ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-07-2001

# ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

# ФЕР-2001

## Часть 7

# БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2014

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

# ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## ФЕР 81-02-07-2001

## Часть 7

## БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

**Приложение к периодическому печатному изданию «Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

**Издание официальное**

**Москва 2014**

**Приложение к периодическому печатному изданию**
**«Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

**ББК 65.31**
**УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**
**ФЕР 81-02-07-2001 Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные**
Москва, 2014 – 56 стр.

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

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

**ISBN 978-5-91418-577-7**

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

ФЕР-2001

## Часть 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | 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 |
| **Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ** | | | | | | | |
| **Подраздел 1.1. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ** | | | | | | | |
| **Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 шт. сборных конструкций** | | | | | | | |
| **Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:** | | | | | | | |
| 07-01-001-01 | до 0,5 т | 3577,28 | 632,51 | 2414,27 | 310,95 | 530,50 | 72,37 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-001-02 | до 1,5 т | 5406,89 | 811,40 | 3379,77 | 411,38 | 1215,72 | 91,58 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-001-03 | до 3,5 т | 8170,57 | 1218,19 | 5106,70 | 575,23 | 1845,68 | 134,31 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-001-04 | более 3,5 т | 11875,41 | 1711,89 | 7980,75 | 660,99 | 2182,77 | 186,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций:** | | | | | | | |
| 07-01-001-05 | до 1,5 т | 7908,70 | 1200,71 | 5492,27 | 677,57 | 1215,72 | 135,52 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-001-06 | до 3,5 т | 10168,77 | 1911,69 | 6411,40 | 755,92 | 1845,68 | 213,12 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-001-07 | более 3,5 т | 18240,52 | 2767,96 | 13289,79 | 1210,98 | 2182,77 | 308,58 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:** | | | | | | | |
| 07-01-001-08 | до 0,5 т | 3588,65 | 632,51 | 2425,64 | 312,02 | 530,50 | 72,37 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-001-09 | до 1,5 т | 5370,41 | 811,40 | 3343,29 | 412,04 | 1215,72 | 91,58 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-001-10 | до 3,5 т | 9104,80 | 1218,19 | 6040,93 | 577,72 | 1845,68 | 134,31 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-001-11 | более 3,5 т | 14342,84 | 1711,89 | 10448,18 | 701,29 | 2182,77 | 186,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций:** | | | | | | |
| 07-01-001-12 | до 1,5 т | 7271,58 | 1189,99 | 4865,87 | 607,90 | 1215,72 | 134,31 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-001-13 | до 3,5 т | 13046,46 | 1911,69 | 9289,09 | 942,57 | 1845,68 | 213,12 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-001-14 | более 3,5 т | 22990,82 | 2767,96 | 18040,09 | 1288,44 | 2182,77 | 308,58 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка балок фундаментных длиной:** | | | | | | |
| 07-01-001-15 | до 6 м | 10428,97 | 3912,75 | 3911,25 | 444,69 | 2604,97 | 416,25 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-001-16 | более 6 м | 18510,87 | 5634,36 | 10068,98 | 951,75 | 2807,53 | 599,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов

Измеритель: **100 м² площади подошвы фундамента**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-01-002-01 | Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов | 45,67 | 17,57 | 28,10 | 3,92 | 0,00 | 2,06 |
| *(402-9050)* | *Раствор цементный, (м³)* | - | - | - | - | *(2,16)* | - |

# Подраздел 1.2. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

## Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Укладка ригелей массой:** | | | | | | |
| 07-01-006-01 | до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 18297,64 | 3797,98 | 12299,24 | 1029,78 | 2200,42 | 404,04 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-006-02 | до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т | 22532,70 | 3797,98 | 16534,30 | 1098,43 | 2200,42 | 404,04 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-006-03 | более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | 29502,86 | 5081,36 | 21527,11 | 1373,47 | 2894,39 | 540,57 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка плит перекрытий площадью:** | | | | | | |
| 07-01-006-04 | до 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | 18756,02 | 1540,36 | 3768,54 | 337,91 | 13447,12 | 169,83 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-006-05 | до 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | 20145,69 | 1540,36 | 5158,21 | 360,43 | 13447,12 | 169,83 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-006-06 | более 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | 25816,27 | 2048,15 | 4993,96 | 431,73 | 18774,16 | 223,11 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-006-07 | более 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | 27591,80 | 2048,15 | 6769,49 | 460,51 | 18774,16 | 223,11 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка стеновых панелей площадью:** | | | | | | |
| 07-01-006-08 | до 8 м² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | 32606,38 | 4359,67 | 12448,51 | 1118,75 | 15798,20 | 458,43 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-006-09 | до 8 м² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | 37207,32 | 4359,67 | 17049,45 | 1193,33 | 15798,20 | 458,43 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-006-10 | более 8 м² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | 41413,04 | 5339,10 | 14622,52 | 1261,71 | 21451,42 | 555 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-006-11 | более 8 м² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | 46601,94 | 5339,10 | 19811,42 | 1345,82 | 21451,42 | 555 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям

Измеритель: **100 м² площади перекрытия**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-01-007-01 | Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя 60 мм | 9000,27 | 134,27 | 172,67 | 17,15 | 8693,33 | 15,54 |
| 07-01-007-02 | На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 07-01-007-01 | 800,10 | 22,55 | 24,22 | 3,38 | 753,33 | 2,61 |

# Подраздел 1.3. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ

## Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов зданий при глубине заделки колонн:** | | | | | | |
| 07-01-011-01 | до 0,7 м, масса колонн до 1 т | 16695,33 | 4358,59 | 7088,14 | 907,20 | 5248,60 | 463,68 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-02 | до 0,7 м, масса колонн до 2 т | 20036,00 | 5085,02 | 8225,26 | 1036,53 | 6725,72 | 540,96 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-03 | до 0,7 м, масса колонн до 3 т | 23176,37 | 6190,46 | 10260,19 | 1264,68 | 6725,72 | 658,56 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-04 | до 0,7 м, масса колонн до 4 т | 27068,34 | 7169,57 | 12360,64 | 1413,72 | 7538,13 | 762,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-05 | до 0,7 м, масса колонн до 6 т | 33167,51 | 9291,49 | 16337,89 | 1822,91 | 7538,13 | 1000,16 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-06 | до 0,7 м, масса колонн до 8 т | 40798,69 | 10229,40 | 22193,80 | 2015,01 | 8375,49 | 1101,12 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-011-07 | до 0,7 м, масса колонн до 10 т | 46807,69 | 11652,45 | 26779,75 | 2384,78 | 8375,49 | 1254,3 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-08 | более 0,7 м, масса колонн до 1 т | 17731,55 | 4358,59 | 7090,38 | 907,20 | 6282,58 | 463,68 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-09 | более 0,7 м, масса колонн до 2 т | 21442,32 | 5085,02 | 8228,32 | 1036,53 | 8128,98 | 540,96 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-10 | более 0,7 м, масса колонн до 3 т | 25544,88 | 6190,46 | 10265,31 | 1264,68 | 9089,11 | 658,56 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-11 | более 0,7 м, масса колонн до 4 т | 29130,89 | 7085,67 | 12365,26 | 1413,72 | 9679,96 | 762,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-12 | более 0,7 м, масса колонн до 6 т | 36202,15 | 9291,49 | 16344,43 | 1822,91 | 10566,23 | 1000,16 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-13 | более 0,7 м, масса колонн до 8 т | 43759,32 | 10229,40 | 22200,19 | 2015,01 | 11329,73 | 1101,12 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-14 | более 0,7 м, масса колонн до 10 т | 51544,69 | 11652,45 | 26789,97 | 2384,78 | 13102,27 | 1254,3 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-15 | более 0,7 м, масса колонн до 15 т | 62946,50 | 14333,54 | 34882,43 | 3080,84 | 13730,53 | 1542,9 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-16 | более 0,7 м, масса колонн до 25 т | 84800,07 | 15777,21 | 54750,40 | 3594,96 | 14272,46 | 1698,3 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн:** | | | | | | | |
| 07-01-011-17 | до 2 т | 23575,10 | 5085,02 | 8219,28 | 1035,72 | 10270,80 | 540,96 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-18 | до 3 т | 26715,47 | 6190,46 | 10254,21 | 1263,87 | 10270,80 | 658,56 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-19 | до 4 т | 29715,68 | 7085,67 | 12359,21 | 1413,32 | 10270,80 | 762,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-20 | до 6 т | 37074,62 | 9291,49 | 16330,63 | 1822,37 | 11452,50 | 1000,16 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-21 | до 8 т | 44706,10 | 10229,40 | 22186,84 | 2014,61 | 12289,86 | 1101,12 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-22 | до 10 т | 52120,17 | 11652,45 | 26774,60 | 2384,24 | 13693,12 | 1254,3 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-011-23 | до 15 т | 64947,61 | 14333,54 | 34889,43 | 3080,97 | 15724,64 | 1542,9 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-011-24 | до 25 т | 86930,33 | 15777,21 | 54738,83 | 3594,24 | 16414,29 | 1698,3 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

**Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся двумя ветвями, в стаканы фундаментов при базе колонн:**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-01-012-01 | до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 5 т | 57695,91 | 10487,23 | 19974,01 | 2512,89 | 27234,67 | 1142,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-012-02 | до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т | 62181,89 | 11823,84 | 23061,03 | 2512,22 | 27297,02 | 1288 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-012-03 | до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 5 т | 73905,34 | 10487,23 | 20008,97 | 2512,89 | 43409,14 | 1142,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-012-04 | до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т | 83614,60 | 11823,84 | 28344,21 | 2618,06 | 43446,55 | 1288 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-012-05 | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т | 82060,26 | 11823,84 | 28340,85 | 2618,06 | 41895,57 | 1288 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-012-06 | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 15 т | 101079,44 | 16711,27 | 41118,25 | 3664,44 | 43249,92 | 1820,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-012-07 | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т | 94568,90 | 11823,84 | 28367,83 | 2618,06 | 54377,23 | 1288 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-012-08 | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т | 119435,30 | 16711,27 | 41157,82 | 3664,44 | 61566,21 | 1820,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-012-09 | более 1,1 до 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т | 146065,95 | 18664,54 | 65797,79 | 4347,65 | 61603,62 | 2009,1 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-012-10 | 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т | 155258,86 | 16711,27 | 41235,08 | 3664,44 | 97312,51 | 1820,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-012-11 | 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т | 181889,50 | 18664,54 | 65875,04 | 4347,65 | 97349,92 | 2009,1 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Установка колонн двухветвевых цельных, оканчивающихся сплошным сечением, в стаканы фундаментов при базе колонн:** | | | | | | |
| 07-01-012-12 | более 1,5 до 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т | 100487,31 | 16711,27 | 41116,97 | 3664,44 | 42659,07 | 1820,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-012-13 | более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т | 155243,89 | 18664,54 | 65817,59 | 4347,65 | 70761,76 | 2009,1 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов при отметке верха фундамента:** | | | | | | |
| 07-01-013-01 | -0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 15 т | 198033,47 | 45805,26 | 91723,83 | 8283,33 | 60504,38 | 4872,9 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-013-02 | -0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 20 т | 245375,98 | 47819,13 | 130969,43 | 9159,26 | 66587,42 | 5028,3 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-013-03 | -0,15 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т | 278317,73 | 49187,76 | 138196,18 | 9479,23 | 90933,79 | 5294,7 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-013-04 | -0,10 м, общей массе колонн до 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т | 287755,74 | 47370,36 | 131700,04 | 9177,12 | 108685,34 | 5039,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-013-05 | -0,10 м, общей массе колонн более 30 т и при наибольшей массе составных частей колонн до 20 т | 305703,50 | 49187,76 | 138255,23 | 9479,23 | 118260,51 | 5294,7 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн:** | | | | | | |
| 07-01-014-01 | до 2 т | 22272,07 | 7945,35 | 5527,19 | 700,52 | 8799,53 | 825,92 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-014-02 | до 3 т | 26329,35 | 9306,77 | 7008,64 | 862,92 | 10013,94 | 967,44 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-014-03 | до 5 т | 29565,31 | 10680,80 | 8416,28 | 1257,93 | 10468,23 | 1110,27 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей:** | | | | | | |
| 07-01-014-04 | до 4 т | 39822,42 | 6799,56 | 6884,47 | 914,63 | 26138,39 | 685,44 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-014-05 *(403-9020)* | более 4 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 47558,58 - | 8711,94 - | 10505,05 - | 1458,68 - | 28341,59 *(100)* | 878,22 - |
| | **Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн:** | | | | | | |
| 07-01-014-06 *(403-9020)* | до 2 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 23082,27 - | 7945,35 - | 5728,80 - | 700,52 - | 9408,12 *(100)* | 825,92 - |
| 07-01-014-07 *(403-9020)* | до 3 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 26565,70 - | 9306,77 - | 7250,55 - | 862,92 - | 10008,38 *(100)* | 967,44 - |
| 07-01-014-08 *(403-9020)* | до 5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 29963,88 - | 10680,80 - | 8826,27 - | 1257,93 - | 10456,81 *(100)* | 1110,27 - |
| 07-01-014-09 *(403-9020)* | более 5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 34529,40 - | 12363,62 - | 11663,55 - | 1661,58 - | 10502,23 *(100)* | 1285,2 - |
| | **Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей:** | | | | | | |
| 07-01-014-10 *(403-9020)* | до 4 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 40188,65 - | 6799,56 - | 7182,57 - | 914,63 - | 26206,52 *(100)* | 685,44 - |
| 07-01-014-11 *(403-9020)* | более 4 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 48092,53 - | 8711,94 - | 10980,47 - | 1458,68 - | 28400,12 *(100)* | 878,22 - |
| | **Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн:** | | | | | | |
| 07-01-014-12 *(403-9020)* | до 2 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 33542,53 - | 7945,35 - | 16814,49 - | 835,43 - | 8782,69 *(100)* | 825,92 - |
| 07-01-014-13 *(403-9020)* | до 3 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 39867,56 - | 9306,77 - | 20552,41 - | 1024,64 - | 10008,38 *(100)* | 967,44 - |
| 07-01-014-14 *(403-9020)* | до 5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 52507,85 - | 10680,80 - | 31370,24 - | 1531,88 - | 10456,81 *(100)* | 1110,27 - |
| 07-01-014-15 *(403-9020)* | более 5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 64307,38 - | 12363,62 - | 41441,53 - | 2023,44 - | 10502,23 *(100)* | 1285,2 - |
| | **Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей:** | | | | | | |
| 07-01-014-16 *(403-9020)* | до 4 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 56580,08 - | 6799,56 - | 23574,00 - | 1113,81 - | 26206,52 *(100)* | 685,44 - |
| 07-01-014-17 *(403-9020)* | более 4 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 74234,14 - | 8711,94 - | 37122,08 - | 1776,34 - | 28400,12 *(100)* | 878,22 - |

