

***ТЕР-2001-10 СПб Деревянные конструкции***

*Напечатано:*

**Таблица ТЕР 10-04-011. Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях**

*Следует читать:*

**Таблица ТЕР 10-04-011. Отсутствует**

**ТЕР-2001-11 СПб Полы**

**Таблица ТЕР 11-01-036. Устройство покрытий из линолеума**

*Напечатано:*

**Измеритель: 100 м2 покрытия**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                              | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 11-01-036-03<br><br>(101-9876) | Устройство покрытий из линолеума насухо: из готовых ковров на комнату<br><br>Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове<br><br>(М2) | 216,63               | 174,75               | 41,88              | 9,95                | -                             | 17,20     |
|                                |  |                      |                      |                    |                     | п                             |           |

*Следует читать:*

**Измеритель: 100 м2 покрытия**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                              | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 11-01-036-03<br><br>(101-9876) | Устройство покрытий из линолеума насухо: из готовых ковров на комнату<br><br>Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове<br><br>(М2) | 216,63               | 174,75               | 41,88              | 9,95                | -                             | 17,20     |
|                                |  |                      |                      |                    |                     | 102                           |           |

**Таблица ТЕР 11-01-044. Нарезка швов в бетоне**

*Напечатано:*

**Измеритель: 100 м**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 11-01-044-01               | Нарезка швов в бетоне:при устройстве полов методом вакуумирования                                       | 6 996,74             | 98,65                | 667,09             | 44,36               | 6 231,00                      | 9,71      |
| 11-01-044-02               | Нарезка швов в бетоне:с заполнением швов герметиком "Siraflex" при устройстве полимерных наливных полов | 832,74               | 98,65                | 667,09             | 44,36               | 67,00                         | 9,71      |

*Следует читать:*

**Измеритель: 100 м**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 11-01-044-01               | Нарезка швов в бетоне:при устройстве полов методом вакуумирования                                       | 6 847,52             | 98,65                | 517,87             | 44,36               | 6 231,00                      | 9,71      |
| 11-01-044-02               | Нарезка швов в бетоне:с заполнением швов герметиком "Siraflex" при устройстве полимерных наливных полов | 683,52               | 98,65                | 517,87             | 44,36               | 67,00                         | 9,71      |

**ТЕР-2001-12 СПб Кровли**

**Таблица ТЕР 12-01-023. Устройство кровли из металлочерепицы (с отделочным покрытием), в зависимости от сложности, по готовым прогонам**

*Напечатано:*

**Измеритель: 100 м2 кровли**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 12-01-023-01               | Устройство кровли из металлочерепицы (с отделочным покрытием), в зависимости от сложности, по готовым прогонам:простая кровля    | 1157,83              | 406,88               | 112,73             | 17,08               | 638,22                        | 1157,83   |
| (101-9495-1)               | Металлочерепица с покрытием<br>(М2)  |                      |                      |                    |                     | 122,00                        |           |
| (101-9496-1)               | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием<br>(ШТ)                     |                      |                      |                    |                     | 14,00                         |           |
| (101-9496-2)               | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: заглушка коньковая из оцинкованной стали<br>(ШТ)                               |                      |                      |                    |                     | 2,00                          |           |
| 12-01-023-02               | Устройство кровли из металлочерепицы (с отделочным покрытием), в зависимости от сложности, по готовым прогонам:средней сложности | 1426,28              | 498,75               | 112,73             | 17,08               | 814,80                        | 1426,28   |
| (101-9495-1)               | Металлочерепица с покрытием<br>(М2)  |                      |                      |                    |                     | 128,00                        |           |
| (101-9496-1)               | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием<br>(ШТ)                     |                      |                      |                    |                     | 25,00                         |           |

|              |  |         |        |        |       |        |         |
|--------------|--|---------|--------|--------|-------|--------|---------|
| (101-9496-2) | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: заглушка коньковая из оцинкованной стали<br>(ШТ)                             |         |        |        |       | 3,00   |         |
| 12-01-023-03 | Устройство кровли из металлочерепицы (с отделочным покрытием), в зависимости от сложности, по готовым прогонам: сложная кровля | 1541,18 | 498,75 | 112,73 | 17,08 | 929,70 | 1541,18 |
| (101-9495-1) | Металлочерепица с покрытием<br>(М2)  |         |        |        |       | 140,00 |         |
| (101-9496-1) | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием<br>(ШТ)                   |         |        |        |       | 25,00  |         |
| (101-9496-2) | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: заглушка коньковая из оцинкованной стали<br>(ШТ)                             |         |        |        |       | 4,00   |         |

Следует читать:

**Измеритель: 100 м2 кровли**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 12-01-023-01               | Устройство кровли из металлочерепицы (с отделочным покрытием), в зависимости от сложности, по готовым прогонам: простая кровля | 1 157,83             | 406,88               | 112,73             | 17,08               | 638,22                        | 38,53     |
| (101-9495-1)               | Металлочерепица с покрытием<br>(М2)  |                      |                      |                    |                     | 122,00                        |           |
| (101-9496-1)               | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: коньковый элемент, разжелобки, профили с                                     |                      |                      |                    |                     | П                             |           |

|              |  |          |        |        |       |        |       |
|--------------|--|----------|--------|--------|-------|--------|-------|
| (101-9496-2) | покрытием<br>(ШТ)<br>Дополнительные элементы<br>металлочерепичной кровли:<br>заглушка коньковая из<br>оцинкованной стали<br>(ШТ)                   |          |        |        |       | п      |       |
| 12-01-023-02 | Устройство кровли из<br>металлочерепицы (с<br>отделочным покрытием), в<br>зависимости от сложности,<br>по готовым<br>прогонам:средней<br>сложности | 1 426,28 | 498,75 | 112,73 | 17,08 | 814,80 | 47,23 |
| (101-9495-1) | Металлочерепица с<br>покрытием<br>(М2)   |          |        |        |       | 128,00 |       |
| (101-9496-1) | Дополнительные элементы<br>металлочерепичной кровли:<br>коньковый элемент,<br>разжелобки, профили с<br>покрытием<br>(ШТ)                           |          |        |        |       | п      |       |
| (101-9496-2) | Дополнительные элементы<br>металлочерепичной кровли:<br>заглушка коньковая из<br>оцинкованной стали<br>(ШТ)  |          |        |        |       | п      |       |
| 12-01-023-03 | Устройство кровли из<br>металлочерепицы (с<br>отделочным покрытием), в<br>зависимости от сложности,<br>по готовым<br>прогонам:сложная кровля       | 1 541,18 | 498,75 | 112,73 | 17,08 | 929,70 | 47,23 |
| (101-9495-1) | Металлочерепица с<br>покрытием<br>(М2)   |          |        |        |       | 140,00 |       |
| (101-9496-1) | Дополнительные элементы<br>металлочерепичной кровли:<br>коньковый элемент,<br>разжелобки, профили с<br>покрытием<br>(ШТ)                           |          |        |        |       | п      |       |
| (101-9496-2) | Дополнительные элементы<br>металлочерепичной кровли:<br>заглушка коньковая из<br>оцинкованной стали<br>(ШТ)  |          |        |        |       | п      |       |

**ТЕР-2001-15 СПб Отделочные работы**

**Таблица ТЕР 15-03-007. Установка цементных деталей (капителей, баз, шишек, сухарей, кронштейнов и модульонов)**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 деталь**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 15-03-007-02               | Установка цементных капителей на колоннах гладких и орнаментированных ионических, дорических, тосканских высотой: до 750 мм | 101,43               | 89,24                | 1,20               | 0,39                | 10,99                         | 8,24      |
| (203-9002)                 | Детали (ШТ)   |                      |                      |                    |                     | 0,02                          |           |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 деталь**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 15-03-007-02               | Установка цементных капителей на колоннах гладких и орнаментированных ионических, дорических, тосканских высотой: до 750 мм | 101,43               | 89,24                | 1,20               | 0,39                | 10,99                         | 8,24      |
| (203-9002)                 | Детали (ШТ)   |                      |                      |                    |                     | 1                             |           |

**Таблица ТЕР 15-04-005. Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами**

*Напечатано:*

**Измеритель: 100 м2 окрашиваемой поверхности**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 15-04-005-09               | Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен | 627,13               | 546,36               | 9,44               | 1,76                | 71,33                         | 46,42     |
| (101-9844)                 | Краски водоземulsionные (Т)   |                      |                      |                    |                     | 0,00088                       |           |

*Следует читать:*

**Измеритель: 100 м2 окрашиваемой поверхности**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 15-04-005-09               | Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен | 627,13               | 546,36               | 9,44               | 1,76                | 71,33                         | 46,42     |
| (101-9844)                 | Краски водоземulsionные (Т)   |                      |                      |                    |                     | 0,063                         |           |



**ТЕР-2001-019 СПб Газоснабжение – внутренние устройства**

**Таблица ТЕР 19-01-018. Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу**

Напечатано:

**Измеритель: 1 установка**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 19-01-018-01               | Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов: до 2             | 136,02               | 32,97                | 11,66              | 1,96                | 91,39                         | 2,90      |
| (300-0029)                 | Баллоны для сжиженных газов на давление до 1,6 (16) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) 50 л (ШТ) |                      |                      |                    |                     | 2                             |           |
| (300-9360)                 | Регуляторы давления (ШТ)   |                      |                      |                    |                     | 1                             |           |
| (300-9617)                 | Шкафы металлические (КГ)   |                      |                      |                    |                     | 56                            |           |
| (440-9006)                 | Конструкции сборные железобетонные (МЗ)  |                      |                      |                    |                     | 0,04                          |           |

Следует читать:

**Измеритель: 1 установка**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 19-01-018-01               | Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов: до 2             | 136,02               | 32,97                | 11,66              | 1,96                | 91,39                         | 2,90      |
| (300-0029)                 | Баллоны для сжиженных газов на давление до 1,6 (16) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) 50 л (ШТ) |                      |                      |                    |                     | 2                             |           |
| (300-9360)                 | Регуляторы давления (ШТ)   |                      |                      |                    |                     | 1                             |           |
| (300-9617)                 | Шкафы металлические (КГ)   |                      |                      |                    |                     | 56                            |           |
| (440-9006)                 | Конструкции сборные железобетонные (МЗ)  |                      |                      |                    |                     | 0,04                          |           |
| (300-9638)                 | Рукава присоединительные (ШТ)  |                      |                      |                    |                     | 1                             |           |

**ТЕР-2001-22 СПб Водопровод – наружные сети**

**Таблица ТЕР 22-02-001. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 км трубопровода**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 22-02-001-18               | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 1200мм | 121 572,75           | 6 276,24             | 98 963,50          | 3 603,45            | 16 333,01 | 552,00                        |
| (101-9090)                 | Мастика (Т)  |                      |                      |                    |                     | 16,6      |                               |
| (113-9051)                 | Материалы рулонные гидроизоляционные (М2)  |                      |                      |                    |                     | 4850      |                               |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 км трубопровода**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 22-02-001-18               | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 1200мм | 121 572,75           | 6 276,24             | 98 963,50          | 3 603,45            | 16 333,01 | 404,80                        |
| (101-9090)                 | Мастика (Т)  |                      |                      |                    |                     | 16,6      |                               |
| (113-9051)                 | Материалы рулонные гидроизоляционные (М2)  |                      |                      |                    |                     | 4850      |                               |

**ТЕР-2001-27 СПб Автомобильные дороги**  
**Опечатка в Технической части**

*Напечатано:*

1.17. Устройство оснований и покрытий по табл. 04-001; 03-001; 03-004; 04-005; 06-022 – 06-024; 06-013; 03-002; 03-007; 06-019 с предусмотренными проектом дополнительными работами следует определять по табл. 06-026 – 06-028. Затраты по введению добавок в виде водных растворов в расценках табл. 01-001; 01-003 учтены.

