2 в опалубке из плит-оболочек Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм (т) | 8118,33 - | 461,45 - | 707,74 - | 94,67 - | 6949,14 П | 49,09 - |
| (104-9150) | Плиты-оболочки (м3) | - | - | - | - | (0,90) | - |
| (204-9060) | Армосетки (т) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| ТАБЛИЦА 05-02-002 | | Устройство дренающего слоя | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 дренающего слоя | | | | | | | |
| 05-02-002-01 | Устройство дренающего слоя | 163,28 | 15,87 | 21,87 | 3,31 | 125,54 | 1,65 |
| ТАБЛИЦА 05-02-003 | | Устройство монолитного днища колодца | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м3 железобетона | | | | | | | |
| 05-02-003-01 (204-9060) | Устройство монолитного днища колодца Армосетки (т) | 9159,45 - | 435,94 - | 815,27 - | 104,08 - | 7908,24 П | 42,12 - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-02-004 | | Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м3 сборных железобетонных панелей | | | | | | | |
| 05-02-004-01 | Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев | 5907,95 | 828,23 | 1643,84 | 124,34 | 3435,88 | 84,86 |
| (101-9350) | Сталь листовая (т) | - | - | - | - | П | - |
| (204-9001) | Арматура (т) | - | - | - | - | П | - |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные (м3) | - | - | - | - | (10,00) | - |
| ТАБЛИЦА 05-02-005 | | Устройство форшахты | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м3 бетона опорного кольца форшахты | | | | | | | |
| 05-02-005-01 | Устройство форшахты | 58821,87 | 342,40 | 1511,34 | 108,04 | 56968,13 | 39,63 |
| (204-9001) | Арматура (т) | - | - | - | - | П | - |
| ТАБЛИЦА 05-02-006 | | Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м3 грунта | | | | | | | |
| Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер, площадь колодца: | | | | | | | |
| 05-02-006-01 | до 500 м2, группа грунтов 1 | 6808,05 | 1350,26 | 4776,30 | 790,02 | 681,49 | 140,36 |
| 05-02-006-02 | до 500 м2, группа грунтов 2 | 7307,33 | 1541,96 | 5083,88 | 841,59 | 681,49 | 155,44 |
| 05-02-006-03 | до 500 м2, группа грунтов 3 | 7859,78 | 1749,09 | 5429,20 | 899,37 | 681,49 | 176,32 |
| 05-02-006-04 | до 500 м2, группа грунтов 4 | 8297,03 | 1944,72 | 5670,82 | 940,01 | 681,49 | 196,04 |
| 05-02-006-05 | свыше 500 м2, группа грунтов 1 | 5868,33 | 1101,39 | 4250,72 | 707,00 | 516,22 | 114,49 |
| 05-02-006-06 | свыше 500 м2, группа грунтов 2 | 6475,62 | 1260,99 | 4698,41 | 782,06 | 516,22 | 131,08 |
| 05-02-006-07 | свыше 500 м2, группа грунтов 3 | 7145,27 | 1428,38 | 5200,67 | 866,30 | 516,22 | 148,48 |
| 05-02-006-08 | свыше 500 м2, группа грунтов 4 | 7497,85 | 1528,81 | 5452,82 | 908,55 | 516,22 | 158,92 |
| ТАБЛИЦА 05-02-007 | | Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м3 грунта | | | | | | | |
| Опускание колодцев с разработкой грунта: | | | | | | | |
| 05-02-007-01 | способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м2, глубина до 10 м | 2039,93 | 643,14 | 607,68 | 73,94 | 789,11 | 53,55 |
| 05-02-007-02 | способом гидромеханизации, площадь свыше 300 м2, глубина свыше 10 м | 2733,77 | 580,08 | 1409,71 | 137,43 | 743,98 | 48,30 |