# Подраздел 1.4. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ

## Таблица 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой:** | | | | | | |
| 07-01-019-01 *(403-9020)* | до 1 т и высоте здания до 15 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 5306,01 - | 1442,34 - | 2780,34 - | 325,08 - | 1083,33 *(100)* | 153,44 - |
| 07-01-019-02 *(403-9020)* | до 1 т и высоте здания до 25 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6173,16 - | 1442,34 - | 3647,49 - | 359,91 - | 1083,33 *(100)* | 153,44 - |
| 07-01-019-03 *(403-9020)* | до 1 т и высоте здания до 35 м *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 7653,33 - | 1442,34 - | 5127,66 - | 383,90 - | 1083,33 *(100)* | 153,44 - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-019-04<br>*(403-9020)* | до 3 т и высоте здания до 25 м<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 9843,32<br>- | 2337,22<br>- | 5851,12<br>- | 542,03<br>- | 1654,98<br>*(100)* | 248,64<br>- |
| 07-01-019-05<br>*(403-9020)* | до 3 т и высоте здания до 35 м<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 12072,45<br>- | 2337,22<br>- | 8080,25<br>- | 578,16<br>- | 1654,98<br>*(100)* | 248,64<br>- |
| 07-01-019-06<br>*(403-9020)* | до 5 т и высоте здания до 25 м<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 16202,65<br>- | 3923,18<br>- | 10092,22<br>- | 896,00<br>- | 2187,25<br>*(100)* | 417,36<br>- |
| 07-01-019-07<br>*(403-9020)* | до 5 т и высоте здания до 35 м<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 19887,51<br>- | 3923,18<br>- | 13777,08<br>- | 955,73<br>- | 2187,25<br>*(100)* | 417,36<br>- |
| 07-01-019-08<br>*(403-9020)* | до 10 т и высоте здания до 25 м<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 26338,04<br>- | 6145,63<br>- | 17170,80<br>- | 1358,78<br>- | 3021,61<br>*(100)* | 653,79<br>- |
| 07-01-019-09<br>*(403-9020)* | до 10 т и высоте здания до 35 м<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 43445,52<br>- | 6145,63<br>- | 34278,28<br>- | 2526,32<br>- | 3021,61<br>*(100)* | 653,79<br>- |
| **Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой:** | | | | | | | |
| 07-01-019-10<br>*(403-9020)* | до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 15 м<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 51205,78<br>- | 10155,08<br>- | 19670,35<br>- | 1883,39<br>- | 21380,35<br>*(100)* | 1040,48<br>- |
| 07-01-019-11<br>*(403-9020)* | до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 52819,12<br>- | 10155,08<br>- | 21283,69<br>- | 2064,83<br>- | 21380,35<br>*(100)* | 1040,48<br>- |
| 07-01-019-12<br>*(403-9020)* | до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 61310,90<br>- | 10155,08<br>- | 29775,47<br>- | 2202,48<br>- | 21380,35<br>*(100)* | 1040,48<br>- |
| 07-01-019-13<br>*(403-9020)* | до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 78812,95<br>- | 10155,08<br>- | 47277,52<br>- | 3839,05<br>- | 21380,35<br>*(100)* | 1040,48<br>- |
| 07-01-019-14<br>*(403-9020)* | до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 102751,21<br>- | 13881,66<br>- | 48114,77<br>- | 3269,66<br>- | 40754,78<br>*(100)* | 1443<br>- |
| 07-01-019-15<br>*(403-9020)* | до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 128738,22<br>- | 13881,66<br>- | 74101,78<br>- | 5699,21<br>- | 40754,78<br>*(100)* | 1443<br>- |
| **Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания:** | | | | | | | |
| 07-01-019-16<br>*(403-9020)* | до 15 м<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 18314,94<br>- | 5836,86<br>- | 6906,02<br>- | 759,38<br>- | 5572,06<br>*(100)* | 613,76<br>- |
| 07-01-019-17<br>*(403-9020)* | до 25 м<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 19617,13<br>- | 5836,86<br>- | 8208,21<br>- | 759,38<br>- | 5572,06<br>*(100)* | 613,76<br>- |
| 07-01-019-18<br>*(403-9020)* | до 35 м<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 22740,13<br>- | 5836,86<br>- | 11331,21<br>- | 810,00<br>- | 5572,06<br>*(100)* | 613,76<br>- |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.: оплата труда рабочих | эксплуатация машин: всего | эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов | материалы: расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 шт. сборных конструкций** | | | | | | |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:** | | | | | | |
| 07-01-020-01 | прямоугольных, длиной до 6 м | 41436,26 | 13154,40 | 9638,64 | 933,53 | 18643,22 | 1252,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-02 | с полками, длиной до 6 м | 47043,93 | 13763,40 | 10586,34 | 995,63 | 22694,19 | 1310,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-03 | с полками, длиной до 9 м | 51140,26 | 15493,80 | 10320,66 | 1110,38 | 25325,80 | 1475,6 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-04 | с полками, длиной до 12 м | 68140,71 | 20616,75 | 13369,90 | 1426,82 | 34154,06 | 1963,5 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:** | | | | | | |
| 07-01-020-05 | до 2 т | 5927,19 | 1651,41 | 3122,75 | 359,78 | 1153,03 | 173,65 |
| *(402-0001)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-06 | до 5 т | 13366,66 | 3794,87 | 8372,21 | 1004,27 | 1199,58 | 399,04 |
| *(402-0001)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-07 | Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 40981,00 | 13975,45 | 25546,43 | 3203,28 | 1459,12 | 1368,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:** | | | | | | |
| 07-01-020-08 | прямоугольных, длиной до 6 м | 39753,98 | 13154,40 | 9967,79 | 936,77 | 16631,79 | 1252,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-09 | с полками, длиной до 6 м | 45311,56 | 13763,40 | 10871,39 | 996,03 | 20676,77 | 1310,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-10 | с полками, длиной до 9 м | 53737,74 | 15363,60 | 13048,34 | 1421,55 | 25325,80 | 1463,2 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-11 | с полками, длиной до 12 м | 68782,30 | 20616,75 | 14007,56 | 1449,63 | 34157,99 | 1963,5 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т массой:** | | | | | | |
| 07-01-020-12 | до 2 т | 6048,68 | 1651,41 | 3218,96 | 359,78 | 1178,31 | 173,65 |
| *(402-0001)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-020-13 | до 5 т | 13655,09 | 3794,87 | 8648,66 | 1004,27 | 1211,56 | 399,04 |
| *(402-0001)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-14 | Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т | 41961,27 | 13975,45 | 26467,97 | 3203,28 | 1517,85 | 1368,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:** | | | | | | |
| 07-01-020-15 | прямоугольных, длиной до 6 м | 54553,45 | 13154,40 | 24767,26 | 1116,49 | 16631,79 | 1252,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-16 | с полками, длиной до 6 м | 60509,75 | 13763,40 | 26072,48 | 1180,48 | 20673,87 | 1310,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-17 | с полками, длиной до 9 м | 79214,02 | 15363,60 | 38524,62 | 1731,13 | 25325,80 | 1463,2 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-18 | с полками, длиной до 12 м | 94761,78 | 20616,75 | 39987,04 | 1765,33 | 34157,99 | 1963,5 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:** | | | | | | |
| 07-01-020-19 | до 2 т | 11431,85 | 1651,41 | 8602,13 | 425,07 | 1178,31 | 173,65 |
| *(402-0001)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-20 | до 5 т | 28856,18 | 3794,87 | 23849,75 | 1188,75 | 1211,56 | 399,04 |
| *(402-0001)* | *Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-020-21 | Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 92633,18 | 13975,45 | 77139,88 | 3820,21 | 1517,85 | 1368,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-021. Укладка перемычек

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании:** | | | | | | |
| 07-01-021-01 | до 5 т, масса перемычки до 0,7 т | 4053,94 | 845,60 | 3096,58 | 483,84 | 111,76 | 96,75 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-021-02 | до 5 т, масса перемычки до 1 т | 4875,15 | 984,91 | 3729,89 | 582,80 | 160,35 | 112,69 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-021-03 | до 5 т, масса перемычки до 1,5 т | 5432,66 | 1180,86 | 3994,27 | 624,11 | 257,53 | 133,28 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-021-04 | до 5 т, масса перемычки более 1,5 т | 5863,32 | 1270,24 | 4335,55 | 677,43 | 257,53 | 141,61 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-021-05 | до 8 т, масса перемычки до 0,7 т | 4211,63 | 845,60 | 3254,27 | 483,84 | 111,76 | 96,75 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-021-06 | до 8 т, масса перемычки до 1 т | 5065,10 | 984,91 | 3919,84 | 582,80 | 160,35 | 112,69 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-021-07 | до 8 т, масса перемычки до 1,5 т | 5636,07 | 1180,86 | 4197,68 | 624,11 | 257,53 | 133,28 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-021-08 | до 8 т, масса перемычки более 1,5 т | 6084,11 | 1270,24 | 4556,34 | 677,43 | 257,53 | 141,61 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-021-09 | более 8 т, масса перемычки до 0,7 т | 12882,76 | 845,60 | 11925,40 | 589,21 | 111,76 | 96,75 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-021-10 | более 8 т, масса перемычки до 1 т | 15509,65 | 984,91 | 14364,39 | 709,71 | 160,35 | 112,69 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-021-11 | более 8 т, масса перемычки до 1,5 т | 16820,96 | 1180,86 | 15382,57 | 760,02 | 257,53 | 133,28 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-021-12 | более 8 т, масса перемычки более 1,5 т | 18224,66 | 1270,24 | 16696,89 | 824,96 | 257,53 | 141,61 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

**Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок при длине плит покрытий:**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-01-022-01 | до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 25 м | 14916,88 | 3909,92 | 10005,83 | 884,12 | 1001,13 | 382,95 |
| *(201-0777)* | *Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-02 | до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м | 18552,89 | 3909,92 | 13641,84 | 943,06 | 1001,13 | 382,95 |
| *(201-0777)* | *Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | 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 |
| 07-01-022-03 | до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м | 22023,54 | 5934,87 | 15083,98 | 1358,51 | 1004,69 | 581,28 |
| *(201-0777)* | *Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-04 | до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м | 27610,51 | 5934,87 | 20670,95 | 1449,07 | 1004,69 | 581,28 |
| *(201-0777)* | *Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-05 | до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м | 35624,12 | 8256,21 | 18908,60 | 1794,02 | 8459,31 | 808,64 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-06 | до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м | 43002,18 | 8256,21 | 26286,66 | 1913,62 | 8459,31 | 808,64 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-07 | до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м | 35624,12 | 8256,21 | 18908,60 | 1794,02 | 8459,31 | 808,64 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-08 | до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м | 43002,18 | 8256,21 | 26286,66 | 1913,62 | 8459,31 | 808,64 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Установка в одноэтажных зданиях стропильных балок и ферм при длине плит покрытий:** | | | | | | | |
| 07-01-022-09 | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м | 77487,07 | 13607,89 | 29854,80 | 2869,83 | 34024,38 | 1332,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-10 | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м | 89289,52 | 13607,89 | 41657,25 | 3061,15 | 34024,38 | 1332,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-11 | до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м | 114006,23 | 13607,89 | 66373,96 | 5335,76 | 34024,38 | 1332,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-022-12 | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м | 74345,02 | 14053,04 | 33493,79 | 2973,65 | 26798,19 | 1376,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-13 | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м | 86574,41 | 14053,04 | 45723,18 | 3171,89 | 26798,19 | 1376,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-14 | до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м | 86574,41 | 14053,04 | 45723,18 | 3171,89 | 26798,19 | 1376,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-15 | до 12 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м | 111784,31 | 14053,04 | 70933,08 | 5528,78 | 26798,19 | 1376,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Установка в одноэтажных зданиях стропильных ферм при длине плит покрытий:** | | | | | | | |
| 07-01-022-16 | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м | 88762,06 | 16009,28 | 35815,35 | 3400,52 | 36937,43 | 1568 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-17 | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м | 102746,99 | 16009,28 | 49800,28 | 3627,22 | 36937,43 | 1568 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-18 | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м | 131575,80 | 16009,28 | 78629,09 | 6322,44 | 36937,43 | 1568 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-19 | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м | 90970,30 | 16319,66 | 37713,21 | 3457,49 | 36937,43 | 1598,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-20 | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м | 134481,02 | 16319,66 | 81223,93 | 6426,60 | 36937,43 | 1598,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-21 | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м | 105177,24 | 16319,66 | 51920,15 | 3686,98 | 36937,43 | 1598,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-22 | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м | 134501,32 | 16319,66 | 81244,23 | 6428,36 | 36937,43 | 1598,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-23 | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м | 141894,28 | 17452,97 | 87498,54 | 6678,11 | 36942,77 | 1709,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-022-24 | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м | 206616,03 | 17452,97 | 152220,29 | 7423,07 | 36942,77 | 1709,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-25 | до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м | 100060,48 | 18812,95 | 44310,10 | 4031,10 | 36937,43 | 1842,6 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-26 | до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м | 116638,75 | 18812,95 | 60888,37 | 4299,84 | 36937,43 | 1842,6 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-27 | до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м | 152801,85 | 19039,61 | 96819,47 | 7565,14 | 36942,77 | 1864,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-28 | до 6 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м | 152801,85 | 19039,61 | 96819,47 | 7565,14 | 36942,77 | 1864,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-29 | до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 25 м | 152801,85 | 19039,61 | 96819,47 | 7565,14 | 36942,77 | 1864,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-30 | до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м | 226120,41 | 19039,61 | 170138,03 | 8409,06 | 36942,77 | 1864,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-31 | до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 25 м | 163048,97 | 20626,24 | 105476,40 | 7912,02 | 36946,33 | 2020,2 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-32 | до 12 м, пролетом до 30 м, массой до 30 т и высоте зданий до 35 м | 239729,39 | 20626,24 | 182156,82 | 8794,64 | 36946,33 | 2020,2 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой:** | | | | | | | |
| 07-01-022-33 | до 10 т при высоте зданий до 25 м | 31671,87 | 8754,61 | 22383,77 | 1902,42 | 533,49 | 870,24 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-34 | до 10 т при высоте зданий до 35 м | 39495,75 | 8754,61 | 30207,65 | 2029,25 | 533,49 | 870,24 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-35 | до 15 т при высоте зданий до 25 м | 31680,77 | 8754,61 | 22383,77 | 1902,42 | 542,39 | 870,24 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-36 | до 15 т при высоте зданий до 35 м | 39848,73 | 8754,61 | 30551,73 | 2038,90 | 542,39 | 870,24 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-022-37 | до 20 т при высоте зданий до 25 м | 39854,07 | 8754,61 | 30551,73 | 2038,90 | 547,73 | 870,24 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-022-38 | до 20 т при высоте зданий до 35 м | 56059,04 | 8754,61 | 46756,70 | 3553,91 | 547,73 | 870,24 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

# Подраздел 1.5. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ

## Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П»

