Приложение № 7
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 876/пр

# ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## ФЕР 81-02-07-2001

## Сборник 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные

# I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.7. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

В сборнике 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» содержатся расценки на выполнение работ по установке сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.7.1. В сборнике 7 учтено выполнение полного комплекса основных работ по установке конструкций, включающего: необходимую сортировку и транспортировку материалов и изделий от приобъектного склада в зону действия монтажного крана, подъем, установку, выверку и закрепление конструкций.

В сборнике 7 учтены сопутствующие работы:

- установка, перестановка и уборка (снятие) подмостей, люлек, лестниц, кондукторов и монтажных приспособлений;
- транспортирование бетона, раствора и других материалов к месту укладки;
- устройство постели из раствора или бетона;
- срезка и загибание петель;
- очистка устанавливаемых конструкций, мест установки и сопряжений;
- устройство ограждений и других средств защиты, предусматриваемых правилами техники безопасности производства работ;

другие вспомогательные работы, необходимые при производстве работ.

Перечисленные работы не приводятся в «составе работ» к таблицам расценок.

Если в «составе работ» приводится процесс бетонирования, замоноличивания или заливки швов, то учтены работы по уплотнению и укрытию бетона, доливка водой.

Если в «составе работ» приводится процесс устройства опалубки, то учтены работы по её смазке, разборке, а также выравнивание и затирка (при необходимости) открытых поверхностей после снятия опалубки.

Контроль качества сварных соединений расценками не учтен. В случаях, предусмотренных проектом, затраты на этот вид работ следует учитывать дополнительно.

1.7.2. В сборнике 7 предусмотрена установка конструкций:

в одноэтажных производственных зданиях и сооружениях высотой до 35 м;

в многоэтажных производственных зданиях и сооружениях – до 57 м;

в главных корпусах тепловых электростанций – до 85 м;

в жилых, общественных зданиях и в административно-бытовых зданиях промышленных предприятий – до 40 м.

1.7.3. При определении затрат на установку конструкций свыше высоты указанной в п. 1.7.2 расценки следует корректировать коэффициентами, приведенными в приложении 7.1.

1.7.4. В сборнике 7 приведены усредненные характеристики кранов. Их изменение на характеристики по проекту организации строительства не производится.

1.7.5. В сборнике 7 при установке конструкций стреловыми кранами на гусеничном и пневмоколесном ходу указана стоимость эксплуатации кранов на гусеничном ходу.

1.7.6. При монтаже конструкций производственных зданий башенными кранами, наибольшая масса элементов должна приниматься без учета массы колонн, устанавливаемых в стаканы фундаментов.

1.7.7. Приведенные в сборнике 7 марки растворов, предназначенные для заделки стыков, усреднены, а класс бетонов определяется проектными данными.

1.7.8. При применении сварки ванным способом предусмотрено выполнение работ, как с использованием инвентарных форм, так и скоб-подкладок (накладок).

1.7.9. В таблицах проставлен расход электродов, приведенный к указанным маркам и типам.

gost.e-ecolog.ru

1.7.10. В сборнике 7 на установку стеновых панелей производственных зданий не учтен расход материалов на заделку горизонтальных швов. При заделке горизонтальных швов раствором следует добавлять на 100 м шва: цементного раствора марки 50 – 0,4 $м^3$; при заделке горизонтальных швов уплотнительными прокладками добавлять на 100 м шва: уплотнительных прокладок толщиной 40 мм –105 м.

Затраты на устройство вертикальных швов и герметизацию швов мастикой следует определять по ФЕР табл. 07-01-037.

1.7.11. Затраты по работам, связанным с усилением конструкций при строительстве производственных зданий и сооружений на грунтах II типа просадочности, горных выработках и в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, следует учитывать дополнительно по ФЕР табл. с 07-01-058 по 07-01-061. Затраты по установке конструкций жилых и общественных зданий в перечисленных выше условиях строительства следует определять по соответствующим расценкам сборника 7 раздела 5.

1.7.12. Расценки на устройство емкостных сооружений водопровода и канализации следует применять при определении затрат на аналогичные по техническим требованиям и условиям сооружения для нефти, мазута и т.д.

1.7.13. Затраты на расшивку швов плит перекрытий и покрытий снизу (за исключением разд. 5), швов панелей перегородок и внутренних швов панелей наружных стен (если эти работы предусмотрены проектом) следует учитывать дополнительно по соответствующим расценкам.

1.7.14. Затраты на эксплуатацию грузопассажирских подъемников при строительстве производственных, жилых и общественных зданий и главных корпусов тепловых электростанций следует определять по расценкам табл. 07-05-043. В случае, если в одноэтажных производственных зданиях проектом предусматриваются встроенные помещения с отметкой верха междуэтажного перекрытия более 20 м, затраты по эксплуатации грузопассажирских подъемников должны определяться как для многоэтажных производственных зданий исходя из площади застройки встроенных помещений. Если проектом предусматриваются галереи на высоте 25 м, затраты по эксплуатации грузопассажирских подъемников следует определять как для одноэтажных производственных зданий исходя из площади горизонтальной проекции галерей.

1.7.15. Затраты на устройство бетонных оснований во всех необходимых случаях следует определять дополнительно.

1.7.16. В расценках с 07-01-001-01 по 07-01-001-14 предусмотрены затраты на укладку фундаментов на готовое песчаное, гравийное или щебеночное основание. При укладке их на бетонное основание следует учитывать дополнительные затраты на устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов по ФЕР табл. 07-01-002.

1.7.17. В табл. 07-01-012 учтен расход бетона для колонн, устанавливаемых в общем стакане для обеих ветвей. В тех случаях, когда предусматривается устройство раздельных стаканов под каждую ветвь, расход бетона следует принимать по проекту с коэффициентом 1,04. Затраты на установку колонн двутаврового сечения следует определять по ФЕР табл. 07-01-012, принимая расход бетона по проекту с коэффициентом 1,02.

