ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕР 81-02-21-2001**

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## ТЕР-2001

**Московская область**

**Часть 21**

## ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО - РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2011**

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## ТЕР 81-02-21-2001

**Московская область**

## Часть 21

# ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

**Издание официальное**

**Москва 2011**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**
**ТЕР 81-02-21-2001 Часть 21. ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. Московская область.**
Москва 2011 – 16 стр.

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

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

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

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

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** - 99 от 23.09.2011г.

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

***117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229***
***тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310***
***тел. (095) 334-9480***

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
# III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
# НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
## Московская область

**ТЕР-21-2001**

# Часть 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения

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

## Раздел 1. Временные инвентарные здания из сборно-разборных конструкций

**ТАБЛИЦА 21-01-001** **Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания**

**Сборка временных зданий деревянно-щитовых объемом до 1000 м3:**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-01-001-01 | жилых домов из трехкомнатных квартир | 3365,55 | 1454,85 | 787,19 | 60,44 | 1123,51 | 173,61 |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| *(403-0001)* | *Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| 21-01-001-02 | жилых домов из двухкомнатных квартир | 4247,18 | 1900,75 | 1001,78 | 76,65 | 1344,65 | 226,82 |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| *(403-0001)* | *Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| 21-01-001-03 | жилых домов из однокомнатных квартир | 6114,21 | 2224,97 | 1435,49 | 120,37 | 2453,75 | 265,51 |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| *(403-0001)* | *Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| 21-01-001-04 | общежитий | 6777,15 | 2522,30 | 1646,58 | 136,46 | 2608,27 | 300,99 |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| *(403-0001)* | *Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3)* | - | - | - | - | П | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | П | - |

| номера расценок / коды неучтенных материалов | наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 21-01-002** | **Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Сборка временных зданий деревянно-щитовых:** | | | | | | |
| 21-01-002-01 | детских садов и яслей объемом до 700 м3 | 4938,41 | 1934,94 | 1181,61 | 96,17 | 1821,86 | 230,90 |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(403-0001)* | *Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-01-002-02 | магазинов объемом до 700 м3 | 6886,78 | 2321,93 | 951,07 | 70,85 | 3613,78 | 277,08 |
| *(101-1741)* | *Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные (м2)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-01-002-03 | школ объемом до 1000 м3 | 6133,51 | 2304,42 | 1420,59 | 117,16 | 2408,50 | 274,99 |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(403-0001)* | *Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-01-002-04 | клубов объемом до 2000 м3 | 3965,04 | 1438,34 | 523,88 | 37,51 | 2002,82 | 171,64 |
| *(101-1741)* | *Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные (м2)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| **ТАБЛИЦА 21-01-003** | **Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Сборка временных зданий деревянно-щитовых:** | | | | | | |
| 21-01-003-01 | бытовых помещений объемом до 1000 м3 | 7891,31 | 2532,52 | 1158,30 | 97,14 | 4200,49 | 302,21 |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-01-003-02 | столовых объемом до 2000 м3 | 8983,50 | 2905,35 | 1211,24 | 94,72 | 4866,91 | 346,70 |
| *(101-1741)* | *Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные (м2)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(404-9032)* | *Кирпич керамический, силикатный или пустотелый (1000 шт.)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 21-01-004** | **Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Сборка временных зданий контор деревянно-щитовых:** | | | | | | |
| 21-01-004-01 | со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м3 | 6572,94 | 2447,97 | 1507,35 | 123,03 | 2617,62 | 292,12 |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(403-0001)* | *Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-01-004-02 | со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м3 | 6338,74 | 2064,25 | 824,78 | 62,95 | 3449,71 | 246,33 |
| *(101-1741)* | *Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные (м2)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| **ТАБЛИЦА 21-01-005** | **Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Сборка временных зданий деревянно-щитовых:** | | | | | | |
| 21-01-005-01 | складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м3 | 13473,08 | 3850,69 | 1787,98 | 131,53 | 7834,41 | 459,51 |
| *(101-0073)* | *Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10 (т)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-01-005-02 | мастерских объемом до 1500 м3 | 13550,58 | 3815,33 | 1709,63 | 127,29 | 8025,62 | 455,29 |
| *(101-0073)* | *Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10 (т)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(403-9874)* | *Плитки бетонные, цементные или мозаичные (м2)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| **ТАБЛИЦА 21-01-011** | **Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями объемом до 1000 м3:** | | | | | | |
| 21-01-011-01 | жилых домов из трехкомнатных квартир | 5750,23 | 1548,07 | 1962,36 | 172,10 | 2239,80 | 170,68 |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(403-0001)* | *Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 21-01-011-02 | жилых домов из двухкомнатных квартир | 7231,63 | 1837,13 | 2288,06 | 210,68 | 3106,44 | 202,55 |
| (401-0004) | Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (402-0004) | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (403-0001) | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (408-9101) | Песок строительный (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 21-01-011-03 | жилых домов из однокомнатных квартир | 8173,19 | 1817,05 | 2397,20 | 238,92 | 3958,94 | 202,57 |
| (401-0004) | Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (402-0004) | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (403-0001) | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (408-9101) | Песок строительный (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 21-01-011-04 | общежитий | 9474,01 | 2000,31 | 2609,26 | 264,44 | 4864,44 | 223,00 |
| (401-0004) | Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (402-0004) | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (403-0001) | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (408-9101) | Песок строительный (м3) | - | - | - | - | П | - |