| 05-02-007-03 | краном с грейфером, площадь до 100 м2, группа грунтов 1 | 5693,25 | 1469,46 | 3570,58 | 477,23 | 653,21 | 124,32 |
| 05-02-007-04 | краном с грейфером, площадь до 100 м2, группа грунтов 2 | 6938,49 | 1981,15 | 4304,13 | 576,86 | 653,21 | 167,61 |
| 05-02-007-05 | краном с грейфером, площадь до 300 м2, группа грунтов 1 | 6093,92 | 922,49 | 4518,22 | 678,93 | 653,21 | 76,81 |
| 05-02-007-06 | краном с грейфером, площадь до 300 м2, группа грунтов 2 | 7773,14 | 1364,50 | 5755,43 | 871,79 | 653,21 | 115,44 |
| ТАБЛИЦА 05-02-008 | | Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 глинистого раствора | | | | | | | |
| 05-02-008-01 | Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании | 51,77 | 10,45 | 38,37 | 12,64 | 2,95 | 1,21 |
| (101-9720) | Реактивы (кг) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0001) | Глина (м3) | - | - | - | - | П | - |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Раздел 3. Закрепление грунтов | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 05-03-001 Цементация грунтов | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м цементируемой части скважины | | | | | | | |
| Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка: | | | | | | | |
| 05-03-001-01 (101-1305) (408-9020) (411-0001) | до 200 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) Песок (м3) Вода (м3) | 9985,97 - - - | 1256,60 - - - | 5504,46 - - - | 683,91 - - - | 3224,91 П П П | 128,75 - - - |
| 05-03-001-02 (101-1305) (408-9020) (411-0001) | до 400 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) Песок (м3) Вода (м3) | 15017,63 - - - | 1920,08 - - - | 8341,85 - - - | 1157,63 - - - | 4755,70 П П П | 196,73 - - - |
| 05-03-001-03 (101-1305) (408-9020) (411-0001) | до 800 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) Песок (м3) Вода (м3) | 18067,72 - - - | 2322,20 - - - | 10094,39 - - - | 1450,44 - - - | 5651,13 П П П | 237,93 - - - |
| 05-03-001-04 (101-1305) (408-9020) (411-0001) | до 1200 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) Песок (м3) Вода (м3) | 23366,87 - - - | 3066,10 - - - | 13259,58 - - - | 1979,91 - - - | 7041,19 П П П | 314,15 - - - |
| 05-03-001-05 (101-1305) (408-9020) (411-0001) | до 2000 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) Песок (м3) Вода (м3) | 34299,77 - - - | 4895,71 - - - | 21045,16 - - - | 3287,93 - - - | 8358,90 П П П | 501,61 - - - |
| 05-03-001-06 (101-1305) (408-9020) (411-0001) | на каждую 1000 свыше 2000 кг добавлять к расценке 05-03-001-05 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) Песок (м3) Вода (м3) | 9119,18 - - - | 1628,55 - - - | 6969,19 - - - | 1168,43 - - - | 521,44 П П П | 166,86 - - - |
| Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка: | | | | | | | |
| 05-03-001-07 (101-1305) (408-9020) (411-0001) | до 200 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) Песок (м3) Вода (м3) | 26739,26 - - - | 1000,77 - - - | 4358,73 - - - | 600,48 - - - | 21379,76 П П П | 104,03 - - - |
| 05-03-001-08 (101-1305) (408-9020) (411-0001) | до 400 кг Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) Песок (м3) Вода (м3) | 13579,72 - - - | 1644,83 - - - | 7196,98 - - - | 1074,20 - - - | 4737,91 П П П | 170,98 - - - |