*Следует читать:*

1.17. Устройство оснований и покрытий по табл. 04-001; 03-001; 03-004; 04-005; 06-022 – 06-024; 06-013; 03-002; 06-019 с предусмотренными проектом дополнительными работами следует определять по табл. 06-026 – 06-028. Затраты по введению добавок в виде водных растворов в расценках табл. 01-001; 01-003 учтены.

*Напечатано:*

1.22. Разогревание битума следует определять дополнительно по расценке 10-001-6 (кроме таблиц 05-002 (расценка 1); 06-001; 06-002 (расценка 17); 06-007 (расценка 1); 06-008; 06-010 (расценка 1); 06-011 – 06-013; 06-017 (расценка 1); 06-029; 07-005; 07-006; 08-001; 09-001; 09-004; 09-005; 10-001; 10-002, в которых предусмотрены котлы битумные).

*Следует читать:*

1.22. Разогревание битума следует определять дополнительно по расценке 10-001-06 (кроме таблиц 05-002 (расценка 1); 06-001; 06-002 (расценка 17); 06-007 (расценка 1); 06-008; 06-010 (расценка 1); 06-011 – 06-013; 06-017 (расценка 1); 06-029; 08-001; 09-001; 09-004; 09-005; 10-001; 10-002, в которых предусмотрены котлы битумные).

*Напечатано:*

1.24. Расценками таблицы 03-011 на фрезерование асфальтобетонного покрытия предусмотрено применение трех типоразмеров фрез по ширине фрезерного барабана (350-1000 мм; 1300-1500 мм; 1900-2010 мм) импортного производства типа дорожных фрез фирмы «WIRTGEN». Применение конкретного типоразмера дорожных фрез определяется проектной организацией в зависимости от параметров фрезеруемых поверхностей (площадь фрезерования, глубина фрезерования, ширина улицы), производительности фрез, количества смотровых колодцев различного назначения, находящихся на ремонтируемой части дорожного покрытия.

Транспортировку отфрезерованного материала (асфальтобетонной крошки) следует определять дополнительно, имея ввиду, что погрузка отфрезерованного материала в автосамосвалы учтена расценками.

Количество отфрезерованного (возвратного) материала для вывоза автосамосвалами определяется по формуле:

$$Q = S \times H \times \sigma \times K_{п}, \text{ где}$$

$Q$  – общее количество отфрезерованного материала, т;

$S$  – площадь фрезерования, м<sup>2</sup>;

$H$  – глубина фрезерования, м

$\sigma$  – плотность отфрезерованного материала, т/м<sup>3</sup>. (Среднее значение – 2,2 т/м<sup>3</sup>);

**Кп** – коэффициент, учитывающий уменьшение площади фрезерования из-за лотков и других инженерных сооружений. (Среднее значение – 0,9).

Стоимость отфрезерованного (возвратного) материала определяется его собственником (Заказчиком) по рыночной цене с учетом транспортных расходов.

(Для упрощения взаиморасчетов между Заказчиком и Подрядчиком стоимость отфрезерованного (возвратного) материала может быть принята равной стоимости его перевозки на заданное в ПСД расстояние, рассчитанной по соответствующей таблице Сметных цен на перевозку грузов автомобильным транспортом «Сборника средних сметных цен на основные материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве» (СССЦ) по классу груза 1. Если транспортировка отфрезерованного (возвратного) материала производится автосамосвалами Подрядчика за свой счет, то из суммы СМР стоимость отфрезерованного (возвратного) материала не вычитается.

*Следует читать:*

#### **Пункт 1.24. Отсутствует**

*Напечатано:*

1.28. Нарезку швов в цементобетонном основании или покрытии следует определять по табл. 06-007 в объеме, предусмотренном проектом. Устройство однослойных покрытий, армированных металлической сеткой, определяется по расценкам 9-16 табл. 06-002, а установка металлической сетки в покрытие – по расценкам табл. 06-009.

*Следует читать:*

1.27. Нарезку швов в цементобетонном основании или покрытии следует определять по табл. 06-007 в объеме, предусмотренном проектом. Устройство однослойных покрытий, армированных металлической сеткой, определяется по расценкам 1-8 табл. 06-002, а установка металлической сетки в покрытие – по расценкам табл. 06-009.

*Напечатано:*

1.33. Расценками таблицы 06-029 на устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей предусмотрено применение асфальтоукладчиков импортного производства типа асфальтоукладчиков фирмы «VOGELE» двух типоразмеров по ширине укладки и производительности:

- ширина укладки до 6,5 м, теоретическая производительность до 400 т/ч
- ширина укладки до 12,5 м, теоретическая производительность до 800 т/ч

Расценками таблицы 06-030 учтено изменение толщины покрытия до 0,5 см.

Применение конкретного типоразмера асфальтоукладчиков определяется проектной организацией в зависимости от категории дороги, количества полос движения на ней и необходимости устройства покрытия на всю ширину сразу или несколькими полосами.

Укатка покрытия в расценках таблицы 06-29; 06-30 предусмотрена с применением самоходных дорожных комбинированных и тандемных катков импортного производства типа комбинированных и тандемных катков фирмы «BOMAG» двух типоразмеров по рабочей массе и ширине укатки.

Расценки табл. 06-29 и 06-30 сформированы с учетом наиболее широко применяемой в Санкт-Петербурге дорожно-строительной техники. При применении дорожно-строительной техники других фирм-производителей расценки табл. 06-29 и 06-30 корректировке не подлежат. В исключительных случаях допускается, по согласованию с заказчиком, разработка фирменных (производственных) норм и расценок с применением дорожно-строительной техники других фирм-производителей.

*Следует читать:*

**Пункт 1.33. Отсутствует**

*Напечатано:*

1.35. Расход асфальтобетонной смеси в расценках табл. 06-029, 06-030, 07-005 и 07-006 принимать согласно проектных данных и данных таблицы 1. Состав смеси подбирать индивидуально.

**Нормы расхода горячей асфальтобетонной смеси на 1000 м<sup>2</sup> покрытия**

**Расход смеси в тоннах**

Таблица 1.

| Наименование и тип асфальтобетонной смеси                       | Плотность каменных материалов, т/м <sup>3</sup> | Толщина слоя, см |        |        |        |        | При изменении толщины слоя на 0,5 см к норме расхода добавлять или исключить |
|---|---|------------------|--------|--------|--------|--------|--|
|   |   | 4                | 5      | 6      | 7      | 8      |  |
| <b>1. Плотная:</b>  |   |                  |        |        |        |        |  |
| 1.1 типы А, Б, В  | 2,5 – 2,9 т/м <sup>3</sup>                      | 97,4             | 121,75 | 146,1  | 170,45 | 194,8  | 12,1   |
|   | 2,9 и более т/м <sup>3</sup>                    | 103              | 128,75 | 154,5  | 180,25 | 206    | 12,8   |
| 1.2. тип А габбро-диабаз  | 2,9 и более т/м <sup>3</sup>                    | 107,2            | 134,0  | 160,8  | 187,6  | 214,4  | 13,4   |
| 1.3. типы Г, Д  | 2,5 – 2,9 т/м <sup>3</sup>                      | 94,3             | 117,88 | 141,45 | 165,02 | 188,6  | 11,8   |
| <b>2. Пористая:</b>   |   |                  |        |        |        |        |  |
| 2.1 щебеночная крупнозернистая, среднезернистая                 | 2,5 – 2,9 т/м <sup>3</sup>                      | 93,1             | 116,38 | 139,65 | 162,92 | 186,20 | 11,6   |
|   | 2,9 и более т/м <sup>3</sup>                    | 96,8             | 121    | 145,2  | 169,4  | 193,6  | 12,1   |
| 2.2. щебеночная мелкозернистая                                  | 2,5 – 2,9 т/м <sup>3</sup>                      | 93,9             | 117,38 | 140,85 | 164,32 | 187,80 | 11,7   |
|   | 2,9 и более т/м <sup>3</sup>                    | 97,7             | 122,12 | 146,55 | 170,98 | 195,4  | 12,2   |
| 2.3. гравийная крупнозернистая, среднезернистая, мелкозернистая | 2,5 – 2,9 т/м <sup>3</sup>                      | 91,1             | 113,88 | 136,65 | 159,42 | 182,2  | 11,4   |
|   | 2,9 и более т/м <sup>3</sup>                    | 93,8             | 117,25 | 140,7  | 164,15 | 187,6  | 11,7   |
| <b>3. Высокоплотная, марки I</b>                                | 2,5 – 2,9 т/м <sup>3</sup>                      | 99,2             | 124    | 148,8  | 173,6  | 198,4  | 12,4   |
|   | 2,9 и более т/м <sup>3</sup>                    | 104,7            | 130,88 | 157,05 | 183,22 | 209,4  | 13,1   |
| <b>4. Литая мелкозернистая</b>                                  | —   | 95,2             | 119,0  | 142,8  | 166,6  | 190,4  | 12,1   |

**Расход литых асфальтобетонных смесей на 100 м2 покрытия**

**Расход смеси в тоннах**

Таблица 2.

| Наименование и тип асфальтобетонной смеси | Плотность каменных материалов, т/м3 | Толщина слоя, см |      |      | При изменении толщины слоя на 0,5 см к норме расхода добавлять или исключать |
|---|-------------------------------------|------------------|------|------|--|
|   |                                     | 3                | 4    | 5    |  |
| <b>Литая:</b> мелкозернистая              | -                                   | 7,14             | 9,52 | 11,9 | 1,21   |

Следует читать:

1.33. Расход асфальтобетонной смеси в расценках табл. 06-029, 06-030 принимать согласно проектных данных и данных таблицы 1. Состав смеси подбирать индивидуально.