1.7.18. Затраты на установку опорных консолей при монтаже обвязочных балок и стеновых панелей производственных зданий следует определять по расценкам 07-01-044-03, 07-01-044-04.

1.7.19. При укладке перемычек пакетами массу конструкций следует определять исходя из массы пакета.

1.7.20. Затраты на установку стропильных и подстропильных конструкций в пределах пролета, отличающихся по массе, следует определять по расценкам соответствующим наибольшей массе этих конструкций.

1.7.21. В ФЕР табл. 07-01-029 предусмотрена укладка плит площадью более 2 $м^2$. Затраты на укладку плит меньшей площади следует определять по ФЕР табл. 07-01-028.

1.7.22. Затраты на установку укрупненных стеновых панелей (с угловыми блоками или карнизными панелями) следует определять исходя из их суммарной площади, по ФЕР табл. 07-01-034.

1.7.23. Расценками с 07-01-054-01 по 07-01-054-03 учтены затраты на устройство оград в непучинистых грунтах с заложением фундаментов на глубину до 0,6 м. При устройстве оград в пучинистых грунтах следует дополнительно учитывать затраты на устройство песчаной подушки по расценке 07-01-054-14.

1.7.24. Расценкой 07-02-003-03 предусмотрена установка колонн, заполненных бетоном в заводских условиях.

1.7.25. ФЕР на установку панелей перекрытий с опиранием на две стороны в зданиях, предназначенных для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов (расценки 07-05-045-04, 07-05-045-05) предусматривают монтаж панелей в каркасных зданиях.

1.7.26. ФЕР на установку лестничных маршей массой до 1 т (расценки 07-05-014-03, 07-05-014-05) предусматривают монтаж маршей цокольных этажей.

1.7.27. ФЕР на установку стеновых панелей при строительстве в районах с сейсмичностью 7-9 баллов (табл. 07-05-046) не предусматривают установку цокольных панелей и диафрагм жесткости. Затраты на их установку следует определять по расценкам 07-05-022-01, 07-05-022-02 – для цокольных панелей и по расценкам 07-05-023-05 по 07-05-023-09 – для диафрагм жесткости.

1.7.28. Расценками табл. 07-05-024 предусмотрена установка одинарных крупнопанельных перегородок. При установке двойных перегородок к ФЕР следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 7.1.

1.7.29. ФЕР табл. 07-05-038 на устройство деформационных вертикальных швов в зданиях предназначены для условий строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, над горными выработками с радиусами кривизны 1-12 км и на просадочных грунтах II типа просадочности.

1.7.30. Расценкой 07-05-039-01 предусмотрено утепление стыков прокладками в один ряд, при утеплении в два ряда к данной расценке следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 7.1.

1.7.31. При устройстве двухстороннего дренажа (табл. 07-06-003) расценки следует корректировать коэффициентами, приведенными в приложении 7.1.

1.7.32. Устройство каркасов стен ФЕР табл. 07-07-001 не учтено.

1.7.33. Монтаж элементов фахверка ФЕР табл. 07-07-003 не учтен.

1.7.34. При герметизации и уплотнении межпанельных швов, устройстве деформационных швов взамен цементных заполнителей, гермитовых шнуров или пакли могут применяться пенополиуретановая (ППУ) монтажная пена и другие материалы. При замене материалов, указанных в расценках, на другие – расход последних определяется по проектным данным, при этом затраты труда рабочих в таблицах не корректируются. При составлении смет должен приниматься только один из взаимозаменяемых материалов.

1.7.35. Указанный в сборнике 7 размер «до» включает в себя этот размер.

1.7.36. При монтаже сборных железобетонных конструкций в котловане с высоким уровнем грунтовых вод, когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по монтажу конструкций и заделке стыков ниже уровня грунтовых вод следует учитывать в сметной документации отдельно на основании данных проекта организации строительства.

1.7.37. Расценки табл. 07-09-001 предназначены для определения затрат на возведение конструкций зданий АЭС с реактором ВВЭР-1000.

1.7.38. В ФЕР табл. 07-09-001 не учтены затраты на стенды, кондукторы, кантователи для сборки и укрупнения сборных железобетонных блок-ячеек.

1.7.39. Затраты на работы по установке конструкций в зданиях с перепадами высот следует определять:

1. в одноэтажных зданиях:

а) площадью застройки более 5 тыс. $м^2$:

- при площади застройки низкой части менее 2 тыс. $м^2$ – по расценкам для высокой части;
- при площади застройки низкой части более 2 тыс. $м^2$ – раздельно для низкой и высокой частей;

б) площадью застройки до 5 тыс. $м^2$ – по расценкам для высокой части.

2. в многоэтажных зданиях:

а) при длине низкой части более 20 м – раздельно для высокой и низкой части;

б) при длине низкой части до 20 м – по расценкам для низкой части с заменой характеристики крана на кран для высокой части.

# II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.7. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР сборника 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные».

2.7.1. Объем сборных железобетонных конструкций с единицей измерения 1 $м^3$ следует определять по проектным данным.

2.7.2. Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 $м^2$ следует определять по наружному обводу без вычета проемов.

2.7.3. Объем конструкций конденсационных и зольных полов в зданиях главных корпусов тепловых электростанций, опор сооружений водопровода и канализации следует исчислять как сумму объемов отдельных сборных конструктивных элементов (колонн, балок, стен, плит и т.п.).

2.7.4. Массу стальных накладных изделий, устанавливаемых на стыках колонн многоэтажных производственных зданий, опорных консолей для панелей наружных стен, изделий для подвески конструкций подвесного транспорта, воздуховодов и др., следует определять по проектным данным.