| ТАБЛИЦА 05-03-002 Ликвидация скважин | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м скважины | | | | | | | |
| 05-03-002-01 (101-9540) (411-0001) | Ликвидация скважин диаметром от 76 до 200 мм Цемент (т) Вода (м3) | 54,21 - - | 4,62 - - | 18,75 - - | 2,84 - - | 30,84 П П | 0,48 - - |
| ТАБЛИЦА 05-03-003 Забивка и извлечение инъекторов | | | | | | | |
| ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м забивки и извлечения | | | | | | | |
| Забивка и извлечение инъекторов в грунтах: | | | | | | | |
| 05-03-003-01 | 1 группы при глубине до 4 м | 6629,33 | 1223,82 | 4995,40 | 56,52 | 410,11 | 134,93 |
| 05-03-003-02 | 1 группы при глубине до 5 м | 6799,01 | 1139,74 | 5171,82 | 58,82 | 487,45 | 125,66 |
| 05-03-003-03 | 1 группы при глубине до 6 м | 7080,69 | 1093,03 | 5416,70 | 62,05 | 570,96 | 120,51 |
| 05-03-003-04 | 1 группы при глубине до 7 м | 7451,94 | 1065,00 | 5737,83 | 67,18 | 649,11 | 117,42 |
| 05-03-003-05 | 1 группы при глубине до 10 м | 8779,84 | 1065,00 | 6831,88 | 82,56 | 882,96 | 117,42 |
| 05-03-003-06 | 1 группы при глубине до 15 м | 10380,92 | 1102,37 | 8112,63 | 102,06 | 1165,92 | 121,54 |
| 05-03-003-07 | 1 группы при глубине до 30 м | 14414,50 | 1233,16 | 11059,26 | 136,08 | 2122,08 | 135,96 |
| 05-03-003-08 | 2 группы при глубине до 4 м | 8872,97 | 1345,26 | 7080,97 | 56,52 | 446,74 | 148,32 |
| 05-03-003-09 | 2 группы при глубине до 5 м | 9589,11 | 1289,21 | 7767,68 | 58,82 | 532,22 | 142,14 |
| 05-03-003-10 | 2 группы при глубине до 6 м | 10684,33 | 1279,87 | 8781,10 | 62,05 | 623,36 | 141,11 |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------|--|---------------------|--|----------------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|
| | коды неучтенных материалов | | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | |
| расход неучтенных материалов | | всего | | | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-03-003-11 | 2 группы при глубине до 7 м | 12357,88 | 1326,58 | 10321,94 | 67,18 | 709,36 | 146,26 |
| 05-03-003-12 | 2 группы при глубине до 10 м | 18236,17 | 1560,13 | 15709,86 | 82,56 | 966,18 | 172,01 |
| 05-03-003-13 | 2 группы при глубине до 15 м | 30798,01 | 2176,71 | 27342,57 | 102,06 | 1278,73 | 239,99 |
| 05-03-003-14 | 2 группы при глубине до 30 м | 54321,08 | 3335,13 | 48652,41 | 136,08 | 2333,54 | 367,71 |
| 05-03-003-15 | 3 группы при глубине до 4 м | 11985,13 | 1504,08 | 9996,45 | 56,52 | 484,60 | 165,83 |
| 05-03-003-16 | 3 группы при глубине до 5 м | 14034,38 | 1522,76 | 11933,98 | 58,82 | 577,64 | 167,89 |
| 05-03-003-17 | 3 группы при глубине до 6 м | 17123,40 | 1607,60 | 14838,99 | 62,05 | 676,81 | 179,22 |
| 05-03-003-18 | 3 группы при глубине до 7 м | 22672,59 | 1868,42 | 20032,93 | 67,18 | 771,24 | 206,00 |
| 05-03-003-19 | 3 группы при глубине до 10 м | 44624,75 | 2961,45 | 40611,19 | 82,56 | 1052,11 | 326,51 |
| 05-03-003-20 | 3 группы при глубине до 15 м | 119871,68 | 6913,15 | 111564,65 | 102,06 | 1393,88 | 762,20 |
| 05-03-003-21 | 3 группы при глубине до 30 м | 255602,42 | 14041,18 | 239020,20 | 136,08 | 2541,04 | 1548,09 |