## ТАБЛИЦА 21-01-012

## Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания**

**Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-01-012-01 | детских садов и яслей объемом до 700 м3 | 7265,11 | 1754,59 | 2308,92 | 219,50 | 3201,60 | 193,45 |
| (401-0004) | Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (402-0004) | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (403-0001) | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (408-9101) | Песок строительный (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 21-01-012-02 | магазинов объемом до 700 м3 | 8663,32 | 1944,06 | 1845,79 | 185,01 | 4873,47 | 214,34 |
| (101-1741) | Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные (м2) | - | - | - | - | П | - |
| (401-0004) | Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (402-0004) | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (408-9101) | Песок строительный (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 21-01-012-03 | школ объемом до 1000 м3 | 8392,90 | 1887,92 | 2540,06 | 257,67 | 3964,92 | 208,15 |
| (401-0004) | Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (402-0004) | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (403-0001) | Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (408-9101) | Песок строительный (м3) | - | - | - | - | П | - |
| 21-01-012-04 | клубов объемом до 2000 м3 | 6565,39 | 1486,70 | 1704,91 | 154,56 | 3373,78 | 161,95 |
| (101-1741) | Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные (м2) | - | - | - | - | П | - |
| (401-0004) | Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (402-0004) | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3) | - | - | - | - | П | - |
| (408-9101) | Песок строительный (м3) | - | - | - | - | П | - |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 21-01-013** | **Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:** | | | | | | |
| 21-01-013-01 | бытовых помещений объемом до 1000 м3 | 9774,57 | 2035,38 | 2265,74 | 231,93 | 5473,45 | 226,91 |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-01-013-02 | столовых объемом до 2000 м3 | 11111,77 | 2386,65 | 2382,32 | 247,62 | 6342,80 | 266,07 |
| *(101-1741)* | *Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные (м2)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(403-0001)* | *Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(404-9001)* | *Кирпич (1000 шт.)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| **ТАБЛИЦА 21-01-014** | **Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Сборка временных зданий контор со стальным каркасом и многослойными панелями:** | | | | | | |
| 21-01-014-01 | со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м3 | 8700,49 | 1956,58 | 2519,65 | 256,75 | 4224,26 | 215,72 |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(403-0001)* | *Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-01-014-02 | со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м3 | 8025,83 | 1770,95 | 1673,02 | 164,73 | 4581,86 | 197,43 |
| *(101-1741)* | *Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные (м2)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(404-9001)* | *Кирпич (1000 шт.)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| **ТАБЛИЦА 21-01-015** | **Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:** | | | | | | |
| 21-01-015-01 | складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м3 | 16294,24 | 3052,96 | 3472,89 | 360,75 | 9768,39 | 336,60 |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-01-015-02 | мастерских объемом до 1500 м3 | 13337,22 | 2626,24 | 3083,19 | 326,62 | 7627,79 | 292,78 |
| *(401-0004)* | *Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0004)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(403-9015)* | *Плиты железобетонные (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(408-9101)* | *Песок строительный (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |

| номера расценок / коды неучтенных материалов | наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 21-01-021** | **Сборка временных жилых зданий контейнерного типа** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| 21-01-021-01 | Сборка временных жилых зданий контейнерного типа | 4534,13 | 481,77 | 448,34 | 42,46 | 3604,02 | 52,48 |
| *(401-0003)* | *Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0002)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 50 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(403-0001)* | *Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(404-0005)* | *Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 (1000 шт.)* | - | - | - | - | *П* | - |
| **ТАБЛИЦА 21-01-022** | **Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| 21-01-022-01 | Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа | 4620,63 | 527,39 | 457,41 | 42,60 | 3635,83 | 57,45 |
| *(401-0003)* | *Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(402-0002)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 50 (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(403-0001)* | *Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более (м3)* | - | - | - | - | *П* | - |
| *(404-0005)* | *Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100 (1000 шт.)* | - | - | - | - | *П* | - |