**Нормы расхода горячей асфальтобетонной смеси на 1000 м2 покрытия**

**Расход смеси в тоннах**

Таблица 1.

| Наименование и тип асфальтобетонной смеси                       | Плотность каменных материалов, т/м3 | Толщина слоя, см |        |        |        |        | При изменении толщины слоя на 0,5 см к норме расхода добавлять или исключать |
|---|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--|
|   |                                     | 4                | 5      | 6      | 7      | 8      |  |
| <b>1. Плотная:</b>  |                                     |                  |        |        |        |        |  |
| 1.1 типы А, Б, В  | 2,5 – 2,9 т/м3                      | 97,4             | 121,75 | 146,1  | 170,45 | 194,8  | 12,1   |
|   | 2,9 и более т/м3                    | 103              | 128,75 | 154,5  | 180,25 | 206    | 12,8   |
| 1.2. тип А габбро-диабаз  | 2,9 и более т/м3                    | 107,2            | 134,0  | 160,8  | 187,6  | 214,4  | 13,4   |
| 1.3. типы Г, Д  | 2,5 – 2,9 т/м3                      | 94,3             | 117,88 | 141,45 | 165,02 | 188,6  | 11,8   |
| <b>2. Пористая:</b>   |                                     |                  |        |        |        |        |  |
| 2.1 щебеночная крупнозернистая, среднезернистая                 | 2,5 – 2,9 т/м3                      | 93,1             | 116,38 | 139,65 | 162,92 | 186,20 | 11,6   |
|   | 2,9 и более т/м3                    | 96,8             | 121    | 145,2  | 169,4  | 193,6  | 12,1   |
| 2.2. щебеночная мелкозернистая                                  | 2,5 – 2,9 т/м3                      | 93,9             | 117,38 | 140,85 | 164,32 | 187,80 | 11,7   |
|   | 2,9 и более т/м3                    | 97,7             | 122,12 | 146,55 | 170,98 | 195,4  | 12,2   |
| 2.3. гравийная крупнозернистая, среднезернистая, мелкозернистая | 2,5 – 2,9 т/м3                      | 91,1             | 113,88 | 136,65 | 159,42 | 182,2  | 11,4   |
|   | 2,9 и более т/м3                    | 93,8             | 117,25 | 140,7  | 164,15 | 187,6  | 11,7   |
| 3. Высокоплотная, марки I                                       | 2,5 – 2,9 т/м3                      | 99,2             | 124    | 148,8  | 173,6  | 198,4  | 12,4   |
|   | 2,9 и более т/м3                    | 104,7            | 130,88 | 157,05 | 183,22 | 209,4  | 13,1   |
| 4. Литая мелкозернистая   | —                                   | 95,2             | 119,0  | 142,8  | 166,6  | 190,4  | 12,1   |

**Расход литых асфальтобетонных смесей на 100 м2 покрытия**

**Расход смеси в тоннах**

Таблица 2.

| Наименование и тип асфальтобетонной смеси | Плотность каменных материалов, т/м <sup>3</sup> | Толщина слоя, см |      |      | При изменении толщины слоя на 0,5 см к норме расхода добавлять или исключать |
|---|---|------------------|------|------|--|
|   |   | 3                | 4    | 5    |  |
| <b>Литая: мелкозернистая</b>              | -   | 7,14             | 9,52 | 11,9 | 1,21   |

*Напечатано:*

1.37. При устройстве покрытия из асфальтобетонных смесей (за исключением расценок табл. 06-29, 06-30, 07-005 и 07-006) не учтены работы по розливу вяжущих материалов.

При необходимости эти затраты следует определять по табл. 06-026.

*Следует читать:*

1.35. При устройстве покрытия из асфальтобетонных смесей (за исключением расценок табл. 06-29, 06-30) не учтены работы по розливу вяжущих материалов.

При необходимости эти затраты следует определять по табл. 06-026.

*Напечатано:*

1.39. Расценками табл. 07-005 на устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей толщиной слоя 4 см предусмотрено применение асфальтоукладчиков импортного производства типа асфальтоукладчиков фирмы «VOGELE» шириной укладки до 4,75 м. Расценкой 07-005-02 учтено изменение толщины слоя покрытия до 0,5 см.

Расценками таблицы 07-006 на устройство асфальтобетонных покрытий и тротуаров из литых асфальтобетонных смесей толщиной слоя 3 см предусмотрено применение асфальтоукладчика импортного производства типа асфальтоукладчиков фирмы «VOGELE» марки «Super 1502 GAF» при ширине укладки более 2,5 м и котла типа «Koher» при ширине укладки до 2,5 м в местах, недоступных для укладки асфальтоукладчиком. Расценками 07-006 3 и 4 учитывается изменение толщины покрытия до 0,5 см.

Расценки табл. 07-005 и 07-006 сформированы с учетом наиболее широко применяемой в Санкт-Петербурге дорожно-строительной техники. При применении дорожно-строительной техники других фирм-производителей расценки табл. 07-005 и 07-006 корректировке не подлежат. В исключительных случаях допускается, по согласованию с заказчиком, разработка фирменных (производственных) норм и расценок с применением дорожно-строительной техники других фирм-производителей.

*Следует читать:*

**Пункт 1.39. Отсутствует**

Напечатано:

**3. Коэффициенты к единичным расценкам**

Таблица 3.

| Условия применения  | Номер таблиц (расценок)  | Коэффициенты                                 |                                |  |
|---|--|--|--------------------------------|--|
|   |  | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости включенных в расценки материалов и расходу неучтенных материалов |
| 1   | 2  | 3  | 4                              | 5  |
| 3.1. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой. | все, кроме 07-001÷07-006, 10-001÷10-008, 11-001÷11-008   | 1,2  | 1,2                            | —  |
| 3.2. Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 8 до 15 шт. на 1000 м2 дороги:                   | 01-001÷01-004, 03-001÷03-004, 03-008÷03-010, 04-001, 04-003÷04-017, 04-021, 04-022, 05-001, 05-002, 05-003, 05-005, 06-001÷06-013, 06-016÷06-030, 7-001÷07-006, 08-001, 08-002 | 1,05   | 1,05                           | —  |
| 3.3. То же, более 15 до 20 шт на 1000 м2 дороги   | »-»  | 1,15   | 1,15                           | —  |
| 3.4. То же, более 20 шт. на 1000 м2 дороги  | »-»  | 1,3  | 1,3                            | —  |
| Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2):                           |  |  |                                |  |
| 3.5. свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000)  | 04-001; 04-003; 04-011   | —  | 0,8                            | —  |
| 3.6. до 68,6 (700)  | 04-001; 04-003; 04-011   | —  | 0,65                           | —  |
| Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм:   |  |  |                                |  |
| 3.7. при цементобетонных покрытиях:   | 02-010   | —  | —                              | 0,97   |
| 3.8. при других видах покрытий:   | 02-010   | --   | --                             | 0,95   |
| Устройство бортовых камней сечением 150х450 мм, 170х600 мм:   |  |  |                                |  |
| 3.9. при цементобетонных покрытиях:   | 02-010   | —  | —                              | 1,1  |
| 3.10. при других видах покрытий:  | 02-010   | --   | --                             | 1,08   |
| Устройство бортовых камней сечением 200х450 мм, 200х600 мм:   |  |  |                                |  |
| 3.11. при цементобетонных покрытиях:  | 02-010   | —  | —                              | 1,12   |



|   |   |      |      |      |
|---|---|------|------|------|
| 3.12. при других видах покрытий:  | 02-010                                    | --   | --   | 1,24 |
| 3.13. При наличии более 15 колодцев на 100 кв. м мощения  | 05-002, 05-003                            | 1,1  | 1,1  |      |
| 3.14. При выполнении архитектурных тематических рисунков из искусственных элементов мощения   | 05-002, 05-003                            | 1,15 | 1,15 | —    |
| 3.14. При производстве работ в условиях движения трамвайных поездов по соседнему пути при междупутье до 4100 мм и при количестве трамвайных поездов в течение часа: |   |      |      |      |
| - до 20   | 27-07-006(5,6)                            | 1,05 | 1,05 | -    |
| - от 21 до 30   | -   | 1,15 | 1,15 | -    |
| - более 30  | -   | 1,20 | 1,20 | -    |
| 3.15. Производство работ в ночное (темное) время при искусственном освещении и при продолжительности работы в течение смены:  |   |      |      |      |
| - до 2 часов  | 27-07-006(5,6)                            | 1,1  | 1,1  | -    |
| - до 4 часов  | -   | 1,17 | 1,17 | -    |
| - свыше 4 часов   | -   | 1,25 | 1,25 | -    |
| 3.16. При производстве работ без закрытия движения  | 27-09-31÷49<br>27-09-60÷66<br>27-09-71÷76 | 1,15 | 1,15 | -    |
| 3.16а. При частичном ограничении движения автотранспорта  | 27-09-60÷66<br>27-09-71÷76                | 1,10 | 1,10 | -    |
| 3.17. При производстве работ на высоте сверх 5 м и до 8 м   | 27-09-31÷44                               | 1,05 | 1,05 | -    |
| 3.18. При производстве работ на высоте сверх 8 м и до 15 м  | 27-09-31÷44                               | 1,10 | 1,10 | -    |
| 3.19. При работе в местах прохода коммуникаций электроснабжения *)  | 27-09-31÷49                               | 1,20 | 1,20 | -    |
| 3.20. При окраске за 2 раза   | 27-09-71÷76                               | 1,60 | 1,60 | 1,60 |

Следует читать:

### 3. Коэффициенты к единичным расценкам

Таблица 3.

| Условия применения   | Номер таблиц (расценок)   | Коэффициенты                                 |                                |  |
|--|---------------------------|--|--------------------------------|--|
|  |                           | к нормам затрат труда и оплате труда рабочих | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости включенных в расценки материалов и расходу неучтенных материалов |
| 1  | 2                         | 3  | 4                              | 5  |
| 3.1. Производство работ на одной половине проезжей части при | все, кроме 07-001÷07-004, | 1,2  | 1,2                            | —  |

|   |   |      |      |      |
|---|---|------|------|------|
| систематическом движении транспорта на другой.  | 10-001÷10-008,<br>11-001÷11-008   |      |      |      |
| 3.2. Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций более 8 до 15 шт. на 1000 м2 дороги:   | 01-001÷01-004,<br>03-001÷03-004,<br>03-008÷03-010,<br>04-001,<br>04-003÷04-017,<br>04-021, 04-022,<br>05-001, 05-002,<br>05-003, 05-005,<br>06-001÷06-013,<br>06-016÷06-030,<br>7-001÷07-005,<br>08-001, 08-002 | 1,05 | 1,05 | —    |
| 3.3. То же, более 15 до 20 шт на 1000 м2 дороги   | -»-   | 1,15 | 1,15 | —    |
| 3.4. То же, более 20 шт. на 1000 м2 дороги  | -»-   | 1,3  | 1,3  | —    |
| Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2):           |   |      |      |      |
| 3.5. свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000)  | 04-001; 04-003;<br>04-011   | —    | 0,8  | —    |
| 3.6. до 68,6 (700)  | 04-001; 04-003;<br>04-011   | —    | 0,65 | —    |
| Устройство бортовых камней сечением 100х200 мм:   |   |      |      |      |
| 3.7. при цементобетонных покрытиях:   | 02-010  | —    | —    | 0,97 |
| 3.8. при других видах покрытий:   | 02-010  | --   | --   | 0,95 |
| Устройство бортовых камней сечением 150х450 мм, 170х600 мм:                                 |   |      |      |      |
| 3.9. при цементобетонных покрытиях:   | 02-010  | —    | —    | 1,1  |
| 3.10. при других видах покрытий:  | 02-010  | --   | --   | 1,08 |
| Устройство бортовых камней сечением 200х450 мм, 200х600 мм:                                 |   |      |      |      |
| 3.11. при цементобетонных покрытиях:  | 02-010  | —    | —    | 1,12 |
| 3.12. при других видах покрытий:  | 02-010  | --   | --   | 1,24 |
| 3.13. При наличии более 15 колодцев на 100 кв. м мощения                                    | 05-002, 05-003,<br>05-004   | 1,1  | 1,1  |      |
| 3.14. При выполнении архитектурных тематических рисунков из искусственных элементов мощения | 05-002, 05-003,<br>05-004   | 1,15 | 1,15 | —    |
| 3.15. При производстве работ без закрытия движения  | 27-09-31÷49<br>27-09-60÷66<br>27-09-71÷76   | 1,15 | 1,15 | -    |
| 3.15а. При частичном ограничении движения автотранспорта                                    | 27-09-60÷66<br>27-09-71÷76  | 1,10 | 1,10 | -    |
| 3.16. При производстве работ на высоте сверх 5 м и до 8 м                                   | 27-09-31÷44   | 1,05 | 1,05 | -    |
| 3.17. При производстве работ на высоте сверх 8 м и до 15 м                                  | 27-09-31÷44   | 1,10 | 1,10 | -    |
| 3.18. При работе в местах прохода   | 27-09-31÷49   | 1,20 | 1,20 | -    |

|                                  |             |      |      |      |
|----------------------------------|-------------|------|------|------|
| коммуникаций электроснабжения *) |             |      |      |      |
| 3.19. При окраске за 2 раза      | 27-09-71÷76 | 1,60 | 1,60 | 1,60 |