ТАБЛИЦА 05-03-004

Силикатизация и смолизация

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 закрепляемого грунта

Силикатизация:

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|------|------|
| 05-03-004-01 | однорастворная без предварительной активизации | 77,17 | 31,19 | 45,98 | 0,00 | 0,00 | 3,52 |
| (101-9720) | Реактивы (кг) | - | - | - | - | П | - |
| (411-0001) | Вода (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 05-03-004-02 | однорастворная с предварительной активизацией | 145,23 | 56,85 | 88,38 | 0,00 | 0,00 | 6,12 |
| (101-9720) | Реактивы (кг) | - | - | - | - | П | - |
| (411-0001) | Вода (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 05-03-004-03 | двухрастворная | 96,41 | 30,84 | 65,57 | 0,00 | 0,00 | 3,40 |
| (101-9720) | Реактивы (кг) | - | - | - | - | П | - |
| (411-0001) | Вода (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 05-03-004-04 | газовая без предварительной активизации | 54,87 | 24,99 | 29,88 | 0,00 | 0,00 | 2,69 |
| (101-9720) | Реактивы (кг) | - | - | - | - | П | - |
| (411-0001) | Вода (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 05-03-004-05 | газовая с предварительной активизацией | 68,69 | 32,71 | 35,98 | 0,00 | 0,00 | 3,48 |
| (101-9720) | Реактивы (кг) | - | - | - | - | П | - |
| (411-0001) | Вода (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 05-03-004-06 | лессовых грунтов | 63,95 | 19,88 | 44,07 | 0,00 | 0,00 | 2,14 |
| (101-9720) | Реактивы (кг) | - | - | - | - | П | - |
| (411-0001) | Вода (м3) | - | - | - | - | П | - |

Смолизация:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------|-------|--------|------|------|------|
| 05-03-004-07 | без предварительной активизации | 127,76 | 38,28 | 89,48 | 0,00 | 0,00 | 4,22 |
| (101-9720) | Реактивы (кг) | - | - | - | - | П | - |
| (411-0001) | Вода (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 05-03-004-08 | с предварительной активизацией | 172,76 | 57,60 | 115,16 | 0,00 | 0,00 | 6,20 |
| (101-9720) | Реактивы (кг) | - | - | - | - | П | - |
| (411-0001) | Вода (м3) | - | - | - | - | П | - |

ТАБЛИЦА 05-03-005

Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии «Jet grouting»

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м свай

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|---------|-------|--------|------|
| 05-03-005-01 | Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии "Jet grouting" | 3245,09 | 15,51 | 3087,71 | 84,94 | 141,87 | 1,71 |
| (101-1305) | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 (т) | - | - | - | - | П | - |
| (101-2433) | Добавка КДСЦ (т) | - | - | - | - | П | - |
| (411-0001) | Вода (м3) | - | - | - | - | П | - |

| номера расценок коды неучтенных материалов | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|--------|--------------------------------|
| | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| <div>ТАБЛИЦА 05-04-003</div> <div>Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа МАИТ HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм</div> <div>ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 конструктивного объема траншей</div> <div>Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа МАИТ HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм:</div> | | | | | | | |
| 05-04-003-01 (101-9700) | в грунтах группы 1 Химреагенты (т) | 1987,89 | 35,91 | 1888,99 | 60,79 | 62,99 | 3,57 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (м) | - | - | - | - | П | - |
| (103-9081) | Трубы стальные обсадные инвентарные (м) | - | - | - | - | (0,02) | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0005) | Глина бентонитовая (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-04-003-02 (101-9700) | в грунтах группы 2 Химреагенты (т) | 3069,53 | 40,94 | 2965,60 | 77,97 | 62,99 | 4,07 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (м) | - | - | - | - | П | - |
| (103-9081) | Трубы стальные обсадные инвентарные (м) | - | - | - | - | (0,02) | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0005) | Глина бентонитовая (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-04-003-03 (101-9700) | в грунтах группы 3 Химреагенты (т) | 6996,78 | 52,92 | 6880,87 | 113,79 | 62,99 | 5,26 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (м) | - | - | - | - | П | - |
| (103-9081) | Трубы стальные обсадные инвентарные (м) | - | - | - | - | (0,02) | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0005) | Глина бентонитовая (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-04-003-04 (101-9700) | в грунтах группы 4 Химреагенты (т) | 9626,55 | 60,96 | 9502,60 | 138,28 | 62,99 | 6,06 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (м) | - | - | - | - | П | - |
| (103-9081) | Трубы стальные обсадные инвентарные (м) | - | - | - | - | (0,02) | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0005) | Глина бентонитовая (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-04-003-05 (101-9700) | в грунтах группы 5 Химреагенты (т) | 1925,19 | 34,81 | 1843,84 | 58,43 | 46,54 | 3,46 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (м) | - | - | - | - | П | - |
| (103-9081) | Трубы стальные обсадные инвентарные (м) | - | - | - | - | (0,02) | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0005) | Глина бентонитовая (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-04-003-06 (101-9700) | в грунтах группы 6 Химреагенты (т) | 2913,56 | 39,13 | 2827,89 | 73,49 | 46,54 | 3,89 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (м) | - | - | - | - | П | - |
| (103-9081) | Трубы стальные обсадные инвентарные (м) | - | - | - | - | (0,02) | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0005) | Глина бентонитовая (т) | - | - | - | - | П | - |