2.7.5. Высота здания определяется как разница между отметками верха плит покрытий и отметками площадки, на которой работает кран (при кранах на гусеничном и пневмоколесном ходу) или головки рельсов крановых путей (при башенных кранах). Высота исчисляется с точностью до 1 м (неполные 0,5 м не учитываются).

Возвышающиеся над кровлей конструктивные элементы (отдельные вентиляционные шахты, надстройки для выхода на кровлю, брандмауэры, парапеты и др.) при определении высоты зданий не учитываются.

Отметка площадки для работы кранов и головки рельсов крановых путей должны приниматься по проекту организации строительства. При отсутствии этих данных для кранов на гусеничном и пневмоколесном ходу принимаются отметки планировки, а для башенных кранов – отметки планировки с добавлением 0,3 м.

2.7.6. Площадь застройки для определения затрат по эксплуатации грузопассажирских подъемников должна исчисляться только для частей зданий высотой 25 м и более.

2.7.7. Объем работ по устройству стен камер инженерных тепловых сетей следует определять без вычета отверстий для трубопроводов.

2.7.8. Объемы работ по монтажу блоков оросителя по табл. 07-07-008 следует определять по наружному обмеру блоков.

2.7.9. Площадь конструкций стен и перегородок по табл. 07-07-001, 07-07-003, 07-08-001, 07-08-002, 07-08-003, 07-08-006 следует определять по геометрическим размерам конструкций за вычетом площади, занимаемой проемами.

2.7.10. Объемы работ по установке блок-ячеек по табл. 07-09-001 принимать по объему сборных железобетонных плит, образующих блок-ячейки.