# Раздел 2. Устройство внутренних инженерных сетей временных зданий и сооружений

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ТАБЛИЦА 21-02-001** | **Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Устройство системы централизованного отопления во временных жилых домах:** | | | | | | |
| 21-02-001-01 | из трехкомнатных квартир | 636,11 | 270,91 | 47,86 | 0,54 | 317,34 | 28,82 |
| 21-02-001-02 | из двухкомнатных квартир | 699,29 | 274,86 | 49,23 | 0,54 | 375,20 | 29,24 |
| 21-02-001-03 | из однокомнатных квартир | 1366,10 | 402,81 | 83,03 | 0,95 | 880,26 | 43,36 |
| | **Устройство системы централизованного отопления во временных зданиях:** | | | | | | |
| 21-02-001-04 | общежитий | 816,61 | 330,95 | 76,94 | 1,08 | 408,72 | 34,80 |
| 21-02-001-05 | детских садов или яслей | 834,92 | 336,39 | 76,66 | 0,81 | 421,87 | 36,21 |
| *(104-9094)* | *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (м3)* | - | - | - | - | *(0,03)* | - |
| 21-02-001-06 | магазинов | 348,74 | 199,52 | 36,93 | 0,41 | 112,29 | 20,98 |
| *(104-9094)* | *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (м3)* | - | - | - | - | *(0,02)* | - |
| 21-02-001-07 | школ | 792,40 | 353,44 | 85,93 | 1,08 | 353,03 | 37,60 |
| *(104-9094)* | *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (м3)* | - | - | - | - | *(0,04)* | - |
| 21-02-001-08 | клубов | 457,52 | 211,72 | 30,11 | 0,27 | 215,69 | 22,79 |
| *(104-9094)* | *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (м3)* | - | - | - | - | *(0,01)* | - |
| | **Устройство системы автономного отопления во временных жилых домах:** | | | | | | |
| 21-02-001-09 | из трехкомнатных квартир | 571,87 | 393,33 | 87,57 | 2,57 | 90,97 | 39,65 |
| 21-02-001-10 | из двухкомнатных квартир | 463,01 | 312,91 | 71,07 | 1,89 | 79,03 | 32,06 |
| 21-02-001-11 | из однокомнатных квартир | 652,34 | 437,47 | 102,99 | 2,84 | 111,88 | 44,10 |
| | **Устройство системы автономного отопления во временных зданиях:** | | | | | | |
| 21-02-001-12 | общежитий | 584,99 | 375,77 | 98,74 | 2,43 | 110,48 | 37,88 |

| номера расценок / коды неучтенных материалов | наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 21-02-001-13 | детских садов или яслей | 376,73 | 224,38 | 62,96 | 0,95 | 89,39 | 23,87 |
| 21-02-001-14 | магазинов | 352,94 | 220,09 | 54,17 | 1,49 | 78,68 | 22,55 |
| 21-02-001-15 | школ | 490,73 | 299,57 | 84,92 | 1,62 | 106,24 | 31,14 |
| 21-02-001-16 | клубов | 198,57 | 123,33 | 20,81 | 0,41 | 54,43 | 13,12 |

## ТАБЛИЦА 21-02-002

## Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях:** | | | | | | |
| 21-02-002-01 | бытовых помещений | 541,62 | 321,10 | 57,58 | 0,68 | 162,94 | 34,16 |
| (104-9094) | *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (м3)* | - | - | - | - | *(0,04)* | - |
| 21-02-002-02 | столовых | 561,84 | 312,08 | 62,72 | 0,81 | 187,04 | 33,20 |
| (104-9094) | *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (м3)* | - | - | - | - | *(0,03)* | - |
| 21-02-002-03 | контор на 20 мест со здравпунктом | 598,56 | 312,64 | 67,48 | 0,95 | 218,44 | 33,26 |
| (104-9094) | *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (м3)* | - | - | - | - | *(0,04)* | - |
| 21-02-002-04 | контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом | 470,64 | 267,43 | 52,16 | 0,68 | 151,05 | 28,45 |
| (104-9094) | *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (м3)* | - | - | - | - | *(0,03)* | - |
| 21-02-002-05 | складов отапливаемых | 883,68 | 500,93 | 104,77 | 1,49 | 277,98 | 53,29 |
| (104-9094) | *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (м3)* | - | - | - | - | *(0,02)* | - |
| 21-02-002-06 | мастерских | 904,48 | 505,34 | 105,71 | 1,49 | 293,43 | 53,76 |
| (104-9094) | *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (м3)* | - | - | - | - | *(0,05)* | - |
| | **Устройство автономной системы отопления во временных зданиях:** | | | | | | |
| 21-02-002-07 | бытовых помещений | 555,49 | 381,24 | 83,73 | 2,03 | 90,52 | 39,63 |
| 21-02-002-08 | столовых | 543,74 | 330,06 | 77,92 | 1,76 | 135,76 | 34,31 |
| 21-02-002-09 | контор на 20 мест со здравпунктом | 625,53 | 379,18 | 93,66 | 2,30 | 152,69 | 38,85 |
| 21-02-002-10 | контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом | 515,92 | 328,95 | 70,91 | 2,03 | 116,06 | 34,59 |
| 21-02-002-11 | складов отапливаемых | 846,24 | 516,20 | 119,99 | 2,43 | 210,05 | 54,28 |
| 21-02-002-12 | мастерских | 846,24 | 516,20 | 119,99 | 2,43 | 210,05 | 54,28 |