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

**Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью:**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-01-027-01 | до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м | 13270,24 | 2092,63 | 4664,26 | 502,34 | 6513,35 | 230,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-02 | до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м | 13278,00 | 2092,63 | 4664,26 | 502,34 | 6521,11 | 230,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-03 | до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м | 19602,58 | 2092,63 | 10988,84 | 933,97 | 6521,11 | 230,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-04 | до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м | 14827,57 | 2092,63 | 6315,83 | 501,84 | 6419,11 | 230,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-05 | до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м | 19500,58 | 2092,63 | 10988,84 | 933,97 | 6419,11 | 230,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-06 | до 10 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м | 19500,58 | 2092,63 | 10988,84 | 933,97 | 6419,11 | 230,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-07 | до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м | 18048,41 | 2778,69 | 6948,18 | 577,13 | 8321,54 | 306,36 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-027-08 | до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м | 18048,41 | 2778,69 | 6948,18 | 577,13 | 8321,54 | 306,36 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-09 | до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м | 25314,62 | 2778,69 | 14214,39 | 1073,03 | 8321,54 | 306,36 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-10 | до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м | 19793,09 | 2778,69 | 8712,46 | 565,63 | 8301,94 | 306,36 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-11 | до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м | 25295,02 | 2778,69 | 14214,39 | 1073,03 | 8301,94 | 306,36 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-12 | до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м | 25295,02 | 2778,69 | 14214,39 | 1073,03 | 8301,94 | 306,36 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью:** | | | | | | | |
| 07-01-027-13 | до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м | 25092,45 | 3749,85 | 8949,46 | 635,04 | 12393,14 | 408,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-14 | до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м | 33087,84 | 3749,85 | 16944,85 | 1180,70 | 12393,14 | 408,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-15 | до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м | 33087,84 | 3749,85 | 16944,85 | 1180,70 | 12393,14 | 408,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-16 | до 20 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м | 44530,79 | 3749,85 | 28387,80 | 1312,42 | 12393,14 | 408,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-17 | до 40 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м | 37821,32 | 4677,12 | 15898,84 | 1000,80 | 17245,36 | 509,49 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-027-18 | до 40 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м | 45723,80 | 4677,12 | 23853,11 | 1744,45 | 17193,57 | 509,49 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-19 | до 40 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м | 45723,80 | 4677,12 | 23853,11 | 1744,45 | 17193,57 | 509,49 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-20 | до 40 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м | 62630,37 | 4677,12 | 40759,68 | 1939,05 | 17193,57 | 509,49 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка панелей оболочек размером 3х18 м при высоте зданий:** | | | | | | |
| 07-01-027-21 | до 25 м | 50505,53 | 8418,42 | 19345,59 | 1503,09 | 22741,52 | 950,16 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-22 | до 35 м | 56687,12 | 8418,42 | 25527,18 | 1603,30 | 22741,52 | 950,16 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка плит типа «П» размером 3х18 м при высоте зданий:** | | | | | | |
| 07-01-027-23 | до 15 м | 33109,71 | 7218,61 | 16372,20 | 1182,33 | 9518,90 | 804,75 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-24 | до 25 м | 39211,61 | 7218,61 | 22474,10 | 1362,82 | 9518,90 | 804,75 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-027-25 | до 35 м | 50043,16 | 7218,61 | 33305,65 | 2375,46 | 9518,90 | 804,75 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Укладка плит покрытий площадью до 1 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций:** | | | | | | |
| 07-01-028-01 | до 10 т и высоте зданий до 25 м | 913,35 | 394,85 | 424,94 | 47,79 | 93,56 | 45,7 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-028-02 | до 15 т и высоте зданий до 25 м | 913,35 | 394,85 | 424,94 | 47,79 | 93,56 | 45,7 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-028-03 | до 15 т и высоте зданий до 35 м | 1515,05 | 394,85 | 1026,64 | 88,85 | 93,56 | 45,7 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-028-04 | до 20 т и высоте зданий до 25 м | 1515,05 | 394,85 | 1026,64 | 88,85 | 93,56 | 45,7 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-028-05 | до 20 т и высоте зданий до 35 м | 1515,05 | 394,85 | 1026,64 | 88,85 | 93,56 | 45,7 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка плит покрытий площадью до 2 м² при массе стропильных и подстропильных конструкций:** | | | | | | |
| 07-01-028-06 | до 10 т и высоте зданий до 25 м | 1953,13 | 561,64 | 1152,38 | 129,60 | 239,11 | 63,39 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-028-07 | до 15 т и высоте зданий до 25 м | 1953,13 | 561,64 | 1152,38 | 129,60 | 239,11 | 63,39 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-028-08 | до 15 т и высоте зданий до 35 м | 3584,85 | 561,64 | 2784,10 | 240,96 | 239,11 | 63,39 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-028-09 | до 20 т и высоте зданий до 25 м | 3584,85 | 561,64 | 2784,10 | 240,96 | 239,11 | 63,39 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-028-10 | до 20 т и высоте зданий до 35 м | 3584,85 | 561,64 | 2784,10 | 240,96 | 239,11 | 63,39 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий:** | | | | | | |
| 07-01-028-11 | до 25 м | 5367,21 | 1917,22 | 2264,09 | 234,36 | 1185,90 | 201,6 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-028-12 | до 35 м | 6331,04 | 1917,22 | 3227,92 | 249,98 | 1185,90 | 201,6 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий:** | | | | | | |
| 07-01-029-01 | надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 25684,68 | 4387,90 | 6190,80 | 806,49 | 15105,98 | 449,58 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-02 | пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 22833,33 | 3194,50 | 4840,54 | 672,98 | 14798,29 | 339,84 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:** | | | | | | |
| 07-01-029-03 | 0,75 м | 58469,49 | 4057,22 | 3283,28 | 450,09 | 51128,99 | 436,73 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-04 | 1,5 м | 37842,30 | 4216,74 | 3461,42 | 493,02 | 30164,14 | 459,34 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-05 | 3 м | 37960,34 | 4759,85 | 4648,27 | 686,61 | 28552,22 | 524,79 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:** | | | | | | |
| 07-01-029-06 | 1,5 м | 23264,77 | 2862,14 | 3322,15 | 496,53 | 17080,48 | 311,78 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-07 | 3 м | 35454,13 | 4552,84 | 4529,90 | 680,67 | 26371,39 | 466,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях безбалочных плит перекрытий:** | | | | | | |
| 07-01-029-08 | надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т | 25935,56 | 4387,90 | 6453,65 | 806,49 | 15094,01 | 449,58 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-029-09 | пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т | 23040,69 | 3194,50 | 5059,88 | 672,98 | 14786,31 | 339,84 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:** | | | | | | |
| 07-01-029-10 | 0,75 м | 58626,64 | 4057,22 | 3430,85 | 450,09 | 51138,57 | 436,73 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-11 | 1,5 м | 38048,50 | 4216,74 | 3622,11 | 493,02 | 30209,65 | 459,34 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-12 | 3 м | 40863,09 | 4759,85 | 4872,05 | 686,61 | 31231,19 | 524,79 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:** | | | | | | |
| 07-01-029-13 | 1,5 м | 23482,18 | 2862,14 | 3512,75 | 496,53 | 17107,29 | 311,78 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-14 | 3 м | 35726,28 | 4552,84 | 4751,74 | 680,67 | 26421,70 | 466,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных:** | | | | | | |
| 07-01-029-15 | надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 40402,87 | 4387,90 | 20907,15 | 982,13 | 15107,82 | 449,58 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-16 | пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 34841,67 | 3194,50 | 17120,59 | 819,53 | 14526,58 | 339,84 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:** | | | | | | |
| 07-01-029-17 | 0,75 м | 66814,22 | 4057,22 | 11496,25 | 548,11 | 51260,75 | 436,73 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-18 | 1,5 м | 46865,45 | 4216,74 | 12457,76 | 600,39 | 30190,95 | 459,34 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-19 | 3 м | 52973,48 | 4759,85 | 17177,12 | 836,14 | 31036,51 | 524,79 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:** | | | | | | |
| 07-01-029-20 | 1,5 м | 32247,18 | 2862,14 | 12382,54 | 604,66 | 17002,50 | 311,78 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-21 | 3 м | 47715,84 | 4552,84 | 16950,36 | 828,90 | 26212,64 | 466,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит:** | | | | | | |
| 07-01-029-22 | 0,75 м | 100732,81 | 6157,69 | 3608,49 | 452,25 | 90966,63 | 662,83 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-23 | 1,5 м | 37892,50 | 5964,01 | 3803,04 | 532,44 | 28125,45 | 627,13 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-029-24 | Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, ширина плит 1,5 м | 12457,54 | 1834,86 | 3813,98 | 566,46 | 6808,70 | 202,3 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:** | | | | | | |
| 07-01-029-25 | до 10 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 10592,61 | 2180,25 | 3675,49 | 542,97 | 4736,87 | 240,38 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-26 | до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 14781,92 | 2978,95 | 5807,49 | 860,22 | 5995,48 | 328,44 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит:** | | | | | | |
| 07-01-029-27 | 0,75 м | 101775,79 | 6157,69 | 3755,89 | 452,25 | 91862,21 | 662,83 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-28 | 1,5 м | 38524,95 | 5964,01 | 3976,58 | 532,44 | 28584,36 | 627,13 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-29 | Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, ширина плит 1,5 м | 12643,03 | 1834,86 | 3999,47 | 566,46 | 6808,70 | 202,3 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытий по стропильным конструкциям площадью:** | | | | | | |
| 07-01-029-30 | до 10 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т | 10769,57 | 2180,25 | 3852,45 | 542,97 | 4736,87 | 240,38 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-31 | до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т | 15060,25 | 2978,95 | 6087,86 | 860,22 | 5993,44 | 328,44 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий межколонных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит:** | | | | | | |
| 07-01-029-32 | 0,75 м | 109880,78 | 6157,69 | 11860,88 | 550,74 | 91862,21 | 662,83 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-33 | 1,5 м | 48067,06 | 5964,01 | 13518,69 | 648,39 | 28584,36 | 627,13 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-029-34 | Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий пролетных по ригелям прямоугольным при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, ширина плит 1,5 м | 22794,84 | 1834,86 | 14151,28 | 689,82 | 6808,70 | 202,3 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Укладка в многоэтажных зданиях плит покрытия по стропильным конструкциям площадью:** | | | | | | |
| 07-01-029-35 | до 10 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 20500,40 | 2180,25 | 13583,28 | 661,22 | 4736,87 | 240,38 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-029-36 | до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 30476,66 | 2978,95 | 21504,27 | 1047,56 | 5993,44 | 328,44 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

# Подраздел 1.6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

## Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной:** | | | | | | |
| 07-01-034-01 | до 7 м, площадью до 10 м² при высоте здания до 25 м | 22582,36 | 6154,27 | 13476,69 | 1365,93 | 2951,40 | 630,56 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-034-02 | до 7 м, площадью до 10 м² при высоте здания до 35 м | 27805,68 | 6154,27 | 18700,01 | 1450,92 | 2951,40 | 630,56 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-034-03 | до 7 м, площадью более 10 м² при высоте здания до 25 м | 29009,84 | 7606,73 | 18451,71 | 1779,57 | 2951,40 | 790,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-034-04 | до 7 м, площадью более 10 м² при высоте здания до 35 м | 36328,49 | 7606,73 | 25770,36 | 1898,21 | 2951,40 | 790,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-034-05 | более 7 м, площадью до 15 м² при высоте здания до 25 м | 49901,89 | 7955,26 | 27129,71 | 1938,53 | 14816,92 | 826,95 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-034-06 | более 7 м, площадью до 15 м² при высоте здания до 35 м | 65309,15 | 7955,26 | 42536,97 | 3378,96 | 14816,92 | 826,95 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-034-07 | более 7 м, площадью более 15 м² при высоте здания до 25 м | 58663,34 | 9546,31 | 34300,11 | 2383,78 | 14816,92 | 992,34 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-034-08 | более 7 м, площадью более 15 м² при высоте здания до 35 м | 77609,39 | 9546,31 | 53246,16 | 4155,05 | 14816,92 | 992,34 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с угловыми блоками добавлять:** | | | | | | | |
| 07-01-034-09 | к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07 | 10746,29 | 2570,40 | 7250,88 | 786,24 | 925,01 | 280 |
| 07-01-034-10 | к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08 | 13979,78 | 2570,40 | 10484,37 | 838,66 | 925,01 | 280 |
| **При установке панелей наружных стен одноэтажных зданий с карнизными панелями при массе блока:** | | | | | | | |
| 07-01-034-11 | до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07 | 20766,30 | 5322,55 | 8058,36 | 786,24 | 7385,39 | 553,28 |
| 07-01-034-12 | до 3 т добавлять к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08 | 23999,78 | 5322,55 | 11291,84 | 838,66 | 7385,39 | 553,28 |
| 07-01-034-13 | до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-01, 07-01-034-03, 07-01-034-05, 07-01-034-07 | 24650,23 | 6220,30 | 10430,61 | 1043,28 | 7999,32 | 654,08 |
| 07-01-034-14 | до 6 т добавлять к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08 | 28940,82 | 6220,30 | 14721,20 | 1112,83 | 7999,32 | 654,08 |
| **Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью:** | | | | | | | |
| 07-01-034-15 | до 5 м² при высоте здания до 25 м | 19583,82 | 5648,75 | 9476,92 | 916,11 | 4458,15 | 569,43 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-034-16 | до 5 м² при высоте здания до 35 м | 23066,04 | 5648,75 | 12959,14 | 972,43 | 4458,15 | 569,43 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-034-17 | более 5 м² при высоте здания до 25 м | 24836,46 | 7110,66 | 13267,65 | 1340,96 | 4458,15 | 716,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-034-18 | более 5 м² при высоте здания до 35 м | 30059,78 | 7110,66 | 18490,97 | 1425,39 | 4458,15 | 716,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания:** | | | | | | | |
| 07-01-034-19 | до 25 м | 11580,93 | 1831,65 | 4739,22 | 471,29 | 5010,06 | 190,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-034-20 | до 35 м | 13446,40 | 1831,65 | 6604,69 | 501,66 | 5010,06 | 190,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:** | | | | | | | |
| 07-01-035-01 | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м² | 20459,09 | 6573,75 | 10933,94 | 1608,80 | 2951,40 | 673,54 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-02 | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м² | 26043,74 | 8246,22 | 14846,12 | 2205,09 | 2951,40 | 844,9 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | 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 |
| 07-01-035-03 | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м² | 36412,59 | 6941,22 | 14465,97 | 2130,17 | 15005,40 | 699,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-04 | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м² | 41076,83 | 9198,60 | 16872,83 | 2495,21 | 15005,40 | 942,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей:** | | | | | | |
| 07-01-035-05 | до 5 м² | 17788,34 | 4954,12 | 8376,07 | 1156,41 | 4458,15 | 546,21 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-06 | более 5 м² | 21696,46 | 6193,26 | 11045,05 | 1571,94 | 4458,15 | 643,79 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-07 | Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 7861,67 | 2003,09 | 3968,66 | 577,40 | 1889,92 | 210,63 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:** | | | | | | |
| 07-01-035-08 | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м² | 20983,44 | 6573,75 | 11458,29 | 1608,80 | 2951,40 | 673,54 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-09 | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м² | 26762,43 | 8246,22 | 15564,81 | 2205,09 | 2951,40 | 844,9 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-10 | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей до 10 м² | 37106,87 | 6941,22 | 15160,25 | 2130,17 | 15005,40 | 699,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-11 | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей более 10 м² | 41890,09 | 9198,60 | 17686,09 | 2495,21 | 15005,40 | 942,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, площадь панелей:** | | | | | | |
| 07-01-035-12 | до 5 м² | 18165,25 | 4954,12 | 8752,98 | 1156,41 | 4458,15 | 546,21 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-13 | более 5 м² | 22208,80 | 6193,26 | 11557,39 | 1571,94 | 4458,15 | 643,79 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-035-14 | Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т | 8049,85 | 2003,09 | 4156,84 | 577,40 | 1889,92 | 210,63 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной:** | | | | | | |
| 07-01-035-15 | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м² | 49815,43 | 6573,75 | 40290,28 | 1959,15 | 2951,40 | 673,54 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-16 | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м² | 66280,91 | 8246,22 | 55083,29 | 2685,31 | 2951,40 | 844,9 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-17 | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей до 10 м² | 75282,58 | 6941,22 | 53335,96 | 2594,07 | 15005,40 | 699,72 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-18 | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей более 10 м² | 86607,86 | 9198,60 | 62403,86 | 3038,61 | 15005,40 | 942,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий простеночных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, площадь панелей:** | | | | | | |
| 07-01-035-19 | до 5 м² | 38889,83 | 4954,12 | 29477,56 | 1408,25 | 4458,15 | 546,21 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-20 | более 5 м² | 50380,29 | 6193,26 | 39728,88 | 1914,27 | 4458,15 | 643,79 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-035-21 | Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 18397,63 | 2003,09 | 14504,62 | 703,14 | 1889,92 | 210,63 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов:** | | | | | | |
| 07-01-036-01 | раствором, площадь панелей до 10 м² | 18978,16 | 3297,90 | 3955,55 | 332,24 | 11724,71 | 337,9 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-036-02 | раствором, площадь панелей до 15 м² | 22275,90 | 3851,10 | 5221,65 | 424,85 | 13203,15 | 394,58 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-036-03 | упругими прокладками, площадь панелей до 10 м² | 20699,91 | 3404,29 | 3958,61 | 332,24 | 13337,01 | 348,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-036-04 | упругими прокладками, площадь панелей до 15 м² | 24641,43 | 4010,68 | 5225,50 | 424,85 | 15405,25 | 410,93 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при вертикальных стыках и заполнении швов раствором, площадь панелей:** | | | | | | |
| 07-01-036-05 | до 2 м² | 5911,95 | 2177,11 | 2837,81 | 306,05 | 897,03 | 234,35 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-036-06 | более 2 м² | 8104,52 | 3139,09 | 3340,72 | 333,99 | 1624,71 | 337,9 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей

Измеритель: **100 м шва**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Заполнение вертикальных швов стеновых панелей:** | | | | | | |
| 07-01-037-01 | цементным раствором | 1197,16 | 212,59 | 576,41 | 0,00 | 408,16 | 23,7 |
| 07-01-037-02 | упругими прокладками | 832,73 | 59,05 | 156,22 | 0,00 | 617,46 | 6,51 |
| | **Герметизация мастикой швов:** | | | | | | |
| 07-01-037-03 | горизонтальных | 1267,17 | 144,21 | 385,71 | 0,00 | 737,25 | 15,9 |
| 07-01-037-04 | вертикальных | 1472,65 | 176,51 | 460,59 | 0,00 | 835,55 | 19 |

## Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок)

Измеритель: **1 м³ арок**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом:** | | | | | | |
| 07-01-038-01 | 12,8 м | 733,66 | 32,34 | 547,27 | 24,57 | 154,05 | 3,65 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(1)* | - |
| 07-01-038-02 | 10,8 м | 1051,57 | 46,78 | 785,72 | 34,90 | 219,07 | 5,28 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(1)* | - |

## Таблица 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором

Измеритель: **100 п. м**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-01-039-01 | Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм | 733,87 | 604,58 | 0,00 | 0,00 | 129,29 | 74 |

# Подраздел 1.7. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

## Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов

Измеритель: **1 т стальных элементов**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-01-044-01 | Установка арматурных стыковых накладок | 11055,21 | 1735,70 | 504,59 | 0,00 | 8814,92 | 170 |
| 07-01-044-02 | Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей | 6552,22 | 195,81 | 168,17 | 0,00 | 6188,24 | 22,1 |
| | **Установка монтажных изделий массой:** | | | | | | |
| 07-01-044-03 | до 20 кг | 11119,84 | 435,97 | 261,91 | 0,00 | 10421,96 | 42,7 |
| 07-01-044-04 | более 20 кг | 10901,90 | 320,59 | 253,59 | 0,00 | 10327,72 | 31,4 |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

# Подраздел 1.8. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ

## Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок

**Измеритель: 100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием:** | | | | | | |
| 07-01-047-01<br>*(403-9020)* | на стену<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 7043,74<br>- | 1868,00<br>- | 4713,12<br>- | 736,43<br>- | 462,62<br>*(100)* | 208,25<br>- |
| 07-01-047-02<br>*(403-9020)* | на стену и балку<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 10287,67<br>- | 2664,28<br>- | 4912,29<br>- | 738,72<br>- | 2711,10<br>*(100)* | 286,79<br>- |
| 07-01-047-03<br>*(403-9020)* | Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 13190,96<br>- | 3116,90<br>- | 7275,04<br>- | 1110,38<br>- | 2799,02<br>*(100)* | 347,48<br>- |
| 07-01-047-04<br>*(403-9020)* | Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6392,38<br>- | 2010,05<br>- | 4335,55<br>- | 677,43<br>- | 46,78<br>*(100)* | 218,96<br>- |
| | **Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием:** | | | | | | |
| 07-01-047-05<br>*(403-9020)* | на стену<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 7283,76<br>- | 1868,00<br>- | 4953,14<br>- | 736,43<br>- | 462,62<br>*(100)* | 208,25<br>- |
| 07-01-047-06<br>*(403-9020)* | на стену и балку<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 10528,44<br>- | 2664,28<br>- | 5153,06<br>- | 738,72<br>- | 2711,10<br>*(100)* | 286,79<br>- |
| 07-01-047-07<br>*(403-9020)* | Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 13552,86<br>- | 3116,90<br>- | 7636,94<br>- | 1110,38<br>- | 2799,02<br>*(100)* | 347,48<br>- |
| 07-01-047-08<br>*(403-9020)* | Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6613,17<br>- | 2010,05<br>- | 4556,34<br>- | 677,43<br>- | 46,78<br>*(100)* | 218,96<br>- |
| | **Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием:** | | | | | | |
| 07-01-047-09<br>*(403-9020)* | на стену<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 20481,59<br>- | 1868,00<br>- | 18150,97<br>- | 896,80<br>- | 462,62<br>*(100)* | 208,25<br>- |
| 07-01-047-10<br>*(403-9020)* | на стену и балку<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 23767,39<br>- | 2664,28<br>- | 18392,01<br>- | 899,60<br>- | 2711,10<br>*(100)* | 286,79<br>- |
| 07-01-047-11<br>*(403-9020)* | Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 33485,70<br>- | 3116,90<br>- | 27569,78<br>- | 1353,83<br>- | 2799,02<br>*(100)* | 347,48<br>- |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-047-12 | Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 18753,72 | 2010,05 | 16696,89 | 824,96 | 46,78 | 218,96 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

# Подраздел 1.9. ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

## Таблица 07-01-050. Установка закромов сборно-монолитных ячеек

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-01-050-01 | Установка закромов сборно-монолитных ячеек | 123698,33 | 6664,13 | 8948,54 | 609,39 | 108085,66 | 725,94 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка (при диаметре банок силосов 3 м):** | | | | | | |
| 07-01-051-01 | балок кольцевых | 19486,70 | 6385,56 | 7742,28 | 760,59 | 5358,86 | 663,78 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-051-02 | стен | 24256,00 | 4986,72 | 7119,81 | 664,34 | 12149,47 | 518,37 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-051-03 | плит покрытия | 13673,38 | 4036,36 | 4623,13 | 337,64 | 5013,89 | 419,58 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-051-04 | Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м) | 177671,61 | 40216,41 | 36445,94 | 2228,72 | 101009,26 | 4329 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

# Подраздел 1.10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ

## Таблица 07-01-054. Установка оград

Измеритель: **100 м ограды**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка железобетонных оград из панелей длиной:** | | | | | | |
| 07-01-054-01 | 4 м | 5921,69 | 1110,60 | 4244,03 | 477,66 | 567,06 | 125,35 |
| *(403-9012)* | *Панели, (шт.)* | - | - | - | - | *(24,8)* | - |
| *(403-9025)* | *Фундаменты железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(24,8)* | - |
| 07-01-054-02 | 3 м | 5227,00 | 878,82 | 3986,43 | 446,67 | 361,75 | 99,19 |
| *(403-9012)* | *Панели, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| *(403-9025)* | *Фундаменты железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| 07-01-054-03 | 4,8 м при шаге столбов 2,4 м | 4760,28 | 679,34 | 3660,18 | 409,48 | 420,76 | 81,75 |
| *(403-9012)* | *Панели, (шт.)* | - | - | - | - | *(20,7)* | - |
| *(403-9025)* | *Фундаменты железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(41,5)* | - |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(41,5)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Установка металлических оград по железобетонным столбам:** | | | | | | |
| 07-01-054-04 | с цоколем из сетки высотой до 1,5 м | 12954,82 | 2835,31 | 5103,85 | 590,09 | 5015,66 | 305,2 |
| *(403-9012)* | *Панели, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| 07-01-054-05 | с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м | 13697,21 | 2315,60 | 5103,85 | 590,09 | 6277,76 | 246,34 |
| *(403-9012)* | *Панели, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| 07-01-054-06 | с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м | 15620,81 | 2315,60 | 5103,85 | 590,09 | 8201,36 | 246,34 |
| *(403-9012)* | *Панели, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| 07-01-054-07 | без цоколя из сетки высотой до 1,2 м | 7814,45 | 1772,07 | 2398,65 | 272,97 | 3643,73 | 190,75 |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(29,5)* | - |
| 07-01-054-08 | без цоколя из сетки высотой до 1,7 м | 9099,56 | 2035,35 | 2433,51 | 274,86 | 4630,70 | 219,09 |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(29,5)* | - |
| 07-01-054-09 | без цоколя из сетки высотой до 2,2 м | 10557,48 | 2258,12 | 2467,49 | 276,75 | 5831,87 | 243,07 |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(29,5)* | - |
| 07-01-054-10 | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м | 9188,20 | 1399,40 | 2693,84 | 307,80 | 5094,96 | 147,15 |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| 07-01-054-11 | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м | 11219,21 | 1471,96 | 2728,69 | 309,69 | 7018,56 | 154,78 |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| 07-01-054-12 | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м | 13268,21 | 1544,52 | 2762,93 | 311,72 | 8960,76 | 162,41 |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| 07-01-054-13 | из колючей проволоки | 4770,40 | 945,45 | 1540,57 | 176,58 | 2284,38 | 106,71 |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(33,3)* | - |
| 07-01-054-14 | Устройство песчаных подушек толщиной 30 см | 847,33 | 345,61 | 109,37 | 12,17 | 392,35 | 46,83 |

## Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток

Измеритель: **100 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство ворот распашных с установкой столбов:** | | | | | | |
| 07-01-055-01 | металлических | 51396,91 | 18936,35 | 13071,30 | 1456,68 | 19389,26 | 1940,2 |
| *(201-9100)* | *Полотна ворот, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| *(201-9212)* | *Стойки металлические опорные, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| 07-01-055-02 | металлических и бетонных | 47749,37 | 13061,03 | 23328,68 | 2524,30 | 11359,66 | 1373,4 |
| *(201-9100)* | *Полотна ворот, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| *(201-9212)* | *Стойки металлические опорные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-055-03 | бетонных | 41785,25 | 8535,29 | 30985,22 | 3455,40 | 2264,74 | 929,77 |
| *(201-9100)* | *Полотна ворот, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| | **Устройство ворот распашных:** | | | | | | |
| 07-01-055-04 | без фундаментов | 53473,35 | 9710,93 | 25805,60 | 3037,62 | 17956,82 | 1045,31 |
| *(201-9100)* | *Полотна ворот, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| *(403-9012)* | *Панели, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| 07-01-055-05 | с фундаментами железобетонными | 60637,28 | 13247,64 | 43509,27 | 5085,37 | 3880,37 | 1460,6 |
| *(201-9100)* | *Полотна ворот, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| *(403-9012)* | *Панели, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| *(403-9025)* | *Фундаменты железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.: оплата труда рабочих | эксплуатация машин: всего | эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов | материалы: расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-055-06 | с фундаментами железобетонными и ложными калитками | 64572,52 | 15109,36 | 45582,79 | 5273,84 | 3880,37 | 1645,9 |
| *(201-9100)* | *Полотна ворот, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| *(201-9120)* | *Полотна ложных калиток, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| *(403-9012)* | *Панели, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| *(403-9025)* | *Фундаменты железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| | **Устройство калиток:** | | | | | | |
| 07-01-055-07 | с установкой столбов бетонных | 29308,42 | 5249,63 | 23035,34 | 2706,67 | 1023,45 | 578,79 |
| *(201-9110)* | *Полотна калиток, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-055-08 | с установкой столбов металлических | 12112,44 | 8488,05 | 364,11 | 0,93 | 3260,28 | 855,65 |
| *(201-9110)* | *Полотна калиток, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| *(201-9212)* | *Стойки металлические опорные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-055-09 | без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | 972,22 | 660,14 | 123,60 | 0,00 | 188,48 | 77,39 |
| *(201-9110)* | *Полотна калиток, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-055-10 | без установки столбов при железобетонных оградах со столбами | 5272,67 | 813,87 | 4176,08 | 457,92 | 282,72 | 97,12 |
| *(201-9110)* | *Полотна калиток, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-01-055-11 | Установка дополнительных бетонных столбов | 17164,08 | 3952,45 | 12093,94 | 1380,16 | 1117,69 | 430,55 |
| *(403-9120)* | *Столбы бетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"

Измеритель: **100 м ограждения и козырька**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":** | | | | | | |
| 07-01-056-01 | монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор | 35967,87 | 2389,09 | 27557,91 | 1493,26 | 6020,87 | 230,83 |
| *(101-9112)* | *Лента несущая, (м)* | - | - | - | - | *(600)* | - |
| *(201-9101)* | *Спираль объемная, (м)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| *(201-9102)* | *Спираль плоская, (м)* | - | - | - | - | *(200)* | - |
| *(201-9213)* | *Стойка металлическая опорная под «Репейник», (шт.)* | - | - | - | - | *(29)* | - |
| *(509-9047)* | *Скобы монтажные, (кг)* | - | - | - | - | *(17,52)* | - |
| 07-01-056-02 | установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению | 1913,96 | 601,96 | 827,46 | 62,86 | 484,54 | 58,16 |
| *(101-9112)* | *Лента несущая, (м)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| *(201-9101)* | *Спираль объемная, (м)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| *(509-9047)* | *Скобы монтажные, (кг)* | - | - | - | - | *(5,84)* | - |

# Подраздел 1.11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ

## Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций

Измеритель: **1 т арматуры или болтов**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Усиление сборных железобетонных конструкций:** | | | | | | |
| 07-01-058-01 | установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры | 469,79 | 430,56 | 39,23 | 0,00 | 0,00 | 52,7 |
| *(204-9171)* | *Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)* | - | - | - | - | *(1)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-058-02 | соединением болтами | 10365,37 | 1197,24 | 32,25 | 0,00 | 9135,88 | 132 |
| **Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м³ бетона в деле** | | | | | | |
| 07-01-059-01 | Замоноличивание ригелей | 79054,17 | 1311,49 | 1892,36 | 191,30 | 75850,32 | 139,52 |
| **Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² площади прокладок** | | | | | | |
| | **Укладка резиновых прокладок толщиной:** | | | | | | |
| 07-01-060-01 | 30 мм | 60734,69 | 145,62 | 93,27 | 0,00 | 60495,80 | 18 |
| 07-01-060-02 | 50 мм | 101907,36 | 155,33 | 156,03 | 0,00 | 101596,00 | 19,2 |
| **Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м шва** | | | | | | |
| 07-01-061-01 | Устройство антисейсмических швов | 3893,08 | 863,15 | 29,64 | 0,00 | 3000,29 | 85,8 |

# Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

## Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений

Измеритель: **100 м³ сборных железобетонных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью:** | | | | | | |
| 07-02-001-01<br>*(403-9022)* | до 6 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 77490,00<br>- | 13460,65<br>- | 32187,68<br>- | 3364,11<br>- | 31841,67<br>*(100)* | 1448,94<br>- |
| 07-02-001-02<br>*(403-9022)* | до 9 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 53087,10<br>- | 7964,13<br>- | 18205,97<br>- | 1934,21<br>- | 26917,00<br>*(100)* | 857,28<br>- |
| 07-02-001-03<br>*(403-9022)* | до 12 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 44690,12<br>- | 6354,36<br>- | 16794,76<br>- | 1797,56<br>- | 21541,00<br>*(100)* | 684<br>- |
| 07-02-001-04<br>*(403-9022)* | до 15 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 38960,62<br>- | 5252,94<br>- | 15033,63<br>- | 1534,35<br>- | 18674,05<br>*(100)* | 565,44<br>- |
| 07-02-001-05<br>*(403-9022)* | более 15 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 34510,82<br>- | 4796,89<br>- | 12656,38<br>- | 1282,07<br>- | 17057,55<br>*(100)* | 516,35<br>- |
| | **Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью:** | | | | | | |
| 07-02-001-06<br>*(403-9022)* | до 6 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 69426,68<br>- | 9284,61<br>- | 34137,63<br>- | 3512,35<br>- | 26004,44<br>*(100)* | 976,3<br>- |
| 07-02-001-07<br>*(403-9022)* | до 9 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 47756,44<br>- | 5867,38<br>- | 19476,49<br>- | 2043,30<br>- | 22412,57<br>*(100)* | 616,97<br>- |
| 07-02-001-08<br>*(403-9022)* | до 12 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 38818,23<br>- | 4686,72<br>- | 17132,68<br>- | 1796,20<br>- | 16998,83<br>*(100)* | 492,82<br>- |
| 07-02-001-09<br>*(403-9022)* | до 15 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 33411,44<br>- | 3902,90<br>- | 15736,37<br>- | 1577,20<br>- | 13772,17<br>*(100)* | 410,4<br>- |
| 07-02-001-10<br>*(403-9022)* | более 15 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 28234,04<br>- | 3307,67<br>- | 13018,87<br>- | 1301,86<br>- | 11907,50<br>*(100)* | 347,81<br>- |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели:** | | | | | | |
| 07-02-001-11 | до 9 м² | 34016,46 | 4640,12 | 20117,70 | 2125,59 | 9258,64 | 487,92 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-02-001-12 | до 12 м² | 27474,43 | 3588,50 | 16694,10 | 1680,47 | 7191,83 | 377,34 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-02-001-13 | до 15 м² | 25779,63 | 3089,80 | 16230,22 | 1633,97 | 6459,61 | 324,9 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-02-001-14 | более 15 м² | 22592,87 | 3111,48 | 13998,77 | 1414,09 | 5482,62 | 327,18 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-02-001-15 | Установка панелей перегородок (ненесущих) | 35551,26 | 4607,60 | 17274,62 | 1838,94 | 13669,04 | 484,5 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений

Измеритель: **100 м³ сборных железобетонных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка опор из плит и колец диаметром:** | | | | | | |
| 07-02-002-01 | до 1000 мм | 27279,68 | 4911,61 | 21013,20 | 2264,76 | 1354,87 | 547,56 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-02-002-02 | более 1000 мм | 18356,65 | 2991,10 | 14182,44 | 1350,95 | 1183,11 | 329,78 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка в сооружениях:** | | | | | | |
| 07-02-002-03 | угловых лотков сечением до 0,2 м² | 139316,66 | 31676,48 | 51588,66 | 5380,25 | 56051,52 | 3409,74 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-02-002-04 | угловых лотков сечением более 0,2 м² | 103145,94 | 23468,77 | 35657,70 | 3776,50 | 44019,47 | 2526,24 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-02-002-05 | прямоугольных лотков сечением до 0,2 м² | 38114,26 | 8260,77 | 22171,77 | 2446,60 | 7681,72 | 910,78 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-02-002-06 | прямоугольных лотков сечением более 0,2 м² | 20693,57 | 4419,07 | 12053,70 | 1326,27 | 4220,80 | 481,38 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка лотков между сооружениями сечением:** | | | | | | |
| 07-02-002-07 | до 0,5 м² | 27995,92 | 8386,39 | 16086,20 | 1976,13 | 3523,33 | 924,63 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-02-002-08 | более 0,5 м² | 22876,29 | 6704,89 | 12811,40 | 1557,09 | 3360,00 | 730,38 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка железобетонных колонн:** | | | | | | |
| 07-02-003-01 | в стаканы фундаментов | 17233,75 | 4515,68 | 9719,52 | 1023,17 | 2998,55 | 486,08 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-02-003-02 *(403-9020)* | на нижестоящие колонны *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 20142,35 - | 3898,34 - | 11819,14 - | 1224,32 - | 4424,87 *(100)* | 409,92 - |
| 07-02-003-03 *(403-9020)* | Установка колонн в стальной обойме на фундаменты *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 17711,27 - | 4820,66 - | 12041,27 - | 1289,52 - | 849,34 *(100)* | 493,92 - |
| | **Укладка:** | | | | | | |
| 07-02-003-04 *(403-9020)* | балок *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6176,36 - | 2264,22 - | 3111,67 - | 302,81 - | 800,47 *(100)* | 231,99 - |
| 07-02-003-05 *(403-9020)* | ригелей *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 23112,56 - | 4890,62 - | 4843,24 - | 462,24 - | 13378,70 *(100)* | 508,38 - |
| | **Установка капителей стен:** | | | | | | |
| 07-02-003-06 *(403-9020)* | водосборного бассейна *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 26234,76 - | 4306,89 - | 10614,68 - | 1081,22 - | 11313,19 *(100)* | 452,88 - |
| 07-02-003-07 *(403-9020)* | каркаса градирен *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 36215,19 - | 8328,76 - | 13764,72 - | 1338,93 - | 14121,71 *(100)* | 875,79 - |
| 07-02-003-08 *(403-9020)* | Укладка плит покрытия *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 13521,34 - | 1897,39 - | 3224,03 - | 303,89 - | 8399,92 *(100)* | 204,24 - |

# Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

## Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна

Измеритель: **100 м³ сборных изделий**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Монтаж стен силосов из блоков:** | | | | | | |
| 07-03-001-01 *(403-9022)* | объемных с болтовым соединением *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 44876,30 - | 4448,11 - | 16831,94 - | 964,67 - | 23596,25 *(100)* | 490,42 - |
| 07-03-001-02 *(403-9022)* | объемных с безболтовым соединением *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 40314,12 - | 4150,89 - | 17152,47 - | 982,69 - | 19010,76 *(100)* | 457,65 - |
| 07-03-001-03 *(403-9022)* | криволинейных диаметром 6 м *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 100991,47 - | 6374,59 - | 31223,99 - | 2140,73 - | 63392,89 *(100)* | 694,4 - |
| 07-03-001-04 *(403-9022)* | полигональных *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 60754,05 - | 4429,06 - | 23422,53 - | 1633,61 - | 32902,46 *(100)* | 488,32 - |
| 07-03-001-05 *(403-9022)* | криволинейных диаметром 18 м *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 68427,85 - | 11264,02 - | 29012,28 - | 1483,39 - | 28151,55 *(100)* | 1198,3 - |
| 07-03-001-06 *(403-9022)* | Монтаж стен бункеров мельниц *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 66821,08 - | 6116,77 - | 17701,11 - | 1017,30 - | 43003,20 *(100)* | 650,72 - |
| | **Установка:** | | | | | | |
| 07-03-001-07 *(403-9022)* | воронки с доборными (карнизными) элементами *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 27090,60 - | 6402,92 - | 13552,03 - | 823,03 - | 7135,65 *(100)* | 732,6 - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-03-001-08 (403-9022) | колонн подсилосного этажа *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 37193,23 - | 5079,48 - | 23761,42 - | 1117,75 - | 8352,33 (100) | 553,32 - |
| 07-03-001-09 (403-9022) | наклонного днища *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 19760,41 - | 6152,14 - | 8044,83 - | 405,15 - | 5563,44 (100) | 602,56 - |

# Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

## Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов

Измеритель: **100 м³ сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях:** | | | | | | |
| 07-04-001-01 (403-9022) | с подвалами в грунтах мокрых *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 25817,90 - | 3462,40 - | 5962,28 - | 591,36 - | 16393,22 (100) | 364,08 - |
| 07-04-001-02 (403-9022) | с подвалами в грунтах сухих *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 19828,15 - | 3547,29 - | 6871,96 - | 746,19 - | 9408,90 (100) | 381,84 - |
| 07-04-001-03 (403-9022) | с полуподвалами в грунтах мокрых *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 28434,84 - | 3620,74 - | 6287,66 - | 582,51 - | 18526,44 (100) | 380,73 - |
| 07-04-001-04 (403-9022) | с полуподвалами в грунтах сухих *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 23949,89 - | 3808,41 - | 7124,61 - | 724,81 - | 13016,87 (100) | 405,15 - |
| | **Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях:** | | | | | | |
| 07-04-001-05 (403-9022) | с подвалами в грунтах мокрых *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 24898,89 - | 3065,91 - | 5899,80 - | 527,35 - | 15933,18 (100) | 314,13 - |
| 07-04-001-06 (403-9022) | с подвалами в грунтах сухих *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 14126,64 - | 2730,87 - | 6558,35 - | 655,38 - | 4837,42 (100) | 297,48 - |
| 07-04-001-07 (403-9022) | с полуподвалами в грунтах мокрых *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 23970,61 - | 3029,60 - | 5417,43 - | 477,35 - | 15523,58 (100) | 318,57 - |
| 07-04-001-08 (403-9022) | с полуподвалами в грунтах сухих *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 16366,48 - | 2842,95 - | 5880,90 - | 570,68 - | 7642,63 (100) | 309,69 - |
| | **Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения:** | | | | | | |
| 07-04-001-09 (403-9022) | с подвалами *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 13643,58 - | 2798,82 - | 7130,14 - | 768,09 - | 3714,62 (100) | 308,58 - |
| 07-04-001-10 (403-9022) | с полуподвалами *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 18626,34 - | 2999,55 - | 10043,92 - | 1134,78 - | 5582,87 (100) | 338,55 - |

## Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн

Измеритель: **100 м³ сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Сборка и установка колонн при массе блока:** | | | | | | |
| 07-04-002-01 (403-9022) | 50-65 т *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 73848,10 - | 7082,23 - | 41112,94 - | 1656,30 - | 25652,93 (100) | 656,37 - |
| 07-04-002-02 (403-9022) | 80-120 т *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 76556,97 - | 7309,47 - | 46262,46 - | 2082,94 - | 22985,04 (100) | 677,43 - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | 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 |
| 07-04-002-03 | 125-150 т | 80957,76 | 9316,27 | 46635,52 | 1947,93 | 25005,97 | 840,06 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-04-002-04 | 155-175 т | 89244,32 | 9017,83 | 46916,52 | 1949,15 | 33309,97 | 813,15 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-04-002-05 | более 175 т | 79234,30 | 8849,15 | 46774,44 | 1959,72 | 23610,71 | 797,94 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м³ сборных конструкций** | | | | | | |
| | **Установка ригелей массой:** | | | | | | |
| 07-04-003-01 | до 20 т | 48681,57 | 8871,08 | 20932,29 | 443,68 | 18878,20 | 762,12 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-04-003-02 | более 20 т | 40435,80 | 6522,25 | 19323,56 | 426,73 | 14589,99 | 588,12 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка:** | | | | | | |
| 07-04-003-03 | балок массой до 7 т | 37294,34 | 3820,28 | 21214,24 | 513,79 | 12259,82 | 421,2 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-04-003-04 | распорок до 8 т | 63449,25 | 6480,69 | 48537,60 | 1186,54 | 8430,96 | 600,62 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Таблица 07-04-004. Укладка плит** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м³ сборных конструкций** | | | | | | |
| | **Укладка плит:** | | | | | | |
| 07-04-004-01 | перекрытий | 19747,24 | 1606,30 | 10864,44 | 246,19 | 7276,50 | 177,1 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-04-004-02 | покрытий | 26635,28 | 2287,75 | 20346,88 | 490,42 | 4000,65 | 249,21 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² сборных конструкций** | | | | | | |
| | **Установка стеновых панелей:** | | | | | | |
| 07-04-005-01 | наружных | 8555,11 | 541,97 | 7634,83 | 186,78 | 378,31 | 62,01 |
| *(403-9021)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м²)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-04-005-02 | внутренних | 15210,37 | 905,82 | 13448,85 | 335,39 | 855,70 | 94,16 |
| *(403-9021)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м²)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м³ сборных конструкций** | | | | | | |
| 07-04-006-01 | Сборка и установка лестниц | 90004,65 | 7871,18 | 58037,92 | 1634,59 | 24095,55 | 760,5 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 07-04-007. Установка бункеров** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м³ сборных конструкций** | | | | | | |
| | **Установка бункеров:** | | | | | | |
| 07-04-007-01 | одиночных из двух панелей с двумя вставками | 83839,01 | 11113,71 | 52895,63 | 2771,23 | 19829,67 | 1138,7 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-04-007-02 | спаренных из двух панелей | 85695,16 | 8872,72 | 54645,91 | 2431,58 | 22176,53 | 909,09 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м³ сборных конструкций** | | | | | | |
| 07-04-008-01 | Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий) | 33591,68 | 3045,56 | 22556,72 | 616,93 | 7989,40 | 331,76 |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

# Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

## Подраздел 5.1. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ

### Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка блоков стен подвалов массой:** | | | | | | |
| 07-05-001-01 | до 0,5 т | 3414,10 | 461,82 | 2082,52 | 236,66 | 869,76 | 52,84 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-001-02 | до 1 т | 4858,79 | 648,07 | 2927,05 | 328,05 | 1283,67 | 74,15 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-001-03 | до 1,5 т | 7404,86 | 932,97 | 4656,48 | 501,53 | 1815,41 | 104,01 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-001-04 | более 1,5 т | 10827,04 | 1164,31 | 7069,16 | 679,32 | 2593,57 | 129,8 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Подраздел 5.2. КОЛОННЫ