# III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | 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 ФЕР 07-01-001 Укладка фундаментов и фундаментных балок** Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: | | | | | | |
| 07-01-001-01 | до 0,5 т | 2 955,17 | 569,85 | 2 385,32 | 325,85 | | 65,2 |
| *05.1.05.04* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *9,6* | |
| 07-01-001-02 | до 1,5 т | 4 040,78 | 730,95 | 3 309,83 | 446,48 | | 82,5 |
| *05.1.05.04* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *22* | |
| 07-01-001-03 | до 3,5 т | 5 996,51 | 1 097,47 | 4 899,04 | 668,74 | | 121 |
| *05.1.05.04* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *33,4* | |
| 07-01-001-04 | более 3,5 т | 9 102,32 | 1 542,24 | 7 560,08 | 818,96 | | 168 |
| *05.1.05.04* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *39,5* | |
| | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: | | | | | | |
| 07-01-001-05 | до 1,5 т | 5 852,75 | 1 072,06 | 4 780,69 | 653,69 | | 121 |
| *05.1.05.15* | *Фундаменты стаканного типа, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *22* | |
| 07-01-001-06 | до 3,5 т | 7 935,76 | 1 722,24 | 6 213,52 | 852,60 | | 192 |
| *05.1.05.15* | *Фундаменты стаканного типа, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *33,4* | |
| 07-01-001-07 | более 3,5 т | 15 280,04 | 2 493,66 | 12 786,38 | 1 405,80 | | 278 |
| *05.1.05.15* | *Фундаменты стаканного типа, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *39,5* | |
| | Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована более 4 м, масса конструкций: | | | | | | |
| 07-01-001-08 | до 0,5 т | 2 968,84 | 569,85 | 2 398,99 | 327,97 | | 65,2 |
| *05.1.05.04* | *Плиты железобетонные ленточных фундаментов, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *9,6* | |
| 07-01-001-09 | до 1,5 т | 4 025,26 | 730,95 | 3 294,31 | 443,55 | | 82,5 |
| *05.1.05.04* | *Плиты железобетонные ленточных фундаментов, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *22* | |
| 07-01-001-10 | до 3,5 т | 6 941,37 | 1 097,47 | 5 843,90 | 674,21 | | 121 |
| *05.1.05.04* | *Плиты железобетонные ленточных фундаментов, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *33,4* | |
| 07-01-001-11 | более 3,5 т | 11 590,73 | 1 542,24 | 10 048,49 | 859,30 | | 168 |
| *05.1.05.04* | *Плиты железобетонные ленточных фундаментов, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *39,5* | |
| | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована более 4 м, масса конструкций: | | | | | | |
| 07-01-001-12 | до 1,5 т | 5 852,75 | 1 072,06 | 4 780,69 | 653,69 | | 121 |
| *05.1.05.15* | *Фундаменты стаканного типа, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *22* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-001-13 | до 3,5 т | 10 813,45 | 1 722,24 | 9 091,21 | 1 039,57 | | 192 |
| *05.1.05.15* | *Фундаменты стаканного типа, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *33,4* | |
| 07-01-001-14 | более 3,5 т | 20 030,33 | 2 493,66 | 17 536,67 | 1 482,80 | | 278 |
| *05.1.05.15* | *Фундаменты стаканного типа, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *39,5* | |
| | Укладка балок фундаментных длиной: | | | | | | |
| 07-01-001-15 | до 6 м | 7 701,55 | 3 525,00 | 3 690,07 | 531,92 | 486,48 | 375 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *3,05* | |
| *05.1.05.01* | *Балки фундаментные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-001-16 | более 6 м | 15 137,31 | 5 076,00 | 9 299,85 | 1 223,03 | 761,46 | 540 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *2,84* | |
| *05.1.05.01* | *Балки фундаментные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-002** | **Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м² | | | | | | |
| 07-01-002-01 | Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов | 45,67 | 17,57 | 28,10 | 3,92 | | 2,06 |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м³* | | | | | *2,16* | |
| **Подраздел 1.2. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-01-006** | **Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Укладка ригелей массой: | | | | | | |
| 07-01-006-01 | до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 15 954,67 | 3 421,60 | 11 575,85 | 1 277,84 | 957,22 | 364 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,73* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-006-02 | до 5 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 5 т | 20 189,74 | 3 421,60 | 15 810,92 | 1 346,49 | 957,22 | 364 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,73* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-006-03 | более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | 26 026,96 | 4 577,80 | 20 414,94 | 1 758,77 | 1 034,22 | 487 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *2,62* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |
| | Укладка плит перекрытий площадью: | | | | | | |
| 07-01-006-04 | до 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | 7 893,34 | 1 387,71 | 3 542,49 | 425,26 | 2 963,14 | 153 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *15,7* | |
| *05.1.06.05* | *Плиты перекрытий плоские, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-006-05 | до 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | 9 283,01 | 1 387,71 | 4 932,16 | 447,78 | 2 963,14 | 153 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *15,7* | |
| *05.1.06.05* | *Плиты перекрытий плоские, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-006-06 | более 5 м² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | 11 220,60 | 1 845,18 | 4 653,22 | 563,39 | 4 722,20 | 201 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *21* | |
| *05.1.06.05* | *Плиты перекрытий плоские, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-006-07 | более 5 м$^2$ при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | 12 996,13 | 1 845,18 | 6 428,75 | 592,17 | 4 722,20 | 201 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *21* | |
| *05.1.06.05* | *Плиты перекрытий плоские, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка стеновых панелей площадью: | | | | | | |
| 07-01-006-08 | до 8 м$^2$ при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | 17 014,62 | 3 927,63 | 11 874,51 | 1 312,68 | 1 212,48 | 413 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *21,9* | |
| *05.1.04.08* | *Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-006-09 | до 8 м$^2$ при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | 21 615,57 | 3 927,63 | 16 475,46 | 1 387,26 | 1 212,48 | 413 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *21,9* | |
| *05.1.04.08* | *Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-006-10 | более 8 м$^2$ при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | 19 919,07 | 4 810,00 | 13 840,00 | 1 526,78 | 1 269,07 | 500 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *30,3* | |
| *05.1.04.08* | *Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-006-11 | более 8 м$^2$ при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | 25 107,97 | 4 810,00 | 19 028,90 | 1 610,89 | 1 269,07 | 500 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *30,3* | |
| *05.1.04.08* | *Панели наружных стен рядовые железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-007** | **Укладка бетона по перекрытиям** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^2$ | | | | | | |
| 07-01-007-01 | Укладка бетона по перекрытиям при толщине слоя 60 мм | 551,67 | 120,96 | 157,41 | 22,95 | 273,30 | 14 |
| *08.4.02.03* | *Каркасы арматурные, т* | | | | | *0,18* | |