## ТАБЛИЦА 21-02-003

## Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство системы вентиляции во временных жилых домах:** | | | | | | |
| 21-02-003-01 | из трехкомнатных квартир | 85,77 | 57,02 | 2,72 | 0,14 | 26,03 | 6,60 |
| 21-02-003-02 | из двухкомнатных квартир | 148,92 | 112,85 | 4,14 | 0,14 | 31,93 | 13,23 |
| 21-02-003-03 | из однокомнатных квартир | 119,80 | 87,26 | 5,94 | 0,14 | 26,60 | 10,10 |
| | **Устройство системы вентиляции во временных зданиях:** | | | | | | |
| 21-02-003-04 | общежитий | 90,78 | 67,05 | 4,60 | 0,14 | 19,13 | 7,76 |
| 21-02-003-05 | детских садов или яслей | 39,39 | 30,50 | 1,76 | 0,00 | 7,13 | 3,53 |
| 21-02-003-06 | магазинов | 47,37 | 35,16 | 2,62 | 0,14 | 9,59 | 4,07 |
| 21-02-003-07 | школ | 69,23 | 49,85 | 4,21 | 0,14 | 15,17 | 5,77 |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 21-02-003-08 | клубов | 107,95 | 50,34 | 34,35 | 3,24 | 23,26 | 5,55 |

## ТАБЛИЦА 21-02-004

## Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство системы вентиляции во временных зданиях:** | | | | | | |
| 21-02-004-01 | бытовых помещений | 163,57 | 109,42 | 14,08 | 0,54 | 40,07 | 12,35 |
| 21-02-004-02 | столовых | 779,28 | 479,26 | 128,65 | 4,86 | 171,37 | 52,84 |
| 21-02-004-03 | контор на 20 мест со здравпунктом | 88,31 | 65,23 | 4,64 | 0,14 | 18,44 | 7,55 |
| 21-02-004-04 | контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом | 52,21 | 36,63 | 2,81 | 0,14 | 12,77 | 4,24 |
| 21-02-004-05 | складов отапливаемых | 134,92 | 105,26 | 8,32 | 0,27 | 21,34 | 12,34 |
| 21-02-004-06 | мастерских | 151,04 | 92,29 | 16,04 | 0,95 | 42,71 | 10,56 |

## ТАБЛИЦА 21-02-005

## Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство системы холодного водоснабжения во временных жилых домах:** | | | | | | |
| 21-02-005-01 | из трехкомнатных квартир | 128,76 | 91,39 | 22,69 | 0,27 | 14,68 | 9,61 |
| 21-02-005-02 | из двухкомнатных квартир | 77,36 | 55,84 | 15,26 | 0,14 | 6,26 | 5,94 |
| 21-02-005-03 | из однокомнатных квартир | 135,68 | 102,58 | 20,27 | 0,27 | 12,83 | 11,31 |
| | **Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:** | | | | | | |
| 21-02-005-04 | общежитий | 105,81 | 86,40 | 13,48 | 0,14 | 5,93 | 10,00 |
| 21-02-005-05 | детских садов или яслей | 82,16 | 60,63 | 15,57 | 0,14 | 5,96 | 6,45 |
| 21-02-005-06 | магазинов | 93,95 | 74,51 | 13,48 | 0,14 | 5,96 | 8,41 |
| 21-02-005-07 | школ | 72,13 | 53,46 | 12,86 | 0,14 | 5,81 | 5,96 |
| 21-02-005-08 | клубов | 44,59 | 30,94 | 9,63 | 0,00 | 4,02 | 3,33 |