### Таблица 07-05-004. Установка колонн

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка колонн в стаканы фундаментов массой:** | | | | | | |
| 07-05-004-01 | до 2 т | 18907,73 | 4440,51 | 9351,56 | 1187,60 | 5115,66 | 495,04 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-004-02 | до 3 т | 22210,10 | 5410,50 | 11683,94 | 1462,59 | 5115,66 | 582,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-05-004-03<br>*(403-9020)* | до 4 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 24885,83<br>- | 6125,27<br>- | 13644,90<br>- | 1698,84<br>- | 5115,66<br>*(100)* | 659,34<br>- |
| | **Установка колонн на нижестоящие колонны массой:** | | | | | | |
| 07-05-004-04<br>*(403-9020)* | до 2 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 26707,34<br>- | 9756,69<br>- | 6823,13<br>- | 983,48<br>- | 10127,52<br>*(100)* | 969,85<br>- |
| 07-05-004-05<br>*(403-9020)* | до 3 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 28060,13<br>- | 11348,89<br>- | 8598,59<br>- | 1246,59<br>- | 8112,65<br>*(100)* | 1128,12<br>- |
| 07-05-004-06<br>*(403-9020)* | до 4 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 30082,73<br>- | 12306,60<br>- | 9720,43<br>- | 1415,48<br>- | 8055,70<br>*(100)* | 1223,32<br>- |
| | **Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой:** | | | | | | |
| 07-05-004-07<br>*(403-9020)* | до 3 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 26807,54<br>- | 8227,95<br>- | 12682,94<br>- | 1844,24<br>- | 5896,65<br>*(100)* | 829,43<br>- |
| 07-05-004-08<br>*(403-9020)* | до 4 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 32782,79<br>- | 10301,97<br>- | 16686,42<br>- | 2459,57<br>- | 5794,40<br>*(100)* | 1055,53<br>- |

# Подраздел 5.3. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ

## Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Укладка балок ростверка массой:** | | | | | | |
| 07-05-007-01<br>*(403-9020)* | до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6341,46<br>- | 1708,51<br>- | 4001,23<br>- | 464,40<br>- | 631,72<br>*(100)* | 177,6<br>- |
| 07-05-007-02<br>*(403-9020)* | до 3 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 11005,24<br>- | 2754,98<br>- | 7363,84<br>- | 910,31<br>- | 886,42<br>*(100)* | 286,38<br>- |
| | **Укладка балок перекрытий массой:** | | | | | | |
| 07-05-007-03<br>*(403-9020)* | до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 4440,28<br>- | 1299,98<br>- | 2947,97<br>- | 460,62<br>- | 192,33<br>*(100)* | 141,61<br>- |
| 07-05-007-04<br>*(403-9020)* | до 3 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6494,92<br>- | 2064,67<br>- | 4237,92<br>- | 662,18<br>- | 192,33<br>*(100)* | 224,91<br>- |
| | **Укладка ригелей массой:** | | | | | | |
| 07-05-007-05<br>*(403-9020)* | до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 5766,58<br>- | 1912,38<br>- | 3308,96<br>- | 507,60<br>- | 545,24<br>*(100)* | 192,78<br>- |
| 07-05-007-06<br>*(403-9020)* | до 2 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 8612,12<br>- | 2880,37<br>- | 4787,65<br>- | 666,90<br>- | 944,10<br>*(100)* | 290,36<br>- |
| 07-05-007-07<br>*(403-9020)* | до 3 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 31604,97<br>- | 5478,22<br>- | 6921,24<br>- | 876,69<br>- | 19205,51<br>*(100)* | 552,24<br>- |
| 07-05-007-08<br>*(403-9020)* | до 5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 64695,81<br>- | 6894,60<br>- | 9388,54<br>- | 1209,33<br>- | 48412,67<br>*(100)* | 695,02<br>- |
| 07-05-007-09<br>*(403-9020)* | до 6 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 67208,01<br>- | 7760,81<br>- | 11034,53<br>- | 1434,65<br>- | 48412,67<br>*(100)* | 782,34<br>- |
| 07-05-007-10<br>*(403-9020)* | Укладка перемычек массой до 0,3 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 1068,37<br>- | 153,91<br>- | 784,51<br>- | 122,58<br>- | 129,95<br>*(100)* | 17,61<br>- |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

# Подраздел 5.4. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ

## Таблица 07-05-011. Установка панелей

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка панелей перекрытий с опиранием:** | | | | | | |
| 07-05-011-01<br>*(403-9020)* | по контуру площадью до 5 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6111,77<br>- | 2064,67<br>- | 2415,87<br>- | 352,49<br>- | 1631,23<br>*(100)* | 224,91<br>- |
| 07-05-011-02<br>*(403-9020)* | по контуру площадью до 15 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 10204,09<br>- | 3178,94<br>- | 4580,23<br>- | 677,16<br>- | 2444,92<br>*(100)* | 346,29<br>- |
| 07-05-011-03<br>*(403-9020)* | по контуру площадью до 20 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 12253,62<br>- | 3572,21<br>- | 5966,80<br>- | 878,72<br>- | 2714,61<br>*(100)* | 389,13<br>- |
| 07-05-011-04<br>*(403-9020)* | по контуру площадью до 25 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 15370,71<br>- | 4441,28<br>- | 7666,22<br>- | 1132,65<br>- | 3263,21<br>*(100)* | 483,8<br>- |
| 07-05-011-05<br>*(403-9020)* | на 2 стороны площадью до 5 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 7684,92<br>- | 1923,59<br>- | 2448,52<br>- | 352,49<br>- | 3312,81<br>*(100)* | 207,06<br>- |
| 07-05-011-06<br>*(403-9020)* | на 2 стороны площадью до 10 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 12420,15<br>- | 2985,00<br>- | 4344,71<br>- | 613,04<br>- | 5090,44<br>*(100)* | 313,88<br>- |
| | **Установка панелей ребристых площадью:** | | | | | | |
| 07-05-011-07<br>*(403-9020)* | до 5 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 4258,88<br>- | 1057,74<br>- | 2754,54<br>- | 408,24<br>- | 446,60<br>*(100)* | 116,62<br>- |
| 07-05-011-08<br>*(403-9020)* | до 10 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 5026,72<br>- | 1338,37<br>- | 3241,75<br>- | 485,87<br>- | 446,60<br>*(100)* | 147,56<br>- |
| 07-05-011-09<br>*(403-9020)* | до 15 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6231,29<br>- | 1629,79<br>- | 3957,38<br>- | 593,46<br>- | 644,12<br>*(100)* | 179,69<br>- |
| | **Установка панелей типа «ТТ» площадью:** | | | | | | |
| 07-05-011-10<br>*(403-9020)* | до 25 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 21132,07<br>- | 5015,96<br>- | 8151,08<br>- | 661,64<br>- | 7965,03<br>*(100)* | 513,93<br>- |
| 07-05-011-11<br>*(403-9020)* | до 30 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 25690,50<br>- | 5882,64<br>- | 10854,88<br>- | 983,34<br>- | 8952,98<br>*(100)* | 602,73<br>- |
| 07-05-011-12<br>*(403-9020)* | до 40 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 33506,15<br>- | 7366,85<br>- | 15886,68<br>- | 1321,92<br>- | 10252,62<br>*(100)* | 754,8<br>- |

# Подраздел 5.5. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ

## Таблица 07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка площадок массой:** | | | | | | |
| 07-05-014-01<br>*(403-9020)* | до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6408,86<br>- | 1715,10<br>- | 4194,73<br>- | 633,56<br>- | 499,03<br>*(100)* | 186,83<br>- |
| 07-05-014-02<br>*(403-9020)* | более 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 9125,72<br>- | 2620,06<br>- | 6006,63<br>- | 915,03<br>- | 499,03<br>*(100)* | 282,03<br>- |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Установка маршей:** | | | | | | |
| 07-05-014-03<br>*(403-9020)* | без сварки массой до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 8628,13<br>- | 1848,90<br>- | 6176,26<br>- | 769,64<br>- | 602,97<br>*(100)* | 208,68<br>- |
| 07-05-014-04<br>*(403-9020)* | без сварки массой более 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 8448,87<br>- | 2374,53<br>- | 5757,26<br>- | 892,08<br>- | 317,08<br>*(100)* | 261,8<br>- |
| 07-05-014-05<br>*(403-9020)* | со сваркой массой до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 10438,90<br>- | 2247,44<br>- | 6141,22<br>- | 757,62<br>- | 2050,24<br>*(100)* | 241,92<br>- |
| 07-05-014-06<br>*(403-9020)* | Установка маршей-площадок массой более 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 15101,20<br>- | 4256,21<br>- | 9646,01<br>- | 1451,66<br>- | 1198,98<br>*(100)* | 458,15<br>- |

## Таблица 07-05-015. Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней

Измеритель: **100 м ступеней**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней:** | | | | | | |
| 07-05-015-01<br>*(403-9043)* | гладких<br>*Ступени железобетонные, (м)* | 1331,98<br>- | 1067,72<br>- | 142,78<br>- | 7,97<br>- | 121,48<br>*(100)* | 117,72<br>- |
| 07-05-015-02<br>*(403-9043)* | с мозаичным покрытием<br>*Ступени железобетонные, (м)* | 1468,03<br>- | 1176,47<br>- | 162,79<br>- | 7,97<br>- | 128,77<br>*(100)* | 129,71<br>- |

## Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений

Измеритель: **100 м ограждения**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство металлических ограждений:** | | | | | | |
| 07-05-016-01 | с поручнями из твердолиственных пород | 22881,98 | 1898,69 | 269,88 | 5,54 | 20713,41 | 191,4 |
| 07-05-016-02 | с поручнями из хвойных пород | 19922,68 | 1417,99 | 269,88 | 5,54 | 18234,81 | 147,4 |
| 07-05-016-03 | с поручнями из поливинилхлорида | 18845,20 | 590,41 | 269,88 | 5,54 | 17984,91 | 62,81 |
| 07-05-016-04 | без поручней | 16737,72 | 429,11 | 251,50 | 5,13 | 16057,11 | 45,65 |

# Подраздел 5.6. БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ

## Таблица 07-05-021. Установка блоков

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка цокольных блоков массой:** | | | | | | |
| 07-05-021-01<br>*(403-9020)* | до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6042,31<br>- | 888,96<br>- | 3131,33<br>- | 328,59<br>- | 2022,02<br>*(100)* | 94,57<br>- |
| 07-05-021-02<br>*(403-9020)* | до 2,5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 8454,80<br>- | 1387,72<br>- | 4436,89<br>- | 489,24<br>- | 2630,19<br>*(100)* | 147,63<br>- |
| 07-05-021-03<br>*(403-9020)* | более 2,5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 10869,19<br>- | 1825,95<br>- | 5872,46<br>- | 634,64<br>- | 3170,78<br>*(100)* | 194,25<br>- |
| | **Установка блоков наружных стен массой:** | | | | | | |
| 07-05-021-04<br>*(403-9020)* | до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 7566,76<br>- | 1748,51<br>- | 3985,35<br>- | 612,36<br>- | 1832,90<br>*(100)* | 192,78<br>- |
| 07-05-021-05<br>*(403-9020)* | до 2,5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 10235,06<br>- | 2525,63<br>- | 5689,40<br>- | 874,40<br>- | 2020,03<br>*(100)* | 278,46<br>- |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-05-021-06 *(403-9020)* | более 2,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 11878,49 - | 2982,31 - | 6751,40 - | 1037,75 - | 2144,78 *(100)* | 324,87 - |
| | **Установка блоков внутренних стен массой:** | | | | | | |
| 07-05-021-07 *(403-9020)* | до 1 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6628,22 - | 1489,48 - | 3657,31 - | 571,46 - | 1481,43 *(100)* | 164,22 - |
| 07-05-021-08 *(403-9020)* | до 2,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 9633,18 - | 2342,15 - | 5466,53 - | 854,15 - | 1824,50 *(100)* | 258,23 - |
| 07-05-021-09 *(403-9020)* | более 2,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 11420,43 - | 2796,60 - | 6607,01 - | 1032,35 - | 2016,82 *(100)* | 304,64 - |
| | **Установка парапетных блоков массой:** | | | | | | |
| 07-05-021-10 *(403-9020)* | до 1 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 8823,28 - | 1682,83 - | 4159,53 - | 623,97 - | 2980,92 *(100)* | 174,93 - |
| 07-05-021-11 *(403-9020)* | до 2,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 9694,25 - | 1980,47 - | 4540,53 - | 684,05 - | 3173,25 *(100)* | 205,87 - |
| 07-05-021-12 *(403-9020)* | более 2,5 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 14508,27 - | 3365,65 - | 7413,19 - | 1120,10 - | 3729,43 *(100)* | 349,86 - |
| 07-05-021-13 *(403-9020)* | Установка блоков перемычечных и подбалконных массой до 1 т *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6089,22 - | 1556,33 - | 2903,21 - | 428,90 - | 1629,68 *(100)* | 159,46 - |

## Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью:** | | | | | | |
| 07-05-022-01 *(403-9020)* | до 12 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 20296,99 - | 3291,00 - | 9743,09 - | 925,16 - | 7262,90 *(100)* | 342,1 - |
| 07-05-022-02 *(403-9020)* | до 20 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 27041,87 - | 4539,68 - | 13317,22 - | 1145,34 - | 9184,97 *(100)* | 471,9 - |
| | **Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:** | | | | | | |
| 07-05-022-03 *(403-9020)* | до 6 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 35408,21 - | 2874,80 - | 4792,28 - | 713,88 - | 27741,13 *(100)* | 305,83 - |
| 07-05-022-04 *(403-9020)* | до 15 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 41878,46 - | 3804,56 - | 7540,90 - | 1108,62 - | 30533,00 *(100)* | 404,74 - |
| 07-05-022-05 *(403-9020)* | до 25 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 67734,00 - | 4958,12 - | 10177,64 - | 1482,44 - | 52598,24 *(100)* | 527,46 - |
| | **Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью:** | | | | | | |
| 07-05-022-06 *(403-9020)* | до 6 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 10219,06 - | 2644,44 - | 4252,69 - | 637,74 - | 3321,93 *(100)* | 274,89 - |
| 07-05-022-07 *(403-9020)* | до 15 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 16303,95 - | 3723,32 - | 7309,24 - | 1074,47 - | 5271,39 *(100)* | 387,04 - |
| | **Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:** | | | | | | |
| 07-05-022-08 *(403-9020)* | до 6 м² *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 15574,13 - | 4922,55 - | 7998,37 - | 1190,57 - | 2653,21 *(100)* | 511,7 - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-05-022-09 | до 10 м² | 24414,81 | 7120,53 | 13144,09 | 1944,81 | 4150,19 | 740,18 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-022-10 | до 15 м² | 33065,99 | 9318,51 | 18279,52 | 2697,57 | 5467,96 | 968,66 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка стеновых панелей внутренних площадью:** | | | | | | |
| 07-05-023-01 | до 6 м² | 9105,82 | 2308,65 | 3568,94 | 546,75 | 3228,23 | 242,76 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-023-02 | до 10 м² | 11309,26 | 2761,32 | 4919,47 | 740,75 | 3628,47 | 290,36 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-023-03 | до 15 м² | 13187,12 | 3146,10 | 6022,70 | 899,51 | 4018,32 | 330,82 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-023-04 | до 25 м² | 15406,69 | 4187,25 | 6593,23 | 983,61 | 4626,21 | 440,3 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка диафрагм жесткости высотой:** | | | | | | |
| 07-05-023-05 | до 3,6 м, площадью до 10 м² | 73068,74 | 10222,96 | 12054,09 | 1627,97 | 50791,69 | 1030,54 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-023-06 | до 3,6 м, площадью до 15 м² | 85036,19 | 12443,05 | 16322,57 | 2259,36 | 56270,57 | 1254,34 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-023-07 | до 4,8 м, площадью до 10 м² | 88655,36 | 13115,13 | 12353,43 | 1617,44 | 63186,80 | 1322,09 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-023-08 | до 4,8 м, площадью до 15 м² | 99731,54 | 15310,92 | 16719,69 | 2253,56 | 67700,93 | 1543,44 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-023-09 | до 4,8 м, площадью до 25 м² | 107524,02 | 17324,29 | 20423,48 | 2789,37 | 69776,25 | 1746,4 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка перегородок крупнопанельных:** | | | | | | |
| 07-05-024-01 | железобетонных площадью до 6 м² | 6726,67 | 1648,48 | 2629,27 | 386,91 | 2448,92 | 171,36 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-024-02 | железобетонных площадью до 10 м² | 8040,85 | 1991,92 | 3372,65 | 497,07 | 2676,28 | 207,06 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-024-03 | гипсобетонных площадью до 6 м² | 8333,42 | 2117,84 | 2846,55 | 424,44 | 3369,03 | 220,15 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-024-04 | гипсобетонных площадью до 10 м² | 11142,15 | 2758,92 | 4162,36 | 615,87 | 4220,87 | 286,79 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-05-024-05 | гипсобетонных площадью до 15 м² | 13426,82 | 3411,44 | 4560,53 | 680,54 | 5454,85 | 354,62 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