| *08.4.02.05* | *Сетка из проволоки холоднотянутой, т* | | | | | *0,28* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,09* | |
| 07-01-007-02 | На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 07-01-007-01 | 44,35 | 20,13 | 24,22 | 3,38 | | 2,33 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *1,02* | |
| **Подраздел 1.3. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-01-011** | **Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | 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 | 11 177,75 | 3 891,60 | 6 912,05 | 976,34 | 374,10 | 414 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,6* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-02 | до 0,7 м, масса колонн до 2 т | 12 899,99 | 4 540,20 | 7 985,69 | 1 130,84 | 374,10 | 483 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *8,6* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-03 | до 0,7 м, масса колонн до 3 т | 15 799,11 | 5 527,20 | 9 897,81 | 1 407,48 | 374,10 | 588 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *8,6* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-011-04 | до 0,7 м, масса колонн до 4 т | 18 611,41 | 6 401,40 | 11 835,91 | 1 598,35 | 374,10 | 681 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *9,7* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-05 | до 0,7 м, масса колонн до 6 т | 24 236,27 | 8 295,97 | 15 566,20 | 2 094,61 | 374,10 | 893 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *9,7* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-06 | до 0,7 м, масса колонн до 8 т | 30 793,57 | 9 215,68 | 21 178,85 | 2 372,02 | 399,04 | 992 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *10,8* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-07 | до 0,7 м, масса колонн до 10 т | 36 353,88 | 10 497,70 | 25 457,14 | 2 850,46 | 399,04 | 1 130 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *10,8* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-08 | более 0,7 м, масса колонн до 1 т | 11 179,74 | 3 891,60 | 6 914,04 | 976,34 | 374,10 | 414 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *8* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-09 | более 0,7 м, масса колонн до 2 т | 12 902,70 | 4 540,20 | 7 988,40 | 1 130,84 | 374,10 | 483 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *10,5* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-10 | более 0,7 м, масса колонн до 3 т | 15 803,67 | 5 527,20 | 9 902,37 | 1 407,48 | 374,10 | 588 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *11,8* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-11 | более 0,7 м, масса колонн до 4 т | 18 540,63 | 6 326,49 | 11 840,04 | 1 598,35 | 374,10 | 681 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *12,6* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-12 | более 0,7 м, масса колонн до 6 т | 24 242,11 | 8 295,97 | 15 572,04 | 2 094,61 | 374,10 | 893 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *13,8* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-13 | более 0,7 м, масса колонн до 8 т | 30 799,27 | 9 215,68 | 21 184,55 | 2 372,02 | 399,04 | 992 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *14,8* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-14 | более 0,7 м, масса колонн до 10 т | 36 363,00 | 10 497,70 | 25 466,26 | 2 850,46 | 399,04 | 1 130 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *17,2* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-15 | более 0,7 м, масса колонн до 15 т | 46 456,73 | 12 913,10 | 33 107,18 | 3 705,69 | 436,45 | 1 390 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *18* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-011-16 | более 0,7 м, масса колонн до 25 т | 66 834,43 | 14 213,70 | 52 159,34 | 4 507,05 | 461,39 | 1 530 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *18,7* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений, масса колонн: | | | | | | |
| 07-01-011-17 | до 2 т | 12 895,77 | 4 540,20 | 7 981,47 | 1 129,10 | 374,10 | 483 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *13,4* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-18 | до 3 т | 15 794,87 | 5 527,20 | 9 893,57 | 1 405,74 | 374,10 | 588 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *13,4* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-19 | до 4 т | 18 535,18 | 6 326,49 | 11 834,59 | 1 597,54 | 374,10 | 681 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *13,4* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-20 | до 6 т | 24 231,33 | 8 295,97 | 15 561,26 | 2 093,13 | 374,10 | 893 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *15* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-21 | до 8 т | 30 788,91 | 9 215,68 | 21 174,19 | 2 370,67 | 399,04 | 992 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *16,1* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-22 | до 10 т | 36 350,72 | 10 497,70 | 25 453,98 | 2 848,98 | 399,04 | 1 130 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *18* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-23 | до 15 т | 46 463,02 | 12 913,10 | 33 113,47 | 3 705,95 | 436,45 | 1 390 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *20,7* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-011-24 | до 25 т | 66 824,86 | 14 213,70 | 52 149,77 | 4 505,79 | 461,39 | 1 530 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *21,6* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-012** | **Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | 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 | 29 250,15 | 9 363,60 | 19 387,75 | 2 742,57 | 498,80 | 1 020 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *36,2* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-012-02 | до 1,1 м, глубине заделки до 0,95 м и массе колонн до 10 т | 32 990,99 | 10 557,00 | 21 872,84 | 2 929,30 | 561,15 | 1 150 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *36,2* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-012-03 | до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 5 т | 29 281,36 | 9 363,60 | 19 418,96 | 2 742,57 | 498,80 | 1 020 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *58,1* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-012-04 | до 1,1 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 10 т | 38 245,70 | 10 557,00 | 27 152,49 | 3 035,02 | 536,21 | 1 150 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *58,1* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, 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 | 38 242,70 | 10 557,00 | 27 149,49 | 3 035,02 | 536,21 | 1 150 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *56* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, 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 | 54 718,52 | 15 055,20 | 39 102,17 | 4 371,77 | 561,15 | 1 640 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *57,8* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, 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 | 38 266,79 | 10 557,00 | 27 173,58 | 3 035,02 | 536,21 | 1 150 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *72,9* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, 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 | 54 753,86 | 15 055,20 | 39 137,51 | 4 371,77 | 561,15 | 1 640 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *82,6* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, 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 | 80 189,70 | 16 814,90 | 62 776,24 | 5 408,10 | 598,56 | 1 810 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *82,6* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-012-10 | 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 15 т | 54 822,83 | 15 055,20 | 39 206,48 | 4 371,77 | 561,15 | 1 640 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *131* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-012-11 | 1,5 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т | 80 258,67 | 16 814,90 | 62 845,21 | 5 408,10 | 598,56 | 1 810 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *131* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, шт* | | | | | *100* | |