| 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 | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | расход неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 05-04-003-07 (101-9700) | в грунтах группы 7 Химреагенты (т) | 7226,63 | 51,81 | 7128,28 | 111,83 | 46,54 | 5,15 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (м) | - | - | - | - | П (0,02) | - |
| (103-9081) | Трубы стальные обсадные инвентарные (м) | - | - | - | - | (0,02) | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0005) | Глина бентонитовая (т) | - | - | - | - | П | - |
| 05-04-003-08 (101-9700) | в грунтах группы 8 Химреагенты (т) | 9904,86 | 59,56 | 9798,76 | 135,24 | 46,54 | 5,92 |
| (103-9040) | Трубы стальные бетонолитные инвентарные (м) | - | - | - | - | П (0,02) | - |
| (103-9081) | Трубы стальные обсадные инвентарные (м) | - | - | - | - | (0,02) | - |
| (204-9120) | Каркасы арматурные (т) | - | - | - | - | П | - |
| (401-9021) | Бетон (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (407-0005) | Глина бентонитовая (т) | - | - | - | - | П | - |

Содержание:

| | |
|--|----------|
| Часть 5. Свайные работы | 3 |
| Раздел 1. Свайные работы | 3 |
| Подраздел 1.1 свайные работы, выполняемые с земли | 3 |
| ТАБЛИЦА 05-01-001. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай | 3 |
| ТАБЛИЦА 05-01-002. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай | 3 |
| ТАБЛИЦА 05-01-003. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай | 4 |
| ТАБЛИЦА 05-01-004. Погружение рельсовым копром железобетонных свай | 4 |
| ТАБЛИЦА 05-01-005. Погружение вибропогружателем железобетонных свай | 4 |
| ТАБЛИЦА 05-01-006. Нарращивание сплошных железобетонных свай квадратного сечения | 4 |
| ТАБЛИЦА 05-01-007. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м | 5 |
| ТАБЛИЦА 05-01-008. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м | 5 |
| ТАБЛИЦА 05-01-009. Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек | 5 |
| ТАБЛИЦА 05-01-010. Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай | 5 |
| ТАБЛИЦА 05-01-011. Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда | 6 |
| ТАБЛИЦА 05-01-012. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда | 6 |
| ТАБЛИЦА 05-01-013. Извлечение стальных свай шпунтового ряда | 7 |
| ТАБЛИЦА 05-01-014. Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов | 7 |
| ТАБЛИЦА 05-01-015. Погружение деревянных свай в мостостроении | 7 |
| ТАБЛИЦА 05-01-016. Обстройка деревянного шпунтового ряда (шапочный брус и парные схватки на шпунтовой стенке) | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-017. Устройство и разборка подмостей под копер | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-018. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м агрегатами копровыми | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-019. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 6 м и до 8 м копрами гусеничными | 8 |
| ТАБЛИЦА 05-01-020. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м агрегатами копровыми | 9 |
| ТАБЛИЦА 05-01-021. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 10 м и до 12 м копрами гусеничными | 9 |
| ТАБЛИЦА 05-01-022. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м агрегатами копровыми | 10 |
| ТАБЛИЦА 05-01-023. Погружение железобетонных свай-колонн длиной до 14 м и до 16 м копрами гусеничными | 10 |
| ТАБЛИЦА 05-01-024. Погружение безростверковых железобетонных свай агрегатами копровыми | 11 |
| ТАБЛИЦА 05-01-025. Погружение безростверковых железобетонных свай копрами гусеничными | 11 |
| ТАБЛИЦА 05-01-026. Установка железобетонных насадок-стаканов | 12 |
| ТАБЛИЦА 05-01-027. Погружение одиночных составных железобетонных свай | 12 |
| ТАБЛИЦА 05-01-028. Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом | 12 |
| ТАБЛИЦА 05-01-029. Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом | 12 |
| ТАБЛИЦА 05-01-030. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 630 мм с бурением скважин ударно-канатным способом | 13 |