# Подраздел 5.7. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ

## Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью:** | | | | | | |
| 07-05-030-01 | до 5 м² | 3969,36 | 1088,70 | 2017,12 | 299,03 | 863,54 | 113,17 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-030-02 | до 10 м² | 11416,39 | 1991,92 | 5268,49 | 761,27 | 4155,98 | 207,06 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью:** | | | | | | |
| 07-05-030-03 | до 5 м² | 4075,69 | 916,34 | 2306,88 | 360,45 | 852,47 | 101,03 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-030-04 | до 10 м² | 7162,80 | 1424,72 | 4360,61 | 681,35 | 1377,47 | 157,08 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м² в зданиях:** | | | | | | |
| 07-05-030-05 | панельных | 10926,75 | 3010,77 | 6161,74 | 946,49 | 1754,24 | 312,97 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-030-06 | кирпичных и блочных | 18571,45 | 5213,16 | 12026,25 | 1846,67 | 1332,04 | 574,77 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-030-07 | Установка разделительных стенок площадью до 5 м² | 5256,64 | 1331,13 | 3406,50 | 514,89 | 519,01 | 141,61 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-030-08 | Установка экранов ограждений площадью до 10 м² | 5440,66 | 1078,10 | 3488,62 | 527,04 | 873,94 | 120,19 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка плит парапета массой:** | | | | | | |
| 07-05-030-09 | до 0,5 т | 2393,04 | 424,94 | 1208,52 | 170,91 | 759,58 | 46,29 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-030-10 | более 0,5 т | 4058,98 | 714,10 | 2082,02 | 289,17 | 1262,86 | 79,61 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-030-11 | Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т | 3099,21 | 1111,71 | 272,16 | 42,53 | 1715,34 | 122,57 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

# Подраздел 5.8. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ

## Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков

Измеритель: **100 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка объемных:** | | | | | | |
| 07-05-034-01 | рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5 | 74979,87 | 9497,26 | 47093,97 | 3394,78 | 18388,64 | 1022,31 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-034-02 | лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5 | 94118,97 | 12107,85 | 58343,49 | 4238,64 | 23667,63 | 1273,17 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-034-03 | рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12 | 120096,44 | 11482,14 | 77583,04 | 3765,25 | 31031,26 | 1193,57 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-034-04 | лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12 | 151812,33 | 15672,04 | 99135,33 | 4798,01 | 37004,96 | 1629,11 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

## Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин

Измеритель: **100 шт.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-05-035-01 | Установка сантехкабин | 13080,90 | 2773,44 | 6845,65 | 1033,46 | 3461,81 | 298,54 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-035-02 | Установка сантехподдонов | 8499,30 | 1426,11 | 3361,82 | 525,29 | 3711,37 | 153,51 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка шахт лифта массой:** | | | | | | |
| 07-05-035-03 | до 2,5 т | 8488,65 | 2418,22 | 4981,34 | 743,45 | 1089,09 | 240,38 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-035-04 | более 2,5 т | 11753,26 | 3208,34 | 6878,86 | 1036,80 | 1666,06 | 318,92 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка вентиляционных блоков массой:** | | | | | | |
| 07-05-035-05 | до 1 т | 5548,85 | 1419,68 | 3765,31 | 588,33 | 363,86 | 158,27 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-035-06 | до 2,5 т | 7611,42 | 2049,47 | 5099,33 | 796,77 | 462,62 | 228,48 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-035-07 | более 2,5 т | 12189,34 | 3405,10 | 8160,48 | 1275,08 | 623,76 | 379,61 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Присоединение и испытание:** | | | | | | |
| 07-05-035-08 | трубопроводов в отопительных панелях | 1958,28 | 1197,72 | 300,92 | 0,00 | 459,64 | 108 |
| 07-05-035-09 | трубопроводов в сантехкабинах и блоках | 3950,73 | 2367,99 | 169,52 | 0,00 | 1413,22 | 249 |
| 07-05-035-10 | электропроводок сантехкабин | 2063,67 | 2063,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 217 |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

# Подраздел 5.9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ

## Таблица 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании

Измеритель: **100 м шва**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях:** | | | | | | |
| 07-05-038-01 | крупнопанельных | 938,59 | 363,24 | 12,20 | 0,00 | 563,15 | 39,1 |
| 07-05-038-02 | кирпичных и крупноблочных | 1166,30 | 476,67 | 7,85 | 0,00 | 681,78 | 53,8 |

## Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий

Измеритель: **100 м шва**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-05-039-01 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клее в один ряд | 1156,31 | 57,41 | 162,25 | 0,00 | 936,65 | 6,33 |
| | **Устройство герметизации стеновых панелей:** | | | | | | |
| 07-05-039-02 | минераловатными пакетами, стык горизонтальный | 1660,32 | 31,30 | 116,11 | 0,00 | 1512,91 | 3,7 |
| 07-05-039-03 | минераловатными пакетами, стык вертикальный | 1625,19 | 96,77 | 360,38 | 0,00 | 1168,04 | 11,2 |
| 07-05-039-04 | пенополистиролом, стык горизонтальный | 695,55 | 36,17 | 122,40 | 0,00 | 536,98 | 4,24 |
| 07-05-039-05 | пенополистиролом, стык вертикальный | 1387,35 | 75,15 | 248,19 | 0,00 | 1064,01 | 8,81 |
| | **Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:** | | | | | | |
| 07-05-039-06 | вулканизирующейся тиоколовой | 2532,75 | 170,43 | 803,60 | 36,92 | 1558,72 | 18,79 |
| 07-05-039-07 | герметизирующей нетвердеющей | 2623,65 | 182,58 | 1131,73 | 67,70 | 1309,34 | 20,13 |
| | **Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:** | | | | | | |
| 07-05-039-08 | вулканизирующейся тиоколовой | 1980,23 | 160,99 | 819,87 | 41,45 | 999,37 | 17,75 |
| 07-05-039-09 | герметизирующей нетвердеющей | 2474,58 | 191,92 | 1043,77 | 55,43 | 1238,89 | 21,16 |
| | **Устройство вертикального стыка:** | | | | | | |
| 07-05-039-10 | водоотбойной ленты | 358,48 | 94,33 | 254,73 | 0,00 | 9,42 | 10,4 |
| 07-05-039-11 | водоотводящего фартука | 36,96 | 9,42 | 26,19 | 0,00 | 1,35 | 1,05 |
| | **Устройство солнцезащиты:** | | | | | | |
| 07-05-039-12 | полимерцементным составом | 639,29 | 172,13 | 443,40 | 0,00 | 23,76 | 18,1 |
| 07-05-039-13 | красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми) | 106,61 | 9,24 | 30,22 | 0,00 | 67,15 | 1,07 |
| 07-05-039-14 | Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором | 173,24 | 69,28 | 0,00 | 0,00 | 103,96 | 7,37 |
| 07-05-039-15 | Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу | 320,57 | 286,68 | 8,72 | 0,00 | 25,17 | 29,8 |
| | **Изоляция шахт лифтов:** | | | | | | |
| 07-05-039-16 | паклей просмоленой | 971,93 | 211,50 | 17,43 | 0,00 | 743,00 | 22,5 |
| 07-05-039-17 | прокладками ПРП в 2 слоя | 6722,19 | 267,90 | 21,79 | 0,00 | 6432,50 | 28,5 |
| | **Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:** | | | | | | |
| 07-05-039-18 | насухо | 2672,14 | 37,55 | 9,59 | 0,00 | 2625,00 | 4,14 |
| 07-05-039-19 | на мастике | 2989,29 | 58,32 | 11,33 | 0,00 | 2919,64 | 6,43 |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | 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 |

# Подраздел 5.10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ

## Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников

Измеритель: **100 м² площади застройки**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий:** | | | | | | |
| 07-05-043-01 | на первые 9 этажей | 21435,88 | 0,00 | 21435,88 | 5586,57 | 0,00 | 0 |
| 07-05-043-02 | на каждый последующий этаж добавлять к расценке 07-05-043-01 | 4133,64 | 0,00 | 4133,64 | 1077,30 | 0,00 | 0 |
| | **Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях:** | | | | | | |
| 07-05-043-03 | одноэтажных | 2143,48 | 0,00 | 2143,48 | 558,63 | 0,00 | 0 |
| 07-05-043-04 | многоэтажных высотой до 30 м | 10747,46 | 0,00 | 10747,46 | 2800,98 | 0,00 | 0 |
| 07-05-043-05 | на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке 07-05-043-04 | 2066,82 | 0,00 | 2066,82 | 538,65 | 0,00 | 0 |

# Подраздел 5.11. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ

## Таблица 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий

Измеритель: **100 шт. сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Установка панелей перекрытий с опиранием:** | | | | | | |
| 07-05-045-01<br>*(403-9020)* | по контуру площадью до 15 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 19554,20<br>- | 4127,63<br>- | 4831,41<br>- | 686,61<br>- | 10595,16<br>*(100)* | 439,11<br>- |
| 07-05-045-02<br>*(403-9020)* | по контуру площадью до 20 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 22563,10<br>- | 4742,86<br>- | 6280,97<br>- | 901,94<br>- | 11539,27<br>*(100)* | 504,56<br>- |
| 07-05-045-03<br>*(403-9020)* | по контуру площадью до 25 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 28529,24<br>- | 5984,51<br>- | 7626,18<br>- | 1080,27<br>- | 14918,55<br>*(100)* | 636,65<br>- |
| 07-05-045-04<br>*(403-9020)* | на две стороны площадью до 5 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 14100,34<br>- | 2266,59<br>- | 2904,13<br>- | 434,43<br>- | 8929,62<br>*(100)* | 249,9<br>- |
| 07-05-045-05<br>*(403-9020)* | на две стороны площадью до 10 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 18465,40<br>- | 2932,51<br>- | 4669,49<br>- | 691,34<br>- | 10863,40<br>*(100)* | 323,32<br>- |
| | **Установка панелей покрытий ребристых площадью:** | | | | | | |
| 07-05-045-06<br>*(403-9020)* | до 5 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 7902,78<br>- | 2518,52<br>- | 3005,24<br>- | 404,33<br>- | 2379,02<br>*(100)* | 261,8<br>- |
| 07-05-045-07<br>*(403-9020)* | до 10 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 10999,81<br>- | 3239,73<br>- | 3716,85<br>- | 499,64<br>- | 4043,23<br>*(100)* | 336,77<br>- |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 шт. сборных конструкций** | | | | | | |
| | **Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью:** | | | | | | |
| 07-05-046-01 | до 6 м² | 38704,94 | 4775,73 | 5061,37 | 731,03 | 28867,84 | 502,18 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-046-02 | до 15 м² | 46693,69 | 5880,22 | 7828,16 | 1128,06 | 32985,31 | 618,32 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-046-03 | до 20 м² | 68830,72 | 6515,82 | 9193,37 | 1324,62 | 53121,53 | 677,32 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью:** | | | | | | |
| 07-05-046-04 | до 6 м² | 19138,03 | 6170,36 | 9115,40 | 1346,63 | 3852,27 | 641,41 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-046-05 | до 10 м² | 24541,72 | 7532,65 | 12779,45 | 1907,01 | 4229,62 | 783,02 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-046-06 | до 15 м² | 32743,43 | 9948,14 | 18117,58 | 2704,59 | 4677,71 | 1034,11 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| | **Установка панелей стеновых внутренних площадью:** | | | | | | |
| 07-05-046-07 | до 10 м² | 39091,90 | 9110,24 | 5817,01 | 840,24 | 24164,65 | 905,59 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-05-046-08 | до 15 м² | 51144,63 | 12084,47 | 7083,65 | 1022,49 | 31976,51 | 1201,24 |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

# Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

## Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов

Измеритель: **100 м³ сборных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство непроходных каналов:** | | | | | | |
| 07-06-001-01 | одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту | 17634,53 | 3423,77 | 7446,56 | 753,30 | 6764,20 | 372,96 |
| *(402-9050)* | *Раствор цементный, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-06-001-02 | одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 17143,70 | 2798,39 | 7061,00 | 709,43 | 7284,31 | 286,72 |
| *(402-9050)* | *Раствор цементный, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-06-001-03 | двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 22066,04 | 3156,27 | 8179,45 | 821,98 | 10730,32 | 351,87 |
| *(402-9050)* | *Раствор цементный, (м³)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| *(403-9022)* | *Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | - | - | - | - | *(100)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

## Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов

Измеритель: **100 м³ бетонных и железобетонных конструкций**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство камер со стенками:** | | | | | | |
| 07-06-002-01<br>*(403-9022)* | из бетонных блоков<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 119061,44<br>- | 8502,88<br>- | 9278,91<br>- | 1052,46<br>- | 101279,65<br>*(52,8)* | 926,24<br>- |
| 07-06-002-02<br>*(403-9022)* | из монолитного бетона<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 199628,93<br>- | 7789,00<br>- | 4425,63<br>- | 338,85<br>- | 187414,30<br>*(14)* | 879,12<br>- |
| | **Устройство неподвижных щитовых опор:** | | | | | | |
| 07-06-002-03<br>*(403-9022)* | из монолитного железобетона<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 127932,93<br>- | 7998,99<br>- | 2519,38<br>- | 143,91<br>- | 117414,56<br>*(10)* | 871,35<br>- |
| 07-06-002-04<br>*(403-9022)* | из сборных железобетонных конструкций<br>*Конструкции сборные железобетонные, (м³)* | 22911,28<br>- | 2762,76<br>- | 6947,22<br>- | 831,60<br>- | 13201,30<br>*(84)* | 308<br>- |
| | Измеритель: **100 шт. сборных конструкций** | | | | | | |
| | **Устройство плит перекрытий каналов площадью:** | | | | | | |
| 07-06-002-05<br>*(403-9020)* | до 0,5 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 1031,47<br>- | 863,77<br>- | 99,67<br>- | 12,02<br>- | 68,03<br>*(100)* | 91,89<br>- |
| 07-06-002-06<br>*(403-9020)* | до 1 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 6289,69<br>- | 1011,72<br>- | 5151,64<br>- | 717,80<br>- | 126,33<br>*(100)* | 107,63<br>- |
| 07-06-002-07<br>*(403-9020)* | до 5 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | 7019,12<br>- | 1126,50<br>- | 5644,81<br>- | 786,51<br>- | 247,81<br>*(100)* | 119,84<br>- |

## Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов

Измеритель: **100 м канала**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов с фильтрующей обсыпкой:** | | | | | | |
| 07-06-003-01<br>*(103-9103)* | вдоль труб асбестоцементных<br>*Трубы дренажные, (м)* | 12255,87<br>- | 1179,36<br>- | 489,20<br>- | 68,04<br>- | 10587,31<br>*(102)* | 151,2<br>- |
| 07-06-003-02<br>*(103-9103)* | вдоль труб керамических<br>*Трубы дренажные, (м)* | 9097,55<br>- | 1060,80<br>- | 0,87<br>- | 0,00<br>- | 8035,88<br>*(102)* | 136<br>- |
| 07-06-003-03<br>*(103-9103)* | под днищем вдоль стен каналов и труб асбестоцементных<br>*Трубы дренажные, (м)* | 22116,26<br>- | 5188,12<br>- | 1177,62<br>- | 137,12<br>- | 15750,52<br>*(102)* | 641,3<br>- |

# Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

## Таблица 07-07-001. Устройство стен

Измеритель: **100 м² стен (за вычетом проемов)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Устройство из асбестоцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен:** | | | | | | |
| 07-07-001-01<br>*(104-9082)* | глухих<br>*Панели стеновые асбестоцементные, (м²)* | 7800,75<br>- | 1600,95<br>- | 2257,68<br>- | 238,95<br>- | 3942,12<br>*(97)* | 159,14<br>- |
| 07-07-001-02<br>*(104-9082)* | с окнами<br>*Панели стеновые асбестоцементные, (м²)* | 6425,94<br>- | 1354,42<br>- | 2314,17<br>- | 245,97<br>- | 2757,35<br>*(97)* | 149,33<br>- |
| | **Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса:** | | | | | | |
| 07-07-001-03 | стальным | 3251,10 | 584,16 | 70,83 | 3,92 | 2596,11 | 71,5 |
| 07-07-001-04 | деревянным | 3075,39 | 577,63 | 62,24 | 3,51 | 2435,52 | 71,4 |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² покрытия** | | | | | | |
| 07-07-002-01 | Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях | 2774,74 | 486,89 | 1083,44 | 91,94 | 1204,41 | 54,28 |
| *(104-9120)* | *Плиты покрытий асбестоцементные, (м²)* | - | - | - | - | *(99)* | - |
| **Таблица 07-07-003. Устройство перегородок** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)** | | | | | | |
| 07-07-003-01 | Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м² | 1144,22 | 420,82 | 657,43 | 57,51 | 65,97 | 44,25 |
| *(101-9914)* | *Подкладки асбестоцементные, (м²)* | - | - | - | - | *(II)* | - |
| *(104-9080)* | *Панели перегородок асбестоцементные, (м²)* | - | - | - | - | *(98,3)* | - |
| | **Устройство перегородок панельных из плоских асбестоцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей:** | | | | | | |
| 07-07-003-02 | от 5 до 10 м² | 652,01 | 168,09 | 408,28 | 47,12 | 75,64 | 18,31 |
| *(104-9080)* | *Панели перегородок асбестоцементные, (м²)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| 07-07-003-03 | от 10 до 15 м² | 445,90 | 103,09 | 267,17 | 30,11 | 75,64 | 11,23 |
| *(104-9080)* | *Панели перегородок асбестоцементные, (м²)* | - | - | - | - | *(100)* | - |
| **Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² перегородок** | | | | | | |
| 07-07-004-01 | Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83 | 27165,69 | 987,51 | 205,60 | 11,21 | 25972,58 | 110,09 |
| **Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 шт. проемов** | | | | | | |
| 07-07-005-01 | Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами | 20633,46 | 2551,78 | 136,46 | 5,40 | 17945,22 | 274,68 |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² площади заделок** | | | | | | |
| 07-07-006-01 | Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей | 14113,75 | 3258,49 | 205,33 | 11,34 | 10649,93 | 377,14 |
| **Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² асбестоцементного листа** | | | | | | |
| 07-07-007-01 | Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов | 2899,42 | 64,59 | 382,13 | 21,06 | 2452,70 | 7,39 |
| **Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м³ по наружному обмеру блоков** | | | | | | |
| | **Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов в градирнях с башнями высотой:** | | | | | | |
| 07-07-008-01 | до 90 м | 2846,67 | 471,52 | 2375,15 | 256,10 | 0,00 | 53,95 |
| 07-07-008-02 | до 150 м | 3974,80 | 471,52 | 3503,28 | 268,99 | 0,00 | 53,95 |
| **Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 шт.** | | | | | | |
| 07-07-009-01 | Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен | 600,62 | 294,29 | 7,85 | 0,00 | 298,48 | 34,5 |

# Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

## Подраздел 8.1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)** | | | | | | |
| | **Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:** | | | | | | |
| 07-08-001-01 | без изоляционной прокладки | 17739,37 | 1429,30 | 145,14 | 7,16 | 16164,93 | 161,32 |
| 07-08-001-02 | с изоляционной прокладкой | 21041,59 | 1950,79 | 171,41 | 8,64 | 18919,39 | 220,18 |
| | **Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:** | | | | | | |
| 07-08-001-03 | межкомнатных | 33418,73 | 2742,70 | 271,92 | 14,18 | 30404,11 | 309,56 |
| 07-08-001-04 | межквартирных | 38178,14 | 3585,69 | 320,72 | 15,66 | 34271,73 | 356,43 |
| **Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий** | | | | | | | |
| | Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)** | | | | | | |
| | **Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками:** | | | | | | |
| 07-08-002-01 | без изоляции при высоте этажа до 3,6 м | 20108,05 | 1759,76 | 157,82 | 7,16 | 18190,47 | 194,02 |
| *(104-1702)* | *Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-08-002-02 | без изоляции при высоте этажа до 6 м | 21406,98 | 1720,22 | 163,79 | 7,56 | 19522,97 | 189,66 |
| *(104-1702)* | *Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 07-08-002-03 | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м | 23206,09 | 2101,30 | 157,82 | 7,16 | 20946,97 | 228,9 |
| *(104-1702)* | *Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 07-08-002-04 | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м | 24509,97 | 2051,27 | 179,23 | 8,37 | 22279,47 | 223,45 |
| *(104-1702)* | *Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 07-08-002-05 | с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м | 24591,78 | 2371,47 | 164,66 | 7,56 | 22055,65 | 258,33 |
| *(104-1702)* | *Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 07-08-002-06 | с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м | 27001,20 | 2331,44 | 189,81 | 8,91 | 24479,95 | 253,97 |
| *(104-1702)* | *Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |

## Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий

Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников:** | | | | | | | |
| 07-08-003-01 | без изоляции | 15423,77 | 1209,88 | 157,82 | 7,16 | 14056,07 | 138,43 |
| *(104-1702)* | *Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 07-08-003-02 | с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм | 18553,30 | 1581,81 | 173,50 | 8,10 | 16797,99 | 174,4 |
| *(104-1702)* | *Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 07-08-003-03 | с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм | 19742,42 | 1878,40 | 177,24 | 8,24 | 17686,78 | 207,1 |
| *(104-1702)* | *Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |
| 07-08-003-04 | с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм | 21142,85 | 1828,97 | 186,95 | 8,78 | 19126,93 | 201,65 |
| *(104-1702)* | *Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой, (т)* | - | - | - | - | *(П)* | - |

| Номера расценок / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. оплата труда рабочих | эксплуатация машин всего | эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

# Подраздел 8.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ

## Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях

Измеритель: **100 м² перегородок (за вычетом проемов)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой:** | | | | | | | |
| 07-08-006-01 | без изоляционной прокладки | 17423,27 | 1719,67 | 136,65 | 6,08 | 15566,95 | 178,76 |
| 07-08-006-02 | с изоляционной прокладкой | 20756,54 | 1939,87 | 166,65 | 7,70 | 18650,02 | 201,65 |
| **Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой:** | | | | | | | |
| 07-08-006-03 | межкомнатных | 33065,34 | 2778,74 | 273,93 | 12,02 | 30012,67 | 288,85 |
| 07-08-006-04 | межквартирных | 37537,68 | 3229,63 | 298,20 | 13,37 | 34009,85 | 335,72 |

# Раздел 9. КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ:

## Таблица 07-09-010. Монтаж колонн наклонной сборной железобетонной колоннады градирни атомных электростанций с ВВЭР 1200

Измеритель: **1 колонна**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-09-010-01 | Монтаж колонн наклонной сборной железобетонной колоннады градирни | 12530,42 | 458,46 | 12071,66 | 426,92 | 0,30 | 49,35 |
| *(201-9290)* | *Конструкции стальные приспособлений для монтажа, (т)* | - | - | - | - | *(0,0158)* | - |
| *(201-9370)* | *Кондуктор инвентарный металлический, (шт.)* | - | - | - | - | *(0,00042)* | - |
| *(403-9020)* | *Конструкции сборные железобетонные, (шт.)* | - | - | - | - | *(1,003)* | - |

## ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

# Содержание

Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ... 3
Подраздел 1.1. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ ... 3
Таблица 07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок ... 3
Таблица 07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов ... 4
Подраздел 1.2. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ... 4
Таблица 07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей ... 4
Таблица 07-01-007. Укладка бетона по перекрытиям ... 5
Подраздел 1.3. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ ... 5
Таблица 07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов ... 5
Таблица 07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов ... 7
Таблица 07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов ... 8
Таблица 07-01-014. Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей ... 8
Подраздел 1.4. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ ... 9
Таблица 07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях ... 9
Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций ... 11
Таблица 07-01-021. Укладка перемычек ... 12
Таблица 07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм ... 13
Подраздел 1.5. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ ... 17
Таблица 07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа «П» ... 17
Таблица 07-01-028. Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств ... 19
Таблица 07-01-029. Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий ... 20
Подраздел 1.6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ... 23
Таблица 07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий ... 23
Таблица 07-01-035. Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей ... 24
Таблица 07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий ... 26
Таблица 07-01-037. Герметизация швов стеновых панелей ... 27
Таблица 07-01-038. Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) ... 27
Таблица 07-01-039. Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором ... 27
Подраздел 1.7. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ... 27
Таблица 07-01-044. Установка стальных крепежных элементов ... 27
Подраздел 1.8. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ ... 28
Таблица 07-01-047. Установка лестничных маршей и площадок ... 28
Подраздел 1.9. ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ ... 29
Таблица 07-01-050. Установка закромов сборно-монолитных ячеек ... 29
Таблица 07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов ... 29
Подраздел 1.10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ ... 29
Таблица 07-01-054. Установка оград ... 29
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток ... 30
Таблица 07-01-056. Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник" ... 31
Подраздел 1.11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ ... 31
Таблица 07-01-058. Усиление сборных железобетонных конструкций ... 31
Таблица 07-01-059. Замоноличивание ригелей ... 32
Таблица 07-01-060. Укладка резиновых прокладок ... 32
Таблица 07-01-061. Устройство антисейсмических швов ... 32
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ... 32
Таблица 07-02-001. Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений ... 32
Таблица 07-02-002. Установка опор, лотков емкостных сооружений ... 33
Таблица 07-02-003. Установка конструкций секционных вентиляторных градирен ... 33
Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА ... 34
Таблица 07-03-001. Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна ... 34
Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ... 35
Таблица 07-04-001. Установка конструкций конденсационных и зольных полов ... 35
Таблица 07-04-002. Сборка и установка колонн ... 35
Таблица 07-04-003. Установка ригелей, балок, распорок ... 36

Таблица 07-04-004. Укладка плит ... 36
Таблица 07-04-005. Установка стеновых панелей ... 36
Таблица 07-04-006. Сборка и установка лестниц ... 36
Таблица 07-04-007. Установка бункеров ... 37
Таблица 07-04-008. Монтаж конструкций распределительных устройств ... 37
Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ... 37
Подраздел 5.1. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ... 37
Таблица 07-05-001. Установка блоков стен подвалов ... 37
Подраздел 5.2. КОЛОННЫ ... 37
Таблица 07-05-004. Установка колонн ... 37
Подраздел 5.3. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ ... 38
Таблица 07-05-007. Укладка балок, ригелей и перемычек ... 38
Подраздел 5.4. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ... 39
Таблица 07-05-011. Установка панелей ... 39
Подраздел 5.5. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ ... 39
Таблица 07-05-014. Установка лестничных площадок и маршей ... 39
Таблица 07-05-015. Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней ... 40
Таблица 07-05-016. Устройство металлических ограждений ... 40
Подраздел 5.6. БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ ... 40
Таблица 07-05-021. Установка блоков ... 40
Таблица 07-05-022. Установка панелей наружных стен ... 41
Таблица 07-05-023. Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости ... 42
Таблица 07-05-024. Установка крупнопанельных перегородок ... 42
Подраздел 5.7. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ ... 43
Таблица 07-05-030. Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций ... 43
Подраздел 5.8. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ... 44
Таблица 07-05-034. Установка объемных блоков ... 44
Таблица 07-05-035. Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин ... 44
Подраздел 5.9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ... 45
Таблица 07-05-038. Устройство деформационных вертикальных швов в здании ... 45
Таблица 07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий ... 45
Подраздел 5.10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ ... 46
Таблица 07-05-043. Эксплуатация грузопассажирских подъемников ... 46
Подраздел 5.11. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ ... 46
Таблица 07-05-045. Установка панелей перекрытий и покрытий ... 46
Таблица 07-05-046. Установка стеновых панелей ... 47
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ... 47
Таблица 07-06-001. Устройство непроходных каналов ... 47
Таблица 07-06-002. Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов ... 48
Таблица 07-06-003. Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов ... 48
Раздел 7. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ... 48
Таблица 07-07-001. Устройство стен ... 48
Таблица 07-07-002. Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях ... 49
Таблица 07-07-003. Устройство перегородок ... 49
Таблица 07-07-004. Устройство перегородок высотой 3 м из асбестоцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83 ... 49
Таблица 07-07-005. Обрамление дверных проемов в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами ... 49
Таблица 07-07-006. Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из асбестоцементных экструзионных панелей ... 50
Таблица 07-07-007. Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов ... 50
Таблица 07-07-008. Монтаж блоков оросителя из асбестоцементных листов ... 50
Таблица 07-07-009. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен ... 50

Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ ..... 50
Подраздел 8.1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ..... 50
Таблица 07-08-001. Устройство перегородок в жилых зданиях ..... 50
Таблица 07-08-002. Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий ..... 50
Таблица 07-08-003. Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий ..... 51
Подраздел 8.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ ..... 52
Таблица 07-08-006. Устройство перегородок в жилых зданиях ..... 52
Раздел 9. КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ: ..... 52
Таблица 07-09-010. Монтаж колонн наклонной сборной железобетонной колоннады градирни атомных электростанций с ВВЭР 1200 ..... 52

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ФЕР 81-02-07-2001
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ЧАСТЬ 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60x90/8. Печать цифровая. Печ.л. 7
Заказ № 216 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»