| | 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 | 54 717,38 | 15 055,20 | 39 101,03 | 4 371,77 | 561,15 | 1 640 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *57* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-012-13 | более 1,7 м, глубине заделки более 0,95 м и массе колонн до 30 т | 80 207,37 | 16 814,90 | 62 793,91 | 5 408,10 | 598,56 | 1 810 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *95* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица ФЕР 07-01-013 Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов** | | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | 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 | 144 539,48 | 45 805,26 | 88 945,82 | 9 784,67 | 9 788,40 | 4 872,9 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *68* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-013-02 | -0,15 м, общей массе колонн до 30 т и наибольшей массе составных частей колонн до 20 т | 185 775,31 | 47 819,13 | 127 993,68 | 10 767,46 | 9 962,50 | 5 028,3 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *76* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, 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 | 193 764,41 | 49 187,76 | 134 659,12 | 11 390,78 | 9 917,53 | 5 294,7 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *109* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, 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 | 185 985,96 | 47 370,36 | 128 653,10 | 10 823,80 | 9 962,50 | 5 039,4 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *133* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, 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 | 193 823,47 | 49 187,76 | 134 718,18 | 11 390,78 | 9 917,53 | 5 294,7 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *146* | |
| *05.1.03.06* | *Колонны двутаврового сечения, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-014 Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей** | | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса колонн: | | | | | | |
| 07-01-014-01 | до 2 т | 16 276,19 | 6 849,44 | 5 230,35 | 790,75 | 4 196,40 | 712 |
| *08.4.02.05* | *Сетка из проволоки холоднотянутой, т* | | | | | *0,18* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *3,63* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-014-02 | до 3 т | 19 334,04 | 8 023,08 | 6 578,97 | 995,49 | 4 731,99 | 834 |
| *08.4.02.05* | *Сетка из проволоки холоднотянутой, т* | | | | | *0,2* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *4,18* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-014-03 | до 5 т | 22 338,52 | 8 975,46 | 8 319,86 | 1 289,37 | 5 043,20 | 933 |
| *08.4.02.05* | *Сетка из проволоки холоднотянутой, т* | | | | | *0,21* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *4,32* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, масса капителей: | | | | | | |
| 07-01-014-04 | до 4 т | 22 288,77 | 5 713,92 | 6 685,49 | 942,70 | 9 889,36 | 576 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *22* | |
| *05.1.03.05* | *Капители, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-014-05 | более 4 т | 29 685,99 | 7 320,96 | 10 272,64 | 1 496,26 | 12 092,39 | 738 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *22* | |
| *05.1.03.05* | *Капители, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса колонн: | | | | | | |
| 07-01-014-06 | до 2 т | 16 458,39 | 6 849,44 | 5 431,96 | 790,75 | 4 176,99 | 712 |
| *08.4.02.05* | *Сетка из проволоки холоднотянутой, т* | | | | | *0,18* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *3,63* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-014-07 | до 3 т | 19 562,30 | 8 023,08 | 6 812,78 | 995,49 | 4 726,44 | 834 |
| *08.4.02.05* | *Сетка из проволоки холоднотянутой, т* | | | | | *0,2* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *4,18* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-014-08 | до 5 т | 22 737,09 | 8 975,46 | 8 729,85 | 1 289,37 | 5 031,78 | 933 |
| *08.4.02.05* | *Сетка из проволоки холоднотянутой, т* | | | | | *0,21* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *4,32* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-014-09 | более 5 т | 26 986,30 | 10 389,60 | 11 524,34 | 1 711,92 | 5 072,36 | 1 080 |
| *08.4.02.05* | *Сетка из проволоки холоднотянутой, т* | | | | | *0,21* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *4,32* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т, масса капителей: | | | | | | |
| 07-01-014-10 | до 4 т | 22 561,28 | 5 713,92 | 6 983,59 | 942,70 | 9 863,77 | 576 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *22* | |
| *05.1.03.05* | *Капители, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-014-11 | более 4 т | 30 123,33 | 7 320,96 | 10 748,06 | 1 496,26 | 12 054,31 | 738 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *22* | |
| *05.1.03.05* | *Капители, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка колонн на нижестоящие колонны при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса колонн: | | | | | | |
| 07-01-014-12 | до 2 т | 27 548,59 | 6 849,44 | 16 517,65 | 925,46 | 4 181,50 | 712 |
| *08.4.02.05* | *Сетка из проволоки холоднотянутой, т* | | | | | *0,18* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *3,63* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-014-13 | до 3 т | 32 872,27 | 8 023,08 | 20 122,75 | 1 157,13 | 4 726,44 | 834 |
| *08.4.02.05* | *Сетка из проволоки холоднотянутой, т* | | | | | *0,2* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *4,18* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-014-14 | до 5 т | 45 281,06 | 8 975,46 | 31 273,82 | 1 563,32 | 5 031,78 | 933 |
| *08.4.02.05* | *Сетка из проволоки холоднотянутой, т* | | | | | *0,21* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *4,32* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-014-15 | более 5 т | 56 764,28 | 10 389,60 | 41 302,32 | 2 073,78 | 5 072,36 | 1 080 |
| *08.4.02.05* | *Сетка из проволоки холоднотянутой, т* | | | | | *0,21* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *4,32* | |
| *05.1.03.07* | *Колонны прямоугольного сечения, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка капителей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т, масса капителей: | | | | | | |
| 07-01-014-16 | до 4 т | 38 952,72 | 5 713,92 | 23 375,03 | 1 141,88 | 9 863,77 | 576 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *22* | |
| *05.1.03.05* | *Капители, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-014-17 | более 4 т | 56 264,95 | 7 320,96 | 36 889,68 | 1 813,92 | 12 054,31 | 738 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *22* | |
| *05.1.03.05* | *Капители, шт* | | | | | *100* | |
| **Подраздел 1.4. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-01-019** | **Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий (при свободном опирании) массой: | | | | | | |