## ТАБЛИЦА 21-02-006

## Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство систем холодного водоснабжения во временных зданиях:** | | | | | | |
| 21-02-006-01 | бытовых помещений | 110,29 | 89,68 | 14,64 | 0,14 | 5,97 | 10,38 |
| 21-02-006-02 | столовых | 116,45 | 89,61 | 17,06 | 0,14 | 9,78 | 9,99 |
| 21-02-006-03 | контор на 20 мест со здравпунктом | 106,18 | 86,75 | 13,48 | 0,14 | 5,95 | 10,04 |
| 21-02-006-04 | контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом | 91,56 | 69,86 | 15,26 | 0,14 | 6,44 | 7,61 |
| 21-02-006-05 | мастерских | 217,11 | 193,41 | 14,63 | 0,27 | 9,07 | 23,08 |

## ТАБЛИЦА 21-02-007

## Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство системы горячего водоснабжения во временных жилых домах:** | | | | | | |
| 21-02-007-01 | из трехкомнатных квартир | 93,46 | 68,52 | 15,42 | 0,27 | 9,52 | 7,02 |
| 21-02-007-02 | из двухкомнатных квартир | 42,28 | 32,70 | 7,12 | 0,14 | 2,46 | 3,35 |
| 21-02-007-03 | из однокомнатных квартир | 75,52 | 54,36 | 12,13 | 0,27 | 9,03 | 5,57 |
| | **Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:** | | | | | | |
| 21-02-007-04 | общежитий | 32,35 | 24,89 | 5,33 | 0,14 | 2,13 | 2,55 |
| 21-02-007-05 | детских садов или яслей | 44,80 | 34,84 | 7,43 | 0,14 | 2,53 | 3,57 |
| 21-02-007-06 | школ | 25,69 | 18,93 | 4,72 | 0,14 | 2,04 | 1,94 |

| номера расценок / коды неучтенных материалов | наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 21-02-008** | **Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:** | | | | | | |
| 21-02-008-01 | бытовых помещений | 36,86 | 28,19 | 6,50 | 0,14 | 2,17 | 2,93 |
| 21-02-008-02 | столовых | 53,28 | 41,48 | 8,92 | 0,14 | 2,88 | 4,25 |
| 21-02-008-03 | контор на 20 мест со здравпунктом | 32,77 | 25,28 | 5,33 | 0,14 | 2,16 | 2,59 |
| 21-02-008-04 | мастерских | 52,23 | 39,75 | 6,49 | 0,27 | 5,99 | 4,18 |
| **ТАБЛИЦА 21-02-009** | **Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Устройство системы канализации во временных жилых домах:** | | | | | | |
| 21-02-009-01 | из трехкомнатных квартир | 168,95 | 118,30 | 9,27 | 0,14 | 41,38 | 12,44 |
| 21-02-009-02 | из двухкомнатных квартир | 202,89 | 127,24 | 14,09 | 0,27 | 61,56 | 13,38 |
| 21-02-009-03 | из однокомнатных квартир | 272,69 | 178,09 | 12,74 | 0,14 | 81,86 | 19,17 |
| | **Устройство системы канализации во временных зданиях:** | | | | | | |
| 21-02-009-04 | общежитий | 242,29 | 163,08 | 11,84 | 0,14 | 67,37 | 17,98 |
| 21-02-009-05 | детских садов или яслей | 162,25 | 94,85 | 7,12 | 0,00 | 60,28 | 10,09 |
| 21-02-009-06 | магазинов | 136,80 | 93,29 | 4,49 | 0,00 | 39,02 | 10,40 |
| 21-02-009-07 | школ | 182,26 | 107,11 | 8,02 | 0,00 | 67,13 | 11,53 |
| 21-02-009-08 | клубов | 51,66 | 33,05 | 2,66 | 0,00 | 15,95 | 3,60 |
| **ТАБЛИЦА 21-02-010** | **Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Устройство системы канализации во временных зданиях:** | | | | | | |
| 21-02-010-01 | бытовых помещений | 258,57 | 175,23 | 13,83 | 0,27 | 69,51 | 19,32 |
| 21-02-010-02 | столовых | 276,29 | 180,97 | 14,45 | 0,14 | 80,87 | 19,48 |
| 21-02-010-03 | контор на 20 мест со здравпунктом | 180,67 | 124,04 | 6,30 | 0,00 | 50,33 | 14,00 |
| 21-02-010-04 | контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом | 185,95 | 110,74 | 8,05 | 0,00 | 67,16 | 11,92 |
| 21-02-010-05 | мастерских | 300,61 | 266,20 | 5,81 | 0,14 | 28,60 | 30,81 |
| **ТАБЛИЦА 21-02-016** | **Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых домов:** | | | | | | |
| 21-02-016-01 | из трехкомнатных квартир | 1039,83 | 149,12 | 21,60 | 0,68 | 869,11 | 15,68 |
| 21-02-016-02 | из двухкомнатных квартир | 1385,00 | 196,29 | 26,93 | 0,81 | 1161,78 | 20,64 |
| 21-02-016-03 | из однокомнатных квартир | 1623,70 | 239,08 | 32,07 | 0,95 | 1352,55 | 25,14 |
| | **Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:** | | | | | | |
| 21-02-016-04 | общежитий | 1482,59 | 219,97 | 30,81 | 0,95 | 1231,81 | 23,13 |
| 21-02-016-05 | детских садов или яслей | 1141,95 | 158,44 | 21,85 | 0,68 | 961,66 | 16,66 |
| 21-02-016-06 | магазинов | 1348,18 | 211,93 | 26,62 | 0,81 | 1109,63 | 22,03 |
| 21-02-016-07 | школ | 1173,12 | 167,76 | 22,75 | 0,68 | 982,61 | 17,64 |
| 21-02-016-08 | клубов | 619,69 | 95,10 | 12,78 | 0,41 | 511,81 | 10,00 |