\*) - при применении данного коэффициента, коэффициент п. 4 Таблицы поправочных коэффициентов для учета влияния условий производства работ Общих указаний по применению ТЕР-2001 СПб (Производство строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением) повторно не применяется.

**Таблица ТЕР 27-09-036. Установка выносных и крепежных кронштейнов, стеновых креплений и хомутов**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 шт.**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 27-09-036-01               | Установка выносных кронштейнов на опорах                       | 170,06               | 13,04                | 127,38             | 19,75               | 29,64                         | 1,25      |
| 27-09-036-02               | Установка крепежных кронштейнов                                | 154,37               | 10,43                | 101,90             | 15,80               | 42,04                         | 1,00      |
| 27-09-036-03               | Установка выносных кронштейнов на стене здания                 | 112,57               | 10,43                | 101,90             | 15,80               | 0,24                          | 1,00      |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 шт.**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 27-09-036-01               | Установка выносных кронштейнов на опорах                       | 171,02               | 13,04                | 127,38             | 19,75               | 30,6                          | 1,25      |
| 27-09-036-02               | Установка крепежных кронштейнов                                | 154,86               | 10,43                | 101,90             | 15,80               | 42,53                         | 1,00      |
| 27-09-036-03               | Установка выносных кронштейнов на стене здания                 | 113,06               | 10,43                | 101,90             | 15,80               | 0,73                          | 1,00      |

**Таблица ТЕР 27-09-037. Установка светофоров, дополнительной секции**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 светофор**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов    |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                               | 8         |
| 27-09-037-01               | Установка светофоров 3-х секционных: на выносном кронштейне                        | 229,45               | 47,87                | 179,34             | 27,81               | 2,24                            | 3,53      |
| 27-09-037-02               | Установка светофоров 3-х секционных: на колонке с крепежным кронштейном, на опорах | 386,00               | 57,36                | 215,01             | 33,34               | 113,63                          | 4,23      |
| 27-09-037-03               | Установка светофоров 3-х секционных: на растяжке                                   | 291,95               | 57,36                | 215,01             | 33,34               | 19,58                           | 4,23      |
| 27-09-037-04               | Установка светофоров 2-х секционных: на выносном кронштейне                        | 198,35               | 41,22                | 154,89             | 24,02               | 2,24                            | 3,04      |
| 27-09-037-05               | Установка светофоров 2-х секционных: на колонке, опоре с крепежным кронштейном     | 349,80               | 50,71                | 185,46             | 28,76               | 113,63                          | 3,74      |
| 27-09-037-06               | Установка дополнительной секции светофора  | 83,39                | 16,95                | 64,20              | 9,95                | 2,24                            | 1,25      |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 светофор**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 27-09-037-01               | Установка светофоров 3-х секционных: на выносном кронштейне                        | 229,94               | 47,87                | 179,34             | 27,81               | 2,73                          | 3,53      |
| 27-09-037-02               | Установка светофоров 3-х секционных: на колонке с крепежным кронштейном, на опорах | 385,29               | 57,36                | 215,01             | 33,34               | 112,92                        | 4,23      |
| 27-09-037-03               | Установка светофоров 3-х секционных: на растяжке                                   | 291,24               | 57,36                | 215,01             | 33,34               | 18,87                         | 4,23      |
| 27-09-037-04               | Установка светофоров 2-х секционных: на выносном кронштейне                        | 198,84               | 41,22                | 154,89             | 24,02               | 2,73                          | 3,04      |
| 27-09-037-05               | Установка светофоров 2-х секционных: на колонке,                                   | 349,09               | 50,71                | 185,46             | 28,76               | 112,92                        | 3,74      |

|              |   |       |       |       |      |      |      |
|--------------|---|-------|-------|-------|------|------|------|
|              | опоре с крепежным кронштейном             |       |       |       |      |      |      |
| 27-09-037-06 | Установка дополнительной секции светофора | 83,88 | 16,95 | 64,20 | 9,95 | 2,73 | 1,25 |

**Таблица ТЕР 27-09-038. Установка экранов к светофору**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 экран**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 27-09-038-01               | Установка экранов к светофорам                                 | 196,57               | 18,87                | 173,23             | 26,86               | 4,47                          | 1,70      |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 экран**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 27-09-038-01               | Установка экранов к светофорам                                 | 197,53               | 18,87                | 173,23             | 26,86               | 5,43                          | 1,70      |

**Таблица ТЕР 27-09-044. Установка контроллеров УК-2, УК-4, БКТ, ДКЛ, ДКМ, ДКЛ-МП**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 контроллер**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 27-09-044-01               | Установка контроллеров   | 604,77               | 379,20               | 109,70             | 18,40               | 155,54                        | 24,00     |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | УК-2, УК-4, БКТ с количеством подключаемых разъемов до: 20 |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 контроллер**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 27-09-044-01               | Установка контроллеров УК-2, УК-4, БКТ с количеством подключаемых разъемов до: 20 | 604,44               | 379,20               | 109,70             | 18,40               | 115,54                        | 24,00     |

**Таблица ТЕР 27-09-074. Малярные работы: окраска осевых кронштейнов**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 изделие**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 27-09-074-01               | Окраска кронштейнов с хомутом крепежным для дорожного знака    | 6,25                 | 1,15                 | 5,10               | 0,79                | -                             | 0,11      |
| 27-09-074-02               | Окраска кронштейнов для знаков и светофоров на растяжках       | 6,25                 | 1,15                 | 5,10               | 0,79                | -                             | 0,11      |
| 27-09-074-03               | Окраска кронштейнов с хомутом для светофора                    | 9,20                 | 1,56                 | 7,64               | 1,18                | -                             | 0,15      |
| 27-09-074-04               | Окраска кронштейнов светофоров на растяжках                    | 6,75                 | 1,15                 | 5,60               | 0,87                | -                             | 0,11      |
| 27-09-074-05               | Окраска кронштейнов с хомутом для знака УЗДП                   | 13,50                | 2,29                 | 11,21              | 1,74                | -                             | 0,22      |

Следует читать:

**Измеритель: 1 изделие**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 27-09-074-01               | Окраска кронштейнов с хомутом крепежным для дорожного знака    | 6,60                 | 1,15                 | 5,10               | 0,79                | 0,35      | 0,11                          |
| 27-09-074-02               | Окраска кронштейнов для знаков и светофоров на растяжках       | 6,60                 | 1,15                 | 5,10               | 0,79                | 0,35      | 0,11                          |
| 27-09-074-03               | Окраска кронштейнов с хомутом для светофора                    | 9,65                 | 1,56                 | 7,64               | 1,18                | 0,45      | 0,15                          |
| 27-09-074-04               | Окраска кронштейнов светофоров на растяжках                    | 7,10                 | 1,15                 | 5,60               | 0,87                | 0,35      | 0,11                          |
| 27-09-074-05               | Окраска кронштейнов с хомутом для знака УЗДП                   | 14,16                | 2,29                 | 11,21              | 1,74                | 0,66      | 0,22                          |

**Таблица ТЕР 27-09-076. Малярные работы: окраска стоек дорожного знака, контроллеров, будки регулировщика, выносного пульта управления**

Напечатано:

**Измеритель: 1 изделие**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 27-09-076-14               | Окраска выносного пульта управления                            | 11,94                | 1,15                 | 5,60               | 0,87                | 6,19      | 0,11                          |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 изделие**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 27-09-076-14               | Окраска выносного пульта управления                            | 11,94                | 1,15                 | 5,60               | 0,87                | 5,19      | 0,11                          |

**Таблица ТЕР 27-12-010. Устройство и разборка дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием**

*Напечатано:*

**Измеритель: 100 м3 сборных железобетонных плит**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 27-12-010-03               | Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 | 4 389,32             | 516,40               | 3 872,92           | 577,06              | -         | 51,23                         |

*Следует читать:*

**Измеритель: 100 м3 сборных железобетонных плит**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 27-12-010-03               | Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 | 4 389,32             | 516,40               | 3 872,92           | 604,08              | -         | 51,23                         |



*Опечатка в содержании*

*Напечатано:*

**РАЗДЕЛ 03. ПОДГОТОВКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ПОД ЧЕРНЫЕ ЩЕБЕНОЧНЫЕ (ГРАВИЙНЫЕ) И АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ (ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ)**

Таблица 27-03-011. Фрезерование асфальтобетонного покрытия самоходными дорожными фрезами по типу дорожных фрез фирмы “Wirgen”

**РАЗДЕЛ 07. ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ**

Таблица 27-07-006. Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой смеси

*Следует читать:*

**РАЗДЕЛ 03. ПОДГОТОВКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ПОД ЧЕРНЫЕ ЩЕБЕНОЧНЫЕ (ГРАВИЙНЫЕ) И АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ (ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ)**

Таблица 27-03-011. Отсутствует.

**РАЗДЕЛ 07. ДОРОЖКИ И ТРОТУАРЫ**

Таблица 27-07-006. Отсутствует.

**ТЕР-2001-29 СПб Тоннели и метрополитены  
Опечатка в Технической части**

*Напечатано:*

6. При применении для тоннельных работ расценок сборников, кроме сборника ТЕР 2001 СПб-04 «Скважины», на строительные, монтажные и пусконаладочные работы к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей, к стоимости эксплуатации строительных машин, следует применять следующие поправочные коэффициенты:

при закрытом способе работ:

- к заработной плате - 2,05;

- к стоимости эксплуатации машин - 1,11;

при производстве работ на шахтной поверхности - к заработной плате - 1,15.