| 07-01-019-01 | до 1 т и высоте здания до 15 м | 4 484,84 | 1 287,80 | 2 660,37 | 368,70 | 536,67 | 137 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,7* | |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-02 | до 1 т и высоте здания до 25 м | 5 352,00 | 1 287,80 | 3 527,53 | 403,53 | 536,67 | 137 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,7* | |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-03 | до 1 т и высоте здания до 35 м | 6 832,16 | 1 287,80 | 5 007,69 | 427,52 | 536,67 | 137 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,7* | |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-04 | до 3 т и высоте здания до 25 м | 8 252,61 | 2 105,60 | 5 549,60 | 657,80 | 597,41 | 224 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,4* | |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-05 | до 3 т и высоте здания до 35 м | 10 481,73 | 2 105,60 | 7 778,72 | 693,93 | 597,41 | 224 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,4* | |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-06 | до 5 т и высоте здания до 25 м | 13 917,43 | 3 534,40 | 9 598,41 | 1 066,76 | 784,62 | 376 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,9* | |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-07 | до 5 т и высоте здания до 35 м | 17 602,30 | 3 534,40 | 13 283,28 | 1 126,49 | 784,62 | 376 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,9* | |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-08 | до 10 т и высоте здания до 25 м | 22 472,86 | 5 536,60 | 15 990,13 | 1 767,21 | 946,13 | 589 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *2,9* | |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| 07-01-019-09 | до 10 т и высоте здания до 35 м | 39 580,46 | 5 536,60 | 33 097,61 | 2 934,75 | 946,25 | 589 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *2,9* | |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок подкрановых массой: | | | | | | |
| 07-01-019-10 | до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 15 м | 49 595,58 | 9 067,04 | 19 148,19 | 2 016,24 | 21 380,35 | 929 |
| *05.1.03.02* | *Балки подкрановые, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-11 | до 5 т при массе колонн до 10 т и высоте здания до 25 м | 51 208,92 | 9 067,04 | 20 761,53 | 2 197,68 | 21 380,35 | 929 |
| *05.1.03.02* | *Балки подкрановые, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-12 | до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т | 59 700,70 | 9 067,04 | 29 253,31 | 2 335,33 | 21 380,35 | 929 |
| *05.1.03.02* | *Балки подкрановые, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-13 | до 5 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т | 78 544,98 | 10 155,08 | 47 009,55 | 3 983,89 | 21 380,35 | 1 040,48 |
| *05.1.03.02* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-14 | до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн до 15 т | 101 548,75 | 13 881,66 | 46 912,31 | 3 919,52 | 40 754,78 | 1 443 |
| *05.1.03.02* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-15 | до 12 т при высоте здания до 25 м и массе колонн более 15 т | 127 535,77 | 13 881,66 | 72 899,33 | 6 349,07 | 40 754,78 | 1 443 |
| *05.1.03.02* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок обвязочных при высоте здания: | | | | | | |
| 07-01-019-16 | до 15 м | 16 836,24 | 5 211,48 | 6 578,72 | 868,77 | 5 046,04 | 548 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,74* | |
| *05.1.03.01* | *Балки обвязочные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-17 | до 25 м | 18 138,43 | 5 211,48 | 7 880,91 | 868,77 | 5 046,04 | 548 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,74* | |
| *05.1.03.01* | *Балки обвязочные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-019-18 | до 35 м | 21 261,43 | 5 211,48 | 11 003,91 | 919,39 | 5 046,04 | 548 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,74* | |
| *05.1.03.01* | *Балки обвязочные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-020** | **Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | 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 | 34 453,54 | 11 340,00 | 8 882,03 | 1 051,87 | 14 231,51 | 1 080 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *6,32* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-020-02 | с полками, длиной до 6 м | 37 961,30 | 11 865,00 | 9 679,22 | 1 157,83 | 16 417,08 | 1 130 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *9,25* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-020-03 | с полками, длиной до 9 м | 39 794,40 | 13 020,00 | 9 741,80 | 1 164,09 | 17 032,60 | 1 240 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *9,6* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-020-04 | с полками, длиной до 12 м | 54 825,33 | 17 325,00 | 12 605,40 | 1 498,74 | 24 894,93 | 1 650 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *13,3* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки<br>Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| | 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 | 4 977,88 | 1 436,01 | 2 897,25 | 425,22 | 644,62 | 151 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,59* | |
| *04.3.01.09-0011* | *Раствор готовый кладочный, цементный, М25, м³* | | | | | *П* | |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-020-06 | до 5 т | 11 730,04 | 3 271,44 | 7 813,98 | 1 175,89 | 644,62 | 344 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,66* | |
| *04.3.01.09-0011* | *Раствор готовый кладочный, цементный, М25, м³* | | | | | *П* | |
| *05.1.03.16* | *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 | 37 648,84 | 12 047,80 | 24 142,44 | 3 616,63 | 1 458,60 | 1 180 |
| *05.1.03.16* | *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 | 32 760,38 | 11 340,00 | 9 199,57 | 1 058,90 | 12 220,81 | 1 080 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *6,32* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-020-09 | с полками, длиной до 6 м | 36 224,90 | 11 865,00 | 9 962,42 | 1 158,82 | 14 397,48 | 1 130 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *9,25* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-020-10 | с полками, длиной до 9 м | 40 964,43 | 13 020,00 | 12 819,23 | 1 508,55 | 15 125,20 | 1 240 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *9,6* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-020-11 | с полками, длиной до 12 м | 55 460,89 | 17 325,00 | 13 237,02 | 1 523,87 | 24 898,87 | 1 650 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *13,3* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, 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 | 5 087,14 | 1 436,01 | 2 994,53 | 425,10 | 656,60 | 151 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,61* | |
| *04.3.01.09-0011* | *Раствор готовый кладочный, цементный, М25, м³* | | | | | *П* | |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-020-13 | до 5 т | 12 018,47 | 3 271,44 | 8 090,43 | 1 175,89 | 656,60 | 344 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,66* | |
| *04.3.01.09-0011* | *Раствор готовый кладочный, цементный, М25, м³* | | | | | *П* | |
| *05.1.03.16* | *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 | 38 629,10 | 12 047,80 | 25 063,97 | 3 616,63 | 1 517,33 | 1 180 |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 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 | 47 559,85 | 11 340,00 | 23 999,04 | 1 238,73 | 12 220,81 | 1 080 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *6,32* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-020-16 | с полками, длиной до 6 м | 51 425,99 | 11 865,00 | 25 163,51 | 1 343,54 | 14 397,48 | 1 130 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *9,25* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-020-17 | с полками, длиной до 9 м | 66 440,71 | 13 020,00 | 38 295,51 | 1 818,13 | 15 125,20 | 1 240 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *9,6* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-020-18 | с полками, длиной до 12 м | 81 440,37 | 17 325,00 | 39 216,50 | 1 839,57 | 24 898,87 | 1 650 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *13,3* | |