| номера расценок / коды неучтенных материалов | наименование и характеристика строительных работ и конструкций / наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 21-02-017** | **Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:** | | | | | | |
| 21-02-017-01 | бытовых помещений | 1258,25 | 191,53 | 26,02 | 0,81 | 1040,70 | 20,14 |
| *(501-0679)* | *Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами, марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2 (1000 м)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-02-017-02 | столовых | 1322,82 | 195,24 | 26,42 | 0,81 | 1101,16 | 20,53 |
| *(501-0679)* | *Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами, марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2 (1000 м)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-02-017-03 | контор на 20 мест со здравпунктом | 1827,16 | 266,66 | 35,11 | 1,08 | 1525,39 | 28,04 |
| *(501-0679)* | *Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами, марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2 (1000 м)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-02-017-04 | контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом | 1384,70 | 198,09 | 27,60 | 0,81 | 1159,01 | 20,83 |
| *(501-0679)* | *Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами, марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2 (1000 м)* | - | - | - | - | *П* | - |
| **ТАБЛИЦА 21-02-018** | **Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **100 м3 здания** | | | | | | |
| | **Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:** | | | | | | |
| 21-02-018-01 | складов отапливаемых и неотапливаемых | 862,26 | 172,39 | 20,52 | 0,68 | 669,35 | 17,92 |
| 21-02-018-02 | мастерских | 2157,83 | 382,11 | 47,20 | 1,49 | 1728,52 | 39,72 |