В случае необходимости применения отдельных расценок открытого способа работ для определения стоимости работ закрытым способом к этим расценкам надлежит применять коэффициенты:

- к заработной плате - 1,30;

- к стоимости эксплуатации машин - 1,1.

*Следует читать:*

6. При применении для тоннельных работ расценок сборников, кроме сборника ТЕР 2001 СПб-04 «Скважины», на строительные, монтажные и пусконаладочные работы к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей, к стоимости эксплуатации строительных машин, следует применять поправочные коэффициенты согласно приложению № 1 к «Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» (МДС 81-35.2004).

**Таблица ТЕР 29-02-011. Устройство траншеи шириной 0,6 м, глубиной до 18 м под глинистым раствором**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 м3**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 29-02-011-08               | Устройство траншеи шириной 0,6 м, глубиной до 18 м штанговым грейферным оборудованием на базе одноковшового экскаватора типа "кассагранде" под глинистым раствором в грунтах группы:4 | 5 924,58             | 17,93                | 5 119,17           | 98,60               | 787,48    | 1,51                          |

|            |  |  |  |  |  |   |  |
|------------|--|--|--|--|--|---|--|
| (407-0005) | Глина бентонитовая<br>(Т)  |  |  |  |  | п |  |
| (411-0001) | Вода<br>(МЗ)   |  |  |  |  | п |  |
| (101-0963) | Сода кальцинированная<br>(натрий углекислый)<br>техническая<br>(Т) |  |  |  |  | п |  |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 мЗ**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 29-02-011-08               | Устройство траншеи шириной 0,6 м, глубиной до 18 м штанговым грейферным оборудованием на базе одноковшового экскаватора типа "кассагранде" под глинистым раствором в грунтах группы:4 | 5 924,69             | 18,04                | 5 119,17           | 98,60               | 787,48                        | 1,51      |
| (407-0005)                 | Глина бентонитовая<br>(Т)   |                      |                      |                    |                     | п                             |           |
| (411-0001)                 | Вода<br>(МЗ)  |                      |                      |                    |                     | п                             |           |
| (101-0963)                 | Сода кальцинированная<br>(натрий углекислый)<br>техническая<br>(Т)  |                      |                      |                    |                     | п                             |           |

**Таблица ТЕР 29-02-040. Устройство монолитных железобетонных стен в  
деревометаллической опалубке**

*Напечатано:*

**Измеритель: 100 м3**

| №№ 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 |                       | расход неучтенных материалов  |
| 1                              | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                     | 8                             |
| 29-02-040-02<br><br>(401-9001) | Бетонирование монолитных железобетонных стен в деревометаллической опалубке<br>Бетон<br><br>(М3) | 198 128,09           | 20 997,35            | 73 272,19          | 11 464,17           | 103 858,50<br><br>102 | 1 757,10                      |

*Следует читать:*

**Измеритель: 100 м3**

| №№ 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 |                      | расход неучтенных материалов  |
| 1                              | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                    | 8                             |
| 29-02-040-02<br><br>(401-9001) | Бетонирование монолитных железобетонных стен в деревометаллической опалубке<br>Бетон<br><br>(М3) | 154 388,10           | 20 997,35            | 73 272,19          | 11 464,17           | 60 118,56<br><br>102 | 1 757,10                      |

**Таблица ТЕР 29-02-041. Устройство монолитного железобетонного перекрытия в деревометаллической опалубке**

*Напечатано:*

**Измеритель: 100 м3**

| №№ 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 |                      | расход неучтенных материалов  |
| 1                              | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                    | 8                             |
| 29-02-041-02<br><br>(401-9001) | Бетонирование монолитного железобетонного перекрытия в деревометаллической опалубке<br><br>Бетон<br><br>(М3) | 114 909,99           | 16 444,40            | 63 234,44          | 9 932,06            | 35 226,15<br><br>102 | 1 376,10                      |

*Следует читать:*

**Измеритель: 100 м3**

| №№ 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 |                      | расход неучтенных материалов  |
| 1                              | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                    | 8                             |
| 29-02-041-02<br><br>(401-9001) | Бетонирование монолитного железобетонного перекрытия в деревометаллической опалубке<br><br>Бетон<br><br>(М3) | 114 904,99           | 16 444,40            | 63 234,44          | 9 932,06            | 35 226,15<br><br>102 | 1 376,10                      |

**Таблица ТЕР 29-02-050. Сборные конструкции тоннелей и станций, сооружаемых открытым способом**

*Напечатано:*

**Измеритель: 100 м3**

| №№ расценок<br>коды<br>неучтенных<br>материалов  | Наименование и<br>характеристика строительных<br>работ и конструкций<br>Наименование и<br>характеристика неучтенных<br>расценками материалов   | Прямые<br>затраты,<br>руб. | в том числе, руб.          |                    |        |   | Затраты<br>труда<br>рабочих,<br>чел.-ч |
|--|--|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------|---|--|
|  |  |                            | оплата<br>труда<br>рабочих | эксплуатация машин |        | материалы<br>расход<br>неучтенных<br>материалов |  |
| 1  | 2  | 3                          |                            | 4                  | 5      |   | 6                                      |
| 29-02-050-01                                     | Укладка сборных железобетонных лотковых плит массой: до 5 т  | 8 983,82                   | 3 601,52                   | 3 258,74           | 423,28 | 2 123,56  | 284,48                                 |
| 29-02-050-07<br><br>(403-0040)                   | Установка сборных железобетонных панелей: крайней стены станционного тоннеля со сварным стыком<br><br>Камни бетонные из тяжелого бетона, марка 200, размером 200x200x400 мм (М3)   | 13 705,24                  | 4 313,90                   | 2 455,51           | 261,33 | 6 935,83<br><br>100,2                           | 388,64                                 |
| 29-02-050-08<br><br>(403-0040)<br><br>(201-0772) | Установка сборных железобетонных колонн<br><br>Камни бетонные из тяжелого бетона, марка 200, размером 200x200x400 мм (М3)<br><br>Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг без отверстий и сборосварочных операций (Т) | 18 430,17                  | 8 278,55                   | 1 874,07           | 185,81 | 8 277,55<br><br>100,2<br><br>0,4                | 703,36                                 |
| 29-02-050-12<br><br>(403-0040)                   | Устройство цельносекционной обделки перегонных тоннелей<br><br>Камни бетонные из тяжелого бетона, марка 200, размером 200x200x400 мм (М3)  | 7 992,03                   | 1 699,44                   | 116,87             | 5,39   | 6 175,72<br><br>100                             | 146,00                                 |

Следует читать:

**Измеритель: 100 м3**

| №№ расценок<br>коды<br>неучтенных<br>материалов  | Наименование и<br>характеристика строительных<br>работ и конструкций<br>Наименование и<br>характеристика неучтенных<br>расценками материалов   | Прямые<br>затраты,<br>руб. | в том числе, руб.          |                    |        |   | Затраты<br>труда<br>рабочих,<br>чел.-ч |
|--|--|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------|---|--|
|  |  |                            | оплата<br>труда<br>рабочих | эксплуатация машин |        | материалы<br>расход<br>неучтенных<br>материалов |  |
| 1  | 2  | 3                          |                            | 4                  | 5      |   | 6                                      |
| 29-02-050-01<br><br>(403-0040)<br><br>(201-0772) | Укладка сборных железобетонных лотковых плит массой: до 5 т<br><br>Камни бетонные из тяжелого бетона, марка 200, размером 200х200х400 мм (М3)<br><br>Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг без отверстий и сборосварочных операций (М3)                                  | 8 983,82                   | 3 601,52                   | 3 258,74           | 423,28 | 2 123,56<br><br>100,2<br><br>0,3                | 284,48                                 |
| 29-02-050-07<br><br>(403-0040)<br><br>(201-0772) | Установка сборных железобетонных панелей:крайней стены станционного тоннеля со сварным стыком<br><br>Камни бетонные из тяжелого бетона, марка 200, размером 200х200х400 мм (М3)<br><br>Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг без отверстий и сборосварочных операций (Т) | 10 160,68                  | 4 313,90                   | 2 455,51           | 261,33 | 3 391,27<br><br>100,2<br><br>0,4                | 388,64                                 |
| 29-02-050-08<br><br>(403-0040)<br><br>(201-0772) | Установка сборных железобетонных колонн<br><br>Камни бетонные из тяжелого бетона, марка 200, размером 200х200х400 мм (М3)<br><br>Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг без отверстий и сборосварочных операций (Т)   | 14 827,41                  | 8 278,55                   | 1 874,07           | 185,81 | 4 674,79<br><br>100,2<br><br>0,4                | 703,36                                 |

|              |   |          |          |        |      |          |        |
|--------------|---|----------|----------|--------|------|----------|--------|
| 29-02-050-12 | Устройство цельносекционной обделки перегонных тоннелей   | 7 992,03 | 1 699,44 | 116,87 | 5,39 | 6 175,72 | 146,00 |
| (403-0040)   | Камни бетонные из тяжелого бетона, марка 200, размером 200x200x400 мм   |          |          |        |      | 100      |        |
| (201-0772)   | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг без отверстий и сборосварочных операций |          |          |        |      | 0,51     |        |

**Таблица ТЕР 29-02-060. Устройство теплоизоляции перекрытий тоннелей мелкого заложения**

*Напечатано:*

**Измеритель: 100 м2**

| №№ 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           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7         | 8                             |
| 29-02-060-01               | Устройство теплоизоляции перекрытий тоннелей мелкого заложения | 24 018,08            | 1 206,95             | 14,91              | 2,18  | 22 796,22 | 101,00                        |
| (113-9051)                 | Материалы рулонные гидроизоляционные                           |                      |                      |                    |       | 117       |                               |

*Следует читать:*

**Измеритель: 100 м2**

| №№ 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           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7         | 8                             |
| 29-02-060-01               | Устройство теплоизоляции перекрытий тоннелей мелкого заложения | 23 518,49            | 1 206,95             | 14,91              | 2,18  | 22 296,63 | 101,00                        |
| (113-9051)                 | Материалы рулонные гидроизоляционные                           |                      |                      |                    |       | 117       |                               |



**Таблица ТЕР 29-04-022. Освещение подземных выработок**

*Напечатано:*

**Измеритель: 100 смена**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 29-04-022-01               | Электроосвещение: шахтных стволов, штолен и других временных горных выработок и тоннелей сечением до 20 м2 (на 100 м стволов или выработок) | 1,85                 | -                    | 1,85               | -                   | -                             | -         |
| 29-04-022-02               | Электроосвещение: тоннелей сечением до 30 м2 при производстве работ (на 100 м тоннелей)   | 2,89                 | -                    | 2,89               | -                   | -                             | -         |
| 29-04-022-03               | Электроосвещение: тоннелей сечением более 30 м2 при производстве работ (на 100 м тоннелей)  | 5,60                 | -                    | 5,60               | -                   | -                             | -         |