| | |
|---|----|
| ТАБЛИЦА 05-01-031. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 720 мм с бурением скважин ударно-канатным способом | 14 |
| ТАБЛИЦА 05-01-032. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 820 мм с бурением скважин ударно-канатным способом | 14 |
| ТАБЛИЦА 05-01-033. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом | 15 |
| ТАБЛИЦА 05-01-034. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ | 16 |
| ТАБЛИЦА 05-01-035. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ | 16 |
| ТАБЛИЦА 05-01-036. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ | 16 |
| ТАБЛИЦА 05-01-037. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ | 16 |
| ТАБЛИЦА 05-01-038. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ | 17 |
| ТАБЛИЦА 05-01-039. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в устойчивых грунтах 2 группы установкой СБУ | 17 |
| ТАБЛИЦА 05-01-040. Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора | 17 |
| ТАБЛИЦА 05-01-041. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ | 19 |
| ТАБЛИЦА 05-01-042. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ | 19 |
| ТАБЛИЦА 05-01-043. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ | 19 |
| ТАБЛИЦА 05-01-044. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 500-600 мм с уширением до 1400 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ | 20 |
| ТАБЛИЦА 05-01-045. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 700-800 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ | 20 |
| ТАБЛИЦА 05-01-046. Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 900-1000 мм с уширением до 1800 мм в неустойчивых водонасыщенных грунтах 2 группы установкой СБУ | 20 |
| ТАБЛИЦА 05-01-047. Бурение скальных пород 5 группы под основание свай-оболочек | 20 |
| ТАБЛИЦА 05-01-048. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 250; 300 мм | 21 |
| ТАБЛИЦА 05-01-049. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 350; 400; 450 мм | 21 |
| ТАБЛИЦА 05-01-050. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 500; 550; 600 мм | 22 |
| ТАБЛИЦА 05-01-051. Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 650; 700 мм | 22 |
| ТАБЛИЦА 05-01-052. Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом | 23 |
| ТАБЛИЦА 05-01-053. Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (роторным) способом | 23 |
| ТАБЛИЦА 05-01-054. Бурение скважин диаметром 350 мм вращательным (роторным) способом | 24 |
| ТАБЛИЦА 05-01-055. Бурение скважин диаметром 450 мм вращательным (роторным) способом | 25 |
| ТАБЛИЦА 05-01-056. Бурение скважин диаметром 500 мм вращательным (роторным) способом | 25 |
| ТАБЛИЦА 05-01-057. Бурение скважин диаметром 600 мм вращательным (роторным) способом | 26 |

| | |
|--|-----------|
| ТАБЛИЦА 05-01-058. Бурение скважин диаметром 700 мм вращательным (роторным) способом | 27 |
| ТАБЛИЦА 05-01-059. Бурение скважин вращательным (ковшевым) способом | 28 |
| ТАБЛИЦА 05-01-060. Бурение уширения основания скважины для буронабивных железобетонных свай | 28 |
| ТАБЛИЦА 05-01-061. Установка в скважину арматурного каркаса | 28 |
| ТАБЛИЦА 05-01-062. Бетонирование свай | 28 |
| ТАБЛИЦА 05-01-063. Заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом сваи | 28 |
| ТАБЛИЦА 05-01-064. Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером | 28 |
| ТАБЛИЦА 05-01-065. Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером | 29 |
| ТАБЛИЦА 05-01-066. Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором «обратная лопата» | 29 |
| ТАБЛИЦА 05-01-067. Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватным грейфером на базе экскаватора | 30 |
| ТАБЛИЦА 05-01-068. Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной | 30 |
| ТАБЛИЦА 05-01-069. Укладка в траншею противοфилтрационных материалов | 30 |
| ТАБЛИЦА 05-01-070. Устройство завес | 31 |
| ТАБЛИЦА 05-01-071. Наравливание железобетонных свай и панелей завес | 31 |
| ТАБЛИЦА 05-01-072. Установка и извлечение железобетонных ограничителей захваток | 31 |
| ТАБЛИЦА 05-01-073. Установка свай в скважину | 32 |
| ТАБЛИЦА 05-01-075. Устройство буронабивных свай диаметром 750 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм | 32 |
| ТАБЛИЦА 05-01-076. Устройство буронабивных свай диаметром 1000 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм | 32 |
| ТАБЛИЦА 05-01-077. Устройство буронабивных свай диаметром 1200 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм | 33 |
| ТАБЛИЦА 05-01-078. Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм под защитой обсадной трубы буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм | 33 |
| ТАБЛИЦА 05-01-084. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше | 34 |
| ТАБЛИЦА 05-01-085. Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств | 34 |
| ТАБЛИЦА 05-01-090. Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай | 34 |
| ТАБЛИЦА 05-01-091. Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи | 34 |
| ТАБЛИЦА 05-01-092. Задавливание свай при усилении фундаментов | 34 |
| ТАБЛИЦА 05-01-093. Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 80 т, сваи длиной 12 м | 35 |
| Подраздел 1.2 свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах | 35 |
| ТАБЛИЦА 05-01-095. Установка железобетонных и стальных свай в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах | 35 |
| ТАБЛИЦА 05-01-096. Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах | 35 |
| ТАБЛИЦА 05-01-097. Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами | 36 |
| ТАБЛИЦА 05-01-098. Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами | 36 |
| ТАБЛИЦА 05-01-099. Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ | 37 |
| ТАБЛИЦА 05-01-100. Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов | 37 |