# Раздел 3. Подкрановые пути для башенных кранов

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ТАБЛИЦА 21-03-001** | **Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 звено (12,5м)** | | | | | | |
| | **Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа:** | | | | | | |
| 21-03-001-01 | Р43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте | 5987,80 | 138,41 | 841,18 | 122,40 | 5008,21 | 16,36 |
| 21-03-001-02 | Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте | 8010,73 | 160,40 | 922,54 | 134,47 | 6927,79 | 18,96 |
| 21-03-001-03 | Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте | 6262,43 | 138,41 | 880,26 | 130,61 | 5243,76 | 16,36 |
| 21-03-001-04 | Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте | 8231,74 | 160,40 | 961,73 | 142,83 | 7109,61 | 18,96 |
| 21-03-001-05 | Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте | 6716,22 | 138,49 | 727,86 | 98,97 | 5849,87 | 16,37 |
| 21-03-001-06 | Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте | 8712,63 | 160,49 | 659,15 | 90,70 | 7892,99 | 18,97 |
| 21-03-001-07 | Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте | 6016,05 | 138,41 | 813,46 | 118,39 | 5064,18 | 16,36 |
| 21-03-001-08 | Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте | 7906,99 | 160,40 | 891,77 | 130,10 | 6854,82 | 18,96 |
| 21-03-001-09 | Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте | 6930,07 | 138,41 | 980,31 | 144,81 | 5811,35 | 16,36 |
| 21-03-001-10 | Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте | 9340,60 | 160,40 | 1070,70 | 158,51 | 8109,50 | 18,96 |
| 21-03-001-11 | Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте | 6668,56 | 138,41 | 685,22 | 93,02 | 5844,93 | 16,36 |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 21-03-001-12 | Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте | 8636,67 | 160,40 | 765,49 | 105,08 | 7710,78 | 18,96 |
| 21-03-001-13 | Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте | 6724,78 | 138,41 | 906,76 | 134,39 | 5679,61 | 16,36 |
| 21-03-001-14 | Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте | 8815,17 | 160,40 | 991,41 | 147,07 | 7663,36 | 18,96 |
| **ТАБЛИЦА 21-03-002** | **Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 звено (12,5м)** | | | | | | |
| | **Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа:** | | | | | | |
| 21-03-002-01 | Р43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте | 8864,86 | 349,75 | 1308,58 | 133,43 | 7206,53 | 40,48 |
| 21-03-002-02 | Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте | 10876,39 | 392,95 | 1357,52 | 139,12 | 9125,92 | 45,48 |
| 21-03-002-03 | Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте | 9147,53 | 350,09 | 1355,36 | 142,99 | 7442,08 | 40,52 |
| 21-03-002-04 | Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте | 11115,93 | 393,29 | 1414,71 | 150,09 | 9307,93 | 45,52 |
| 21-03-002-05 | Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте | 9593,54 | 350,52 | 1194,82 | 110,18 | 8048,20 | 40,57 |
| 21-03-002-06 | Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте | 11727,85 | 393,72 | 1243,90 | 116,06 | 10090,23 | 45,57 |
| 21-03-002-07 | Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте | 8919,10 | 353,55 | 1282,08 | 129,67 | 7283,47 | 40,92 |
| 21-03-002-08 | Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте | 10814,76 | 395,88 | 1344,76 | 137,43 | 9074,12 | 45,82 |
| 21-03-002-09 | Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте | 9831,05 | 353,89 | 1446,51 | 155,83 | 8030,65 | 40,96 |
| 21-03-002-10 | Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте | 12223,71 | 397,87 | 1497,05 | 161,92 | 10328,79 | 46,05 |
| 21-03-002-11 | Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте | 9571,88 | 354,41 | 1153,24 | 104,25 | 8064,23 | 41,02 |
| 21-03-002-12 | Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте | 11530,01 | 397,61 | 1202,32 | 110,18 | 9930,08 | 46,02 |
| 21-03-002-13 | Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте | 9930,38 | 385,00 | 1374,69 | 145,59 | 8170,69 | 44,56 |
| 21-03-002-14 | Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте | 12006,50 | 428,20 | 1423,86 | 151,50 | 10154,44 | 49,56 |
| **ТАБЛИЦА 21-03-003** | **Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 путь** | | | | | | |
| | **Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов:** | | | | | | |
| 21-03-003-01 | весом до 5 кг | 86,60 | 57,97 | 12,58 | 0,27 | 16,05 | 6,24 |
| *(201-0843)* | *Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т (т)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-03-003-02 | весом до 10 кг | 100,88 | 67,63 | 13,87 | 0,27 | 19,38 | 7,28 |
| *(201-0843)* | *Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т (т)* | - | - | - | - | *П* | - |
| 21-03-003-03 | весом до 25 кг | 151,46 | 91,60 | 22,21 | 0,68 | 37,65 | 9,86 |
| *(201-0843)* | *Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т (т)* | - | - | - | - | *П* | - |
| **ТАБЛИЦА 21-03-004** | **Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов** | | | | | | |
| | ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 звено (12,5м)** | | | | | | |
| | **Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов:** | | | | | | |
| 21-03-004-01 | с изготовлением лотков в построечных условиях | 462,83 | 97,30 | 25,28 | 0,27 | 340,25 | 11,91 |

| номера расценок | наименование и характеристика строительных работ и конструкций | прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| коды неучтенных материалов | наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 21-03-004-02 | из готовых элементов | 50,81 | 45,95 | 4,86 | 0,27 | 0,00 | 6,03 |
| (203-0571) | *Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные) (м2)* | - | - | - | - | П | - |

## ТАБЛИЦА 21-03-005 Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 путь**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-03-005-01 | Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов | 29,02 | 15,07 | 13,95 | 0,00 | 0,00 | 1,68 |
| (201-0630) | *Упоры тупиков (т)* | - | - | - | - | П | - |

## ТАБЛИЦА 21-03-006 Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 кран**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию:** | | | | | | |
| 21-03-006-01 | грузоподъемностью до 5 т | 1085,34 | 412,16 | 646,58 | 104,63 | 26,60 | 38,70 |
| 21-03-006-02 | грузоподъемностью до 8 т | 1113,47 | 419,82 | 682,56 | 106,65 | 11,09 | 39,42 |
| 21-03-006-03 | грузоподъемностью до 10 т | 1161,32 | 424,94 | 726,40 | 108,00 | 9,98 | 39,90 |
| 21-03-006-04 | грузоподъемностью до 12,5 т | 2107,28 | 431,33 | 1632,99 | 109,76 | 42,96 | 40,50 |
| 21-03-006-05 | грузоподъемностью до 25 т | 3492,83 | 463,28 | 2911,48 | 143,85 | 118,07 | 43,50 |
| 21-03-006-06 | грузоподъемностью более 25 т | 7938,63 | 1421,78 | 6408,15 | 361,80 | 108,70 | 133,50 |