*Следует читать:*

**Измеритель: 100 смена**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 29-04-022-01               | Электроосвещение: шахтных стволов, штолен и других временных горных выработок и тоннелей сечением до 20 м2 (на 100 м стволов или выработок) | 1,85                 | -                    | -                  | -                   | 1,85                          | -         |
| 29-04-022-02               | Электроосвещение: тоннелей сечением до 30 м2 при производстве работ (на 100 м тоннелей)   | 2,89                 | -                    | -                  | -                   | 2,89                          | -         |
| 29-04-022-03               | Электроосвещение: тоннелей сечением более 30 м2 при производстве работ (на 100 м тоннелей)  | 5,60                 | -                    | -                  | -                   | 5,60                          | -         |

**ТЕР 2001-38 Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз**

Напечатано:

**Таблица 38-01-006. Мелкие индивидуальные конструкции**

**Измеритель: 1 т конструкций**

| Номера расценок                | Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.                |                    |                                | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. | Масса оборудования, т |           |
|--------------------------------|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|-----------------------|-----------|
|                                |  |                      | Оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин |                                |  |                       | материалы |
| Коды неучтенных материалов     | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения  |                      |                                  | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов               |                       |           |
| 1                              | 2  | 3                    | 4                                | 5                  | 6                              | 7  | 8                     | 9         |
| 38-01-006-01<br><br>(101-9350) | Листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)<br>Сталь листовая<br><br>(Т)                                      | 7 193,01             | 1 851,50                         | 4 811,05           | 174,99                         | 530,46<br><br>1,064                        | 161,00                |           |
| 38-01-006-02<br><br>(101-9400) | Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.<br>Металлопрокат<br><br>(Т)  | 4 125,01             | 1 265,00                         | 2 628,17           | 34,56                          | 231,84<br><br>1,06                         | 110,00                |           |
| 38-01-006-03<br><br>(101-9350) | Сборка с помощью крана мостового: листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)<br>Сталь листовая<br><br>(Т) | 6 450,86             | 1 794,00                         | 4 075,08           | 156,98                         | 581,78<br><br>1,064                        | 156,00                |           |
| 38-01-006-04<br><br>(101-9400) | Сборка с помощью крана мостового: стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.<br>Металлопрокат<br><br>(Т)                            | 4 105,75             | 1 265,00                         | 2 578,51           | 33,14                          | 262,24<br><br>1,06                         | 110,00                |           |
| 38-01-006-05<br><br>(101-9350) | Сборка с помощью крана мостового: листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)<br>Сталь листовая<br><br>(Т) | 7 041,64             | 2 173,50                         | 4 235,44           | 212,16                         | 632,70<br><br>1,064                        | 189,00                |           |
| 38-01-006-06<br><br>(101-9400) | Сборка с помощью крана мостового: стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.<br>Металлопрокат<br><br>(Т)                            | 4 373,80             | 1 495,00                         | 2 616,56           | 56,64                          | 262,24<br><br>1,06                         | 130,00                |           |

|                            |  |          |          |          |       |                 |        |  |
|----------------------------|--|----------|----------|----------|-------|-----------------|--------|--|
| 38-01-006-07<br>(101-9350) | Сборка с помощью крана мостового: листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)<br>Сталь листовая<br>(Т) | 6 993,67 | 2 231,00 | 4 111,21 | 75,02 | 651,46<br>1,064 | 194,00 |  |
| 38-01-006-08<br>(101-9400) | Сборка с помощью крана мостового: стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.<br>Металлопрокат<br>(Т)                            | 4 336,14 | 1 495,00 | 2 578,90 | 25,08 | 262,24<br>1,06  | 130,00 |  |

Следует читать:

Таблица 38-01-006. Мелкие индивидуальные конструкции

Измеритель: 1 т конструкций

| Номера расценок            | Наименование и характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.                |                    |                                | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. | Масса оборудования, т |           |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|-----------------------|-----------|
|                            |  |                      | Оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин |                                |  |                       | материалы |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения  |                      |                                  | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов               |                       |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                                | 5                  | 6                              | 7  | 8                     | 9         |
| 38-01-006-01<br>(101-9350) | Листовые конструкции массой до 0.5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)<br>Сталь листовая<br>(Т)                                      | 7 193,01             | 1 851,50                         | 4 811,05           | 174,99                         | 530,46<br>1,064                            | 161,00                |           |
| 38-01-006-02<br>(101-9400) | Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.<br>Металлопрокат<br>(Т)  | 4 125,01             | 1 265,00                         | 2 628,17           | 34,56                          | 231,84<br>1,06                             | 110,00                |           |
| 38-01-006-03<br>(101-9350) | Сборка с помощью крана мостового: листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)<br>Сталь листовая<br>(Т) | 6 450,86             | 1 794,00                         | 4 075,08           | 156,98                         | 581,78<br>1,064                            | 156,00                |           |
| 38-01-006-04<br>(101-9400) | Сборка с помощью крана мостового: стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.<br>Металлопрокат<br>(Т)                            | 4 105,75             | 1 265,00                         | 2 578,51           | 33,14                          | 262,24<br>1,06                             | 110,00                |           |

|                            |  |          |          |          |        |        |        |       |
|----------------------------|--|----------|----------|----------|--------|--------|--------|-------|
| 38-01-006-05<br>(101-9350) | Сборка с помощью «лебедок электрических» (с установкой и снятием их в процессе работы): листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)<br>Сталь листовая<br>(Т)                       | 7 041,64 | 2 173,50 | 4 235,44 | 212,16 | 632,70 | 189,00 | 1,064 |
| 38-01-006-06<br>(101-9400) | Сборка с помощью «лебедок электрических» (с установкой и снятием их в процессе работы): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.<br>Металлопрокат<br>(Т)  | 4 373,80 | 1 495,00 | 2 616,56 | 56,64  | 262,24 | 130,00 | 1,06  |
| 38-01-006-07<br>(101-9350) | Сборка с помощью «лебедок ручных» (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)<br>Сталь листовая<br>(Т) | 6 993,67 | 2 231,00 | 4 111,21 | 75,02  | 651,46 | 194,00 | 1,064 |
| 38-01-006-08<br>(101-9400) | Сборка с помощью «лебедок ручных» (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.<br>Металлопрокат<br>(Т)                            | 4 336,14 | 1 495,00 | 2 578,90 | 25,08  | 262,24 | 130,00 | 1,06  |

**ТЕР-2001-46 СПб Работы при реконструкции зданий и сооружений****Таблица ТЕР 46-03-002. Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий**

Напечатано:

**Измеритель: 100 отверстий**

| №№ расценок<br>коды<br>неучтенных<br>материалов | Наименование и<br>характеристика строительных<br>работ и конструкций<br>Наименование и<br>характеристика неучтенных<br>расценками материалов   | Прямые<br>затраты,<br>руб. | в том числе, руб.          |                    |   |   | Затраты<br>труда<br>рабочих,<br>чел.-ч |
|---|--|----------------------------|----------------------------|--------------------|---|---|--|
|   |  |                            | оплата<br>труда<br>рабочих | эксплуатация машин |   | материалы<br>расход<br>неучтенных<br>материалов |  |
| 1   | 2  | 3                          |                            | 4                  | 5 |   | 6                                      |
| 46-03-002-04<br><br>(101-1916)                  | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200мм:40 мм<br><br>Сверла кольцевые алмазные д.40 мм<br><br>(ШТ) | 1207,54                    | 368,40                     | 835,25             | - | 3,89<br><br>2,08                                | 31,30                                  |
| 46-03-002-05<br><br>(101-1901)                  | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200мм:45 мм<br><br>Сверла кольцевые алмазные д.45 мм<br><br>(ШТ) | 1208,06                    | 368,40                     | 835,25             | - | 4,41<br><br>2,08                                | 31,30                                  |

Следует читать:

**Измеритель: 100 отверстий**

| №№ расценок<br>коды<br>неучтенных<br>материалов | Наименование и<br>характеристика строительных<br>работ и конструкций<br>Наименование и<br>характеристика неучтенных<br>расценками материалов   | Прямые<br>затраты,<br>руб. | в том числе, руб.          |                    |        |   | Затраты<br>труда<br>рабочих,<br>чел.-ч |
|---|--|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------|---|--|
|   |  |                            | оплата<br>труда<br>рабочих | эксплуатация машин |        | материалы<br>расход<br>неучтенных<br>материалов |  |
| 1   | 2  | 3                          |                            | 4                  | 5      |   | 6                                      |
| 46-03-002-04<br><br>(101-1916)                  | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200мм:40 мм<br><br>Сверла кольцевые алмазные д.40 мм<br><br>(ШТ) | 1207,54                    | 368,40                     | 835,25             | 486,80 | 3,89<br><br>2,08                                | 31,30                                  |
| 46-03-002-05<br><br>(101-1901)                  | Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200мм:45 мм<br><br>Сверла кольцевые алмазные д.45 мм<br><br>(ШТ) | 1 208,06                   | 368,40                     | 835,25             | 486,80 | 4,41<br><br>2,08                                | 31,30                                  |

**ТЕРр-2001-57 СПб Полы**

**Таблица ТЕРр 57-01-004. Смена и перестилка дощатых покрытий полов**

*Напечатано:*

**Измеритель: 100 м2**

| №№ расценок<br>коды<br>неучтенных<br>материалов | Наименование и<br>характеристика строительных<br>работ и конструкций<br>Наименование и<br>характеристика неучтенных<br>расценками материалов | Прямые<br>затраты,<br>руб. | в том числе, руб.          |                    |       |   | Затраты<br>труда<br>рабочих,<br>чел.-ч |
|---|--|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------|---|--|
|   |  |                            | оплата<br>труда<br>рабочих | эксплуатация машин |       | материалы<br>расход<br>неучтенных<br>материалов |  |
| 1   | 2  | 3                          |                            | 4                  | 5     |   | 6                                      |
| 57-01-004-04<br><br>(202-9150)                  | Смена дощатых полов с<br>добавлением новых досок<br>до: 25%<br><br>Доски для покрытия полов<br>со шпунтом<br><br>(МЗ)                        | 1 603,64                   | 1 303,75                   | 56,33              | 15,17 | 243,56<br><br>3,31                              | 125,00                                 |
| 57-01-004-05<br><br>(202-9150)                  | Смена дощатых полов с<br>добавлением новых досок<br>до: 50%<br><br>Доски для покрытия полов<br>со шпунтом<br><br>(МЗ)                        | 1 920,46                   | 1 522,78                   | 123,85             | 35,09 | 273,83<br><br>2,34                              | 146,00                                 |

*Следует читать:*

**Измеритель: 100 м2**

| №№ расценок<br>коды<br>неучтенных<br>материалов | Наименование и<br>характеристика строительных<br>работ и конструкций<br>Наименование и<br>характеристика неучтенных<br>расценками материалов | Прямые<br>затраты,<br>руб. | в том числе, руб.          |                    |       |   | Затраты<br>труда<br>рабочих,<br>чел.-ч |
|---|--|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------|---|--|
|   |  |                            | оплата<br>труда<br>рабочих | эксплуатация машин |       | материалы<br>расход<br>неучтенных<br>материалов |  |
| 1   | 2  | 3                          |                            | 4                  | 5     |   | 6                                      |
| 57-01-004-04<br><br>(202-9150)                  | Смена дощатых полов с<br>добавлением новых досок<br>до: 25%<br><br>Доски для покрытия полов<br>со шпунтом<br><br>(МЗ)                        | 1 603,64                   | 1 303,75                   | 56,33              | 15,17 | 243,56<br><br>0,59                              | 125,00                                 |