| | |
|---|-----------|
| Подраздел 1.4 свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств | 37 |
| ТАБЛИЦА 05-01-171. Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях | 37 |
| ТАБЛИЦА 05-01-172. Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях | 38 |
| ТАБЛИЦА 05-01-173. Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях | 38 |
| ТАБЛИЦА 05-01-174. Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях | 38 |
| ТАБЛИЦА 05-01-175. Срубка «голов» железобетонных свай и свай-оболочек в речных условиях | 38 |
| ТАБЛИЦА 05-01-176. Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях | 38 |
| ТАБЛИЦА 05-01-177. Извлечение стальных шпунтовых свай в речных условиях | 39 |
| ТАБЛИЦА 05-01-178. Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях | 39 |
| ТАБЛИЦА 05-01-179. Установка подводных тяжей по деревянным сваям в речных условиях | 39 |
| ТАБЛИЦА 05-01-180. Устройство направляющих рам в речных условиях | 39 |
| ТАБЛИЦА 05-01-181. Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях | 39 |
| ТАБЛИЦА 05-01-182. Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях | 39 |
| ТАБЛИЦА 05-01-183. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях | 40 |
| ТАБЛИЦА 05-01-184. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях | 40 |
| Раздел 2. Опускные колодцы | 40 |
| ТАБЛИЦА 05-02-001. Возведение конструкций стен и ножа монолитных железобетонных опускных колодцев | 40 |
| ТАБЛИЦА 05-02-002. Устройство дренающего слоя | 40 |
| ТАБЛИЦА 05-02-003. Устройство монолитного днища колодца | 40 |
| ТАБЛИЦА 05-02-004. Возведение стен сборных железобетонных опускных колодцев | 41 |
| ТАБЛИЦА 05-02-005. Устройство форшахты | 41 |
| ТАБЛИЦА 05-02-006. Опускание железобетонных колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта башенным краном в бункер | 41 |
| ТАБЛИЦА 05-02-007. Опускание колодцев с разработкой грунта способом гидромеханизации, краном с грейфером | 41 |
| ТАБЛИЦА 05-02-008. Приготовление и подача глинистого раствора в застенное пространство колодца при его опускании | 41 |
| Раздел 3. Закрепление грунтов | 42 |
| ТАБЛИЦА 05-03-001. Цементация грунтов | 42 |
| ТАБЛИЦА 05-03-002. Ликвидация скважин | 42 |
| ТАБЛИЦА 05-03-003. Забивка и извлечение инъекторов | 42 |
| ТАБЛИЦА 05-03-004. Силикатизация и смолизация | 43 |
| ТАБЛИЦА 05-03-005. Укрепление грунта методом устройства горизонтальных грунтоцементных свай по технологии «Jet grouting» | 43 |
| ТАБЛИЦА 05-04-003. Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа MAIT HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм | 44 |