## ТАБЛИЦА 21-03-007 Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов

ИЗМЕРИТЕЛЬ: **1 заземление**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах:** | | | | | | |
| 21-03-007-01 | 1 группы при количестве очагов заземления один | 1637,88 | 421,97 | 221,35 | 10,89 | 994,56 | 48,28 |
| 21-03-007-02 | 1 группы при количестве очагов заземления два | 2246,28 | 552,72 | 312,24 | 16,27 | 1381,32 | 63,24 |
| 21-03-007-03 | 1 группы при количестве очагов заземления три | 2855,43 | 683,21 | 403,22 | 21,65 | 1769,00 | 78,17 |
| 21-03-007-04 | 1 группы при количестве очагов заземления четыре | 3462,15 | 814,04 | 492,35 | 26,89 | 2155,76 | 93,14 |
| 21-03-007-05 | 2 группы при количестве очагов заземления один | 1693,34 | 450,37 | 248,41 | 13,44 | 994,56 | 51,53 |
| 21-03-007-06 | 2 группы при количестве очагов заземления два | 2337,70 | 592,83 | 363,55 | 20,91 | 1381,32 | 67,83 |
| 21-03-007-07 | 2 группы при количестве очагов заземления три | 2982,12 | 735,03 | 478,09 | 28,37 | 1769,00 | 84,10 |
| 21-03-007-08 | 2 группы при количестве очагов заземления четыре | 3625,34 | 877,41 | 592,17 | 35,84 | 2155,76 | 100,39 |
| 21-03-007-09 | 3 группы при количестве очагов заземления один | 1773,06 | 525,89 | 252,61 | 14,15 | 994,56 | 60,17 |
| 21-03-007-10 | 3 группы при количестве очагов заземления два | 2450,54 | 699,37 | 369,85 | 21,95 | 1381,32 | 80,02 |
| 21-03-007-11 | 3 группы при количестве очагов заземления три | 3127,92 | 872,43 | 486,49 | 29,77 | 1769,00 | 99,82 |
| 21-03-007-12 | 3 группы при количестве очагов заземления четыре | 3804,27 | 1045,83 | 602,68 | 37,59 | 2155,76 | 119,66 |
| 21-03-007-13 | На каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м добавлять или уменьшать к расценкам 21-03-007 | 5,12 | 1,99 | 1,62 | 0,00 | 1,51 | 0,23 |

## Содержание:

Часть 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения ... 3
**Раздел 1. Временные инвентарные здания из сборно-разборных конструкций ... 3**
ТАБЛИЦА 21-01-001. Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения ... 3
ТАБЛИЦА 21-01-002. Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения ... 4
ТАБЛИЦА 21-01-003. Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения ... 4
ТАБЛИЦА 21-01-004. Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения ... 5
ТАБЛИЦА 21-01-005. Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения ... 5
ТАБЛИЦА 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения ... 5
ТАБЛИЦА 21-01-012. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения ... 6
ТАБЛИЦА 21-01-013. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения ... 7
ТАБЛИЦА 21-01-014. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения ... 7
ТАБЛИЦА 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения ... 7
ТАБЛИЦА 21-01-021. Сборка временных жилых зданий контейнерного типа ... 8
ТАБЛИЦА 21-01-022. Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа ... 8
**Раздел 2. Устройство внутренних инженерных сетей временных зданий и сооружений ... 8**
ТАБЛИЦА 21-02-001. Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения ... 8
ТАБЛИЦА 21-02-002. Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения ... 9
ТАБЛИЦА 21-02-003. Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения ... 9
ТАБЛИЦА 21-02-004. Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения ... 10
ТАБЛИЦА 21-02-005. Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения ... 10
ТАБЛИЦА 21-02-006. Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения ... 10
ТАБЛИЦА 21-02-007. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения ... 10
ТАБЛИЦА 21-02-008. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения ... 11
ТАБЛИЦА 21-02-009. Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения ... 11
ТАБЛИЦА 21-02-010. Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения ... 11
ТАБЛИЦА 21-02-016. Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий ... 11
ТАБЛИЦА 21-02-017. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения ... 12
ТАБЛИЦА 21-02-018. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения ... 12
**Раздел 3. Подкрановые пути для башенных кранов ... 12**
ТАБЛИЦА 21-03-001. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити ... 12

ТАБЛИЦА 21-03-002. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити . . . . . 13
ТАБЛИЦА 21-03-003. Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов . . . . . 13
ТАБЛИЦА 21-03-004. Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов . . . . . 13
ТАБЛИЦА 21-03-005. Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов . . . . . 14
ТАБЛИЦА 21-03-006. Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию . . . . . 14
ТАБЛИЦА 21-03-007. Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов . . . . . 14

gost.e-ecolog.ru