Опечатки в сборниках территориальной сметно-нормативной базы «ГОСЭТАЛОН 1.1»

|              |   |          |          |        |       |        |        |
|--------------|---|----------|----------|--------|-------|--------|--------|
| 57-01-004-05 | Смена дощатых полов с добавлением новых досок до: 50% | 1 920,46 | 1 522,78 | 123,85 | 35,09 | 273,83 | 146,00 |
| (202-9150)   | Доски для покрытия полов со шпунтом<br>(М3)           |          |          |        |       | 1,56   |        |



**ТЕРрр-2001-03 СПб Реставрация и воссоздание кирпичных кладок**

**Таблица ТЕРрр 03-02-013. Пробивка борозд**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 м2 пробитой борозды**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 03-02-013-17               | Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича; в кладке средней прочности | 0,00                 | 0,00                 | -                  | -                   | -         | 4,89                          |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 м2 пробитой борозды**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 03-02-013-17               | Пробивка борозд высотой 2,0 кирпича; глубиной 1,0 кирпича; в кладке средней прочности | 51,00                | 51,00                | -                  | -                   | -         | 4,89                          |

**ТЕРpp-2001-05 СПб Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей****Таблица ТЕРpp 05-01-033. Реставрация оконных переплетов***Напечатано:***Измеритель: 1 м2 площади проема при одинарном заполнении**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 05-01-033-17               | Реставрация до 50% переплетов из хвойных пород дерева; глухих: простых и средней сложности      | 150,98               | 128,41               | -                  | -                   | 22,57                         | 9,47      |
| 05-01-033-18               | Реставрация до 50% переплетов из хвойных пород дерева; глухих: сложных                          | 197,50               | 169,09               | -                  | -                   | 28,41                         | 12,47     |
| 05-01-033-19               | Реставрация до 50% переплетов из хвойных пород дерева; створных: простых и средней сложности    | 179,05               | 153,23               | -                  | -                   | 25,82                         | 11,30     |
| 05-01-033-20               | Реставрация до 50% переплетов из хвойных пород дерева; створных: сложных                        | 212,54               | 179,13               | -                  | -                   | 33,41                         | 13,21     |
| 05-01-033-21               | Реставрация более 50% переплетов из хвойных пород дерева; глухих: простых и средней сложности   | 180,00               | 154,18               | -                  | -                   | 25,82                         | 11,37     |
| 05-01-033-22               | Реставрация более 50% переплетов из хвойных пород дерева; глухих: сложных                       | 242,37               | 208,96               | -                  | -                   | 33,41                         | 15,41     |
| 05-01-033-23               | Реставрация более 50% переплетов из хвойных пород дерева; створных: простых и средней сложности | 207,45               | 179,13               | -                  | -                   | 28,32                         | 13,21     |
| 05-01-033-24               | Реставрация более 50% переплетов из хвойных пород дерева; створных: сложных                     | 244,87               | 208,96               | -                  | -                   | 35,91                         | 15,41     |

Следует читать:

**Измеритель: 1 м2 площади проема при одинарном заполнении**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7                   | 8                             |
| 05-01-033-17               | Реставрация до 50% переплетов из хвойных пород дерева; глухих: простых и средней сложности      | 150,98               | 128,41               | 0.01               | -     | 22,56               | 9,47                          |
| 05-01-033-18               | Реставрация до 50% переплетов из хвойных пород дерева; глухих: сложных                          | 197,50               | 169,09               | 0.01               | -     | 28,40               | 12,47                         |
| 05-01-033-19               | Реставрация до 50% переплетов из хвойных пород дерева; створных: простых и средней сложности    | 179,05               | 153,23               | 0.01               | -     | 25,81               | 11,30                         |
| 05-01-033-20               | Реставрация до 50% переплетов из хвойных пород дерева; створных: сложных                        | 212,54               | 179,13               | 0.01               | -     | 33,40               | 13,21                         |
| 05-01-033-21               | Реставрация более 50% переплетов из хвойных пород дерева; глухих: простых и средней сложности   | 180,00               | 154,18               | 0.01               | -     | 25,81               | 11,37                         |
| 05-01-033-22               | Реставрация более 50% переплетов из хвойных пород дерева; глухих: сложных                       | 242,37               | 208,96               | 0.01               | -     | 33,40               | 15,41                         |
| 05-01-033-23               | Реставрация более 50% переплетов из хвойных пород дерева; створных: простых и средней сложности | 207,45               | 179,13               | 0.01               | -     | 28,31               | 13,21                         |
| 05-01-033-24               | Реставрация более 50% переплетов из хвойных пород дерева; створных: сложных                     | 244,87               | 208,96               | 0.01               | -     | 35,90               | 15,41                         |

**ТЕРрр-2001-26 СПб Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства**

**Таблица ТЕРрр 26-02-005. Сшивка фрагментов слюды вощенной нитью**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 пог. м шва**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 26-02-005-01               | Сшивка фрагментов слюды вощенной нитью                         | 2,95                 | 2,95                 | -                  | -                   | -                             | 0,17      |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 пог. м шва**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 26-02-005-01               | Сшивка фрагментов слюды вощенной нитью                         | 2,96                 | 2,95                 | -                  | -                   | 0,01                          | 0,17      |

**ТЕРм-2001-38 СПб Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз**

**Таблица ТЕРм 38-01-003. Решетчатые конструкции**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 т конструкций**

| №№ 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 |                     | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                   | 8                             |
| 38-01-003-01<br>(101-9410) | Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.)<br>Сталь швеллерная<br>(Т) | 3 426,03             | 1 032,23             | 1 766,34           | 112,52              | 627,46<br><br>1,032 | 91,00                         |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 т конструкций**

| №№ 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 |                     | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                   | 8                             |
| 38-01-003-01<br>(101-9410) | Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.)<br>Сталь швеллерная<br>(Т) | 2 505,58             | 1 071,07             | 1 115,42           | 112,52              | 319,09<br><br>1,032 | 91,00                         |

**ТЕРм-2001-41 СПб Капитальный ремонт и модернизация лифтов  
Техническая часть**

*Напечатано:*

11. Расценки, приведенные в таблицах с 41-05-001- по 41-05-006, разработаны исходя из следующего состава исполнителей работ (в долях участия в общих затратах труда, в процентах):

| Шифр нормы                                  | Ведущий инженер | Инженер I категории | Инженер III категории | Техник I категории |
|---|-----------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| 41-05-001-01                                | 40              | 30                  | -                     | 30                 |
| 41-05-001-02                                | 34              | 34                  | -                     | 32                 |
| 41-05-002-01                                | -               | 72                  | -                     | 28                 |
| 41-05-002-02; 41-05-003-09                  | -               | 67                  | -                     | 33                 |
| 41-05-003-01÷41-05-003-08                   | -               | 70                  | -                     | 30                 |
| 41-05-005-01                                | 2               | 88                  | 10                    | -                  |
| 41-05-005-02; 41-05-006-03;<br>41-05-006-04 | -               | 100                 | -                     | -                  |
| 41-05-006-01                                | 3               | 87                  | 10                    | -                  |
| 41-05-006-02                                | 4               | 86                  | 10                    | -                  |

*Следует читать:*

11. Расценки, приведенные в таблицах с 41-05-001- по 41-05-006, разработаны исходя из следующего состава исполнителей работ (в долях участия в общих затратах труда, в процентах):

| Шифр нормы                                  | Ведущий инженер | Инженер I категории | Инженер III категории | Рабочий 4 разряда |
|---|-----------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 41-05-001-01                                | 40              | 30                  | -                     | 30                |
| 41-05-001-02                                | 34              | 34                  | -                     | 32                |
| 41-05-002-01                                | -               | 72                  | -                     | 28                |
| 41-05-002-02; 41-05-003-09;<br>41-05-004-02 | -               | 67                  | -                     | 33                |
| 41-05-003-01÷41-05-003-08                   | -               | 70                  | -                     | 30                |
| 41-05-004-01                                | -               | 73                  | -                     | 27                |
| 41-05-005-01                                | 2               | 88                  | 10                    | -                 |
| 41-05-005-02; 41-05-006-03;<br>41-05-006-04 | -               | 100                 | -                     | -                 |
| 41-05-006-01                                | 3               | 87                  | 10                    | -                 |
| 41-05-006-02                                | 4               | 86                  | 10                    | -                 |

**Таблица ТЕРм 41-01-006. Замена управления лифта.**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 станция**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-01-006-01               | Замена станции управления лифта, количество этажей - 9, количество лифтов в подъезде: 1                   | 799,32               | 797,69               | 1,63               | -                   | -         | 64,80                         |
| 41-01-006-02               | Замена станции управления лифта, количество этажей - 9, количество лифтов в подъезде: 2, одиночная работа | 819,01               | 817,38               | 1,63               | -                   | -         | 66,40                         |
| 41-01-006-03               | Замена станции управления лифта, количество этажей - 9, количество лифтов в подъезде: 2, парная работа    | 868,21               | 866,58               | 1,63               | -                   | -         | 71,50                         |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 станция**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-01-006-01               | Замена станции управления лифта, количество этажей - 9, количество лифтов в подъезде: 1                   | 799,33               | 797,69               | 1,64               | -                   | -         | 64,80                         |
| 41-01-006-02               | Замена станции управления лифта, количество этажей - 9, количество лифтов в подъезде: 2, одиночная работа | 819,02               | 817,38               | 1,64               | -                   | -         | 66,40                         |
| 41-01-006-03               | Замена станции управления лифта, количество этажей - 9, количество лифтов в подъезде: 2, парная работа    | 868,22               | 866,58               | 1,64               | -                   | -         | 71,50                         |

**Таблица ТЕРм 41-01-007. Замена системы управления лифта.**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 система управления**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 41-01-007-01               | Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде: 1, одиночная работа | 1 912,94             | 1 830,57             | 82,37              | 17,38               | -                             | 161,00    |
| 41-01-007-03               | Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде: 2, одиночная работа | 1 901,57             | 1 819,20             | 82,37              | 17,38               | -                             | 160,00    |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 система управления**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 41-01-007-01               | Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде: 1, одиночная работа | 1 912,93             | 1 830,57             | 82,36              | 17,38               | -                             | 161,00    |
| 41-01-007-03               | Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде: 2, одиночная работа | 1 901,56             | 1 819,20             | 82,36              | 17,38               | -                             | 160,00    |



**Таблица ТЕРм 41-01-018. Замена преобразователя частоты.**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 преобразователь частоты**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-01-018-01               | Замена преобразователя частоты                                 | 199,14               | 199,14               | -                  | -                   | -         | 10,52                         |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 преобразователь частоты**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-01-018-01               | Замена преобразователя частоты                                 | 235,47               | 235,47               | -                  | -                   | -         | 10,52                         |

**Таблица ТЕРм 41-03-015. Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируемого электропривода лифта.**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 преобразователь частоты**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-03-015-01               | Ремонт преобразователя частоты                                 | 316,13               | 316,13               | -                  | -                   | -         | 16,70                         |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 преобразователь частоты**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-03-015-01               | Ремонт преобразователя частоты                                 | 345,98               | 345,98               | -                  | -                   | -         | 16,70                         |

**Таблица ТЕРм 41-04-002. Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания.**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-04-002-01               | Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания       | 8,64                 | 8,64                 | -                  | -                   | -         | 0,50                          |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-04-002-01               | Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания       | 295,83               | 295,83               | -                  | -                   | -         | 0,50                          |

**Таблица ТЕРм 41-04-003. Балансировка системы "кабина-противовес".**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 система**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-04-003-01               | Балансировка системы "кабина-противовес"                       | 31,70                | 31,70                | 0,60               | -                   | -         | 1,80                          |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 система**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-04-003-01               | Балансировка системы "кабина-противовес"                       | 176,60               | 176,00               | 0,60               | -                   | -         | 1,80                          |

**Таблица ТЕРм 41-05-001. Полное техническое освидетельствование лифта.**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-05-001-01               | Полное техническое освидетельствование лифта на две остановки      | 383,82               | 383,82               | -                  | -                   | -         | 18,52                         |
| 41-05-001-02               | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 1 | 32,97                | 32,97                | -                  | -                   | -         | 1,59                          |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-05-001-01               | Полное техническое освидетельствование лифта на две остановки      | 810,33               | 810,33               | -                  | -                   | -         | 18,52                         |
| 41-05-001-02               | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 1 | 80,72                | 80,72                | -                  | -                   | -         | 1,59                          |

**Таблица ТЕРм 41-05-002. Периодическое техническое освидетельствование лифта.**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-05-002-01               | Периодическое техническое освидетельствование лифта на две остановки | 335,83               | 335,83               | -                  | -                   | -         | 17,74                         |
| 41-05-002-02               | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 1   | 26,63                | 26,63                | -                  | -                   | -         | 1,41                          |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 |           | расход неучтенных материалов  |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7         | 8                             |
| 41-05-002-01               | Периодическое техническое освидетельствование лифта на две остановки | 417,04               | 417,04               | -                  | -                   | -         | 17,74                         |

|              |  |       |       |   |   |   |      |
|--------------|--|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-05-002-02 | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 1 | 34,79 | 34,79 | - | - | - | 1,41 |
|--------------|--|-------|-------|---|---|---|------|

**Таблица ТЕРм 41-05-003. Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта оборудования.**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 41-05-003-01               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены канатоведущего шкива (КВШ) лебедки  | 244,61               | 244,61               | -                  | -                   | -                             | 12,92     |
| 41-05-003-02               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: изменения электрической схемы, замены электропроводки силовой цепи или цепи управления | 196,38               | 196,38               | -                  | -                   | -                             | 10,37     |
| 41-05-003-03               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства                           | 254,55               | 254,55               | -                  | -                   | -                             | 13,45     |
| 41-05-003-04               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены системы, шкафа, устройства управления   | 205,26               | 205,26               | -                  | -                   | -                             | 10,84     |
| 41-05-003-05               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены тяговых канатов лифта   | 249,78               | 249,78               | -                  | -                   | -                             | 13,20     |
| 41-05-003-06               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены или ремонта ловителей   | 211,35               | 211,35               | -                  | -                   | -                             | 11,17     |
| 41-05-003-07               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки   | 219,44               | 219,44               | -                  | -                   | -                             | 11,59     |

|              |   |        |        |   |   |   |       |
|--------------|---|--------|--------|---|---|---|-------|
|              | после: замены или ремонта ограничителя скорости   |        |        |   |   |   |       |
| 41-05-003-08 | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены или ремонта буфера | 209,76 | 209,76 | - | - | - | 11,08 |
| 41-05-003-09 | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к нормам 1-8                             | 20,17  | 20,17  | - | - | - | 1,07  |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6     | 7         | 8                             |
| 41-05-003-01               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены канатопроводящего шкива (КВШ) лебедки   | 309,80               | 309,80               | -                  | -     | -         | 12,92                         |
| 41-05-003-02               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: изменения электрической схемы, замены электропроводки силовой цепи или цепи управления | 248,71               | 248,71               | -                  | -     | -         | 10,37                         |
| 41-05-003-03               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства                           | 322,38               | 322,38               | -                  | -     | -         | 13,45                         |
| 41-05-003-04               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены системы, шкафа, устройства управления   | 259,95               | 259,95               | -                  | -     | -         | 10,84                         |
| 41-05-003-05               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены тяговых канатов лифта   | 316,34               | 316,34               | -                  | -     | -         | 13,20                         |
| 41-05-003-06               | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены или ремонта   | 267,67               | 267,67               | -                  | -     | -         | 11,17                         |

|              |  |        |        |   |   |   |       |
|--------------|--|--------|--------|---|---|---|-------|
|              | ловителей  |        |        |   |   |   |       |
| 41-05-003-07 | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены или ремонта ограничителя скорости | 277,91 | 277,91 | - | - | - | 11,59 |
| 41-05-003-08 | Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после: замены или ремонта буфера                | 265,66 | 265,66 | - | - | - | 11,08 |
| 41-05-003-09 | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к нормам 1-8  | 26,34  | 26,34  | - | - | - | 1,07  |

**Таблица ТЕРм 41-05-004. Частичное техническое освидетельствование лифта после выполнения работ по модернизации.**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 41-05-004-01               | Техническое освидетельствование после выполнения работ по модернизации лифта на две остановки | 524,15               | 524,15               | -                  | -                   | -                             | 30,84     |
| 41-05-004-02               | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 1                            | 29,26                | 29,26                | -                  | -                   | -                             | 1,72      |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 41-05-004-01               | Техническое освидетельствование после выполнения работ по модернизации лифта на две остановки | 524,16               | 524,16               | -                  | -                   | -                             | 30,84     |

|              |  |       |       |   |   |   |      |
|--------------|--|-------|-------|---|---|---|------|
| 41-05-004-02 | За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 1 | 28,48 | 28,48 | - | - | - | 1,72 |
|--------------|--|-------|-------|---|---|---|------|

**Таблица ТЕРм 41-05-005. Техническое диагностирование лифта, отработавшего назначенный срок службы.**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 41-05-005-01               | Техническое диагностирование отработавшего назначенный срок службы лифта на две остановки | 30,95                | 30,95                | -                  | -                   | -                             | 1,49      |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 41-05-005-01               | Техническое диагностирование отработавшего назначенный срок службы лифта на две остановки | 1 390,68             | 1 390,68             | -                  | -                   | -                             | 1,49      |



**Таблица ТЕРм 41-05-006. Обследование металлоконструкций лифта с применением неразрушающих методов контроля.**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 кабина**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 41-05-006-01               | Обследование с применением неразрушающих методов контроля металлоконструкций: кабины      | 10,34                | 10,34                | -                  | -                   | -                             | 0,50      |
| 41-05-006-02               | Обследование с применением неразрушающих методов контроля металлоконструкций: противовеса | 12,59                | 12,59                | -                  | -                   | -                             | 0,61      |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 кабина**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 41-05-006-01               | Обследование с применением неразрушающих методов контроля металлоконструкций: кабины      | 310,16               | 310,16               | -                  | -                   | -                             | 0,50      |
| 41-05-006-02               | Обследование с применением неразрушающих методов контроля металлоконструкций: противовеса | 283,41               | 283,41               | -                  | -                   | -                             | 0,61      |

**Таблица ТЕРм 41-05-007. Электроизмерительные работы на лифте.**

*Напечатано:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 41-05-007-01               | Измерение полного сопротивления петли "фаза-нуль"              | 26,07                | 26,07                | -                  | -                   | -                             | 2,38      |

*Следует читать:*

**Измеритель: 1 лифт**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 41-05-007-01               | Измерение полного сопротивления петли "фаза-нуль"              | 27,06                | 27,06                | -                  | -                   | -                             | 2,38      |

**Укрупненные расценки на конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства СПб**

**Раздел 27. Хозяйственные площадки**

*Напечатано:*

**Измеритель: шт.**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 27-01-001-01               | Устройство хозяйственной площадки тип «А»                      | 26 377,84            | 2 551,01             | 1 159,47           | 18 020,00           | 22 667,36                     | 235,55    |

*Следует читать:*

**Измеритель: шт.**

| №№ 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 | расход неучтенных материалов  |           |
| 1                          | 2  | 3                    | 4                    | 5                  | 6                   | 7                             | 8         |
| 27-01-001-01               | Устройство хозяйственной площадки тип «А»                      | 26 377,84            | 2 551,01             | 1 159,47           | 180,20              | 22 667,36                     | 235,55    |

| 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 ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                     |                      |                    | Всего     | В т.ч. оплата труда машинистов | Расход неучтенных материалов |
| 1                        | 2   | 3                   | 4                    | 5                  | 6         | 7                              | 8                            |

### 1. КРЕПЛЕНИЕ КОТЛОВАНОВ

**ТАБЛИЦА 29-02-001 Погружение и извлечение одиночных свай для крепления котлована**

Измеритель: 1 т свай

Погружение стальных одиночных свай копровой установкой на базе экскаватора с дизельным молотом без установки наростка на сваи, при длине свай до 12 м, в грунтах группы:

|              |   |          |        |         |        |          |      |
|--------------|---|----------|--------|---------|--------|----------|------|
| 29-02-001-01 | 1 | 25824.09 | 95.85  | 2356.76 | 158.53 | 23371.48 | 4.23 |
| 29-02-001-02 | 2 | 28294.75 | 206.89 | 4716.38 | 311.30 | 23371.48 | 9.13 |

## 1. ПРОХОДКА ШАХТНЫХ СТВОЛОВ

**ТАБЛИЦА 29-01-001** Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м обычным способом без временных крепей

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м обычным способом без временных крепей в грунтах группы:

|              |       |          |          |         |   |          |         |
|--------------|-------|----------|----------|---------|---|----------|---------|
| 29-01-001-01 | 1-2   | 30445.58 | 6385.80  | 25.26   | — | 24034.52 | 174.00  |
| 29-01-001-02 | 3     | 16743.75 | 8294.90  | 1626.76 | — | 6822.09  | 218.00  |
| 29-01-001-03 | 4     | 16102.36 | 7575.12  | 414.15  | — | 8113.09  | 189.00  |
| 29-01-001-04 | 5     | 15180.86 | 10420.80 | 556.16  | — | 4203.90  | 260.00  |
| 29-01-001-05 | 6-7   | 24183.48 | 16753.44 | 1566.33 | — | 5863.71  | 418.00  |
| 29-01-001-06 | 8     | 35483.19 | 25811.52 | 1725.53 | — | 7946.14  | 644.00  |
| 29-01-001-07 | 9     | 51966.83 | 33346.56 | 3195.61 | — | 15424.66 | 832.00  |
| 29-01-001-08 | 10-11 | 78400.74 | 44208.24 | 5125.25 | — | 29067.25 | 1103.00 |