| *05.1.03.13* | *Ригели, 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 | 10 470,31 | 1 436,01 | 8 377,70 | 490,51 | 656,60 | 151 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,61* | |
| *04.3.01.09-0011* | *Раствор готовый кладочный, цементный, М25, м³* | | | | | *П* | |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-020-20 | до 5 т | 27 219,56 | 3 271,44 | 23 291,52 | 1 360,61 | 656,60 | 344 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,66* | |
| *04.3.01.09-0011* | *Раствор готовый кладочный, цементный, М25, м³* | | | | | *П* | |
| *05.1.03.16* | *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 | 89 301,02 | 12 047,80 | 75 735,89 | 4 232,38 | 1 517,33 | 1 180 |
| *05.1.03.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-021** | **Укладка перемычек** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Укладка перемычек при наибольшей массе монтажных элементов в здании: | | | | | | |
| 07-01-021-01 | до 5 т, масса перемычки до 0,7 т | 3 918,90 | 710,56 | 3 096,58 | 483,84 | 111,76 | 81,3 |
| *05.1.03.09* | *Перемычки, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-021-02 | до 5 т, масса перемычки до 1 т | 4 717,92 | 827,68 | 3 729,89 | 582,80 | 160,35 | 94,7 |
| *05.1.03.09* | *Перемычки, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-021-03 | до 5 т, масса перемычки до 1,5 т | 5 244,12 | 992,32 | 3 994,27 | 624,11 | 257,53 | 112 |
| *05.1.03.09* | *Перемычки, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-021-04 | до 5 т, масса перемычки более 1,5 т | 5 660,51 | 1 067,43 | 4 335,55 | 677,43 | 257,53 | 119 |
| *05.1.03.09* | *Перемычки, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-021-05 | до 8 т, масса перемычки до 0,7 т | 4 076,59 | 710,56 | 3 254,27 | 483,84 | 111,76 | 81,3 |
| *05.1.03.09* | *Перемычки, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-021-06 | до 8 т, масса перемычки до 1 т | 4 907,87 | 827,68 | 3 919,84 | 582,80 | 160,35 | 94,7 |
| *05.1.03.09* | *Перемычки, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-021-07 | до 8 т, масса перемычки до 1,5 т | 5 447,53 | 992,32 | 4 197,68 | 624,11 | 257,53 | 112 |
| *05.1.03.09* | *Перемычки, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-021-08 | до 8 т, масса перемычки более 1,5 т | 5 881,30 | 1 067,43 | 4 556,34 | 677,43 | 257,53 | 119 |
| *05.1.03.09* | *Перемычки, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-021-09 | более 8 т, масса перемычки до 0,7 т | 12 747,72 | 710,56 | 11 925,40 | 589,21 | 111,76 | 81,3 |
| *05.1.03.09* | *Перемычки, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-021-10 | более 8 т, масса перемычки до 1 т | 15 352,42 | 827,68 | 14 364,39 | 709,71 | 160,35 | 94,7 |
| *05.1.03.09* | *Перемычки, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-021-11 | более 8 т, масса перемычки до 1,5 т | 16 632,42 | 992,32 | 15 382,57 | 760,02 | 257,53 | 112 |
| *05.1.03.09* | *Перемычки, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-021-12 | более 8 т, масса перемычки более 1,5 т | 18 021,85 | 1 067,43 | 16 696,89 | 824,96 | 257,53 | 119 |
| *05.1.03.09* | *Перемычки, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-022** | **Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | 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 | 14 068,85 | 3 522,45 | 9 545,27 | 1 032,19 | 1 001,13 | 345 |
| *07.2.07.12-0006* | *Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, т* | | | | | *П* | |
| *05.1.03.03* | *Балки стропильные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-02 | до 6 м, пролетом до 6 м, массой до 3 т и высоте зданий до 35 м | 17 704,85 | 3 522,45 | 13 181,27 | 1 091,13 | 1 001,13 | 345 |
| *07.2.07.12-0006* | *Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, т* | | | | | *П* | |
| *05.1.03.03* | *Балки стропильные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-03 | до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 25 м | 20 722,91 | 5 298,99 | 14 419,23 | 1 578,53 | 1 004,69 | 519 |
| *07.2.07.12-0006* | *Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, т* | | | | | *П* | |
| *05.1.03.03* | *Балки стропильные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-04 | до 6 м, пролетом до 9 м, массой до 6 т и высоте зданий до 35 м | 26 309,88 | 5 298,99 | 20 006,20 | 1 669,09 | 1 004,69 | 519 |
| *07.2.07.12-0006* | *Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке, т* | | | | | *П* | |
| *05.1.03.03* | *Балки стропильные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-05 | до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м | 34 085,05 | 7 371,62 | 18 254,12 | 2 010,73 | 8 459,31 | 722 |
| *05.1.03.03* | *Балки стропильные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-06 | до 6 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м | 41 463,10 | 7 371,62 | 25 632,17 | 2 130,33 | 8 459,31 | 722 |
| *05.1.03.03* | *Балки стропильные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-022-07 | до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 25 м | 34 085,05 | 7 371,62 | 18 254,12 | 2 010,73 | 8 459,31 | 722 |
| *05.1.03.03* | *Балки стропильные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-08 | до 12 м, пролетом до 12 м, массой до 10 т и высоте зданий до 35 м | 41 463,10 | 7 371,62 | 25 632,17 | 2 130,33 | 8 459,31 | 722 |
| *05.1.03.03* | *Балки стропильные, 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 | 75 032,78 | 12 149,90 | 28 858,50 | 3 209,53 | 34 024,38 | 1 190 |
| *05.1.08.14* | *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 | 86 835,22 | 12 149,90 | 40 660,94 | 3 400,85 | 34 024,38 | 1 190 |
| *05.1.08.14* | *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 | 111 510,47 | 12 149,90 | 65 336,19 | 5 675,46 | 34 024,38 | 1 190 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-12 | до 6 м, пролетом до 18 м, массой до 15 т и высоте зданий до 25 м | 71 358,20 | 12 660,40 | 31 899,61 | 3 510,82 | 26 798,19 | 1 240 |
| *05.1.08.14* | *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 | 83 587,59 | 12 660,40 | 44 129,00 | 3 709,06 | 26 798,19 | 1 240 |
| *05.1.08.14* | *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 | 83 587,59 | 12 660,40 | 44 129,00 | 3 709,06 | 26 798,19 | 1 240 |
| *05.1.08.14* | *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 | 108 797,49 | 12 660,40 | 69 338,90 | 6 065,95 | 26 798,19 | 1 240 |
| *05.1.08.14* | *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 | 85 807,41 | 14 294,00 | 34 575,98 | 3 810,97 | 36 937,43 | 1 400 |
| *05.1.08.14* | *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 | 99 792,34 | 14 294,00 | 48 560,91 | 4 037,67 | 36 937,43 | 1 400 |
| *05.1.08.14* | *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 | 128 621,15 | 14 294,00 | 77 389,72 | 6 732,89 | 36 937,43 | 1 400 |
| *05.1.08.14* | *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 | 87 782,89 | 14 702,40 | 36 143,06 | 3 984,31 | 36 937,43 | 1 440 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-022-20 | до 6 м, пролетом до 24 м, массой до 15 т и высоте зданий до 35 м | 131 293,61 | 14 702,40 | 79 653,78 | 6 953,42 | 36 937,43 | 1 440 |
| *05.1.08.14* | *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 | 101 989,83 | 14 702,40 | 50 350,00 | 4 213,80 | 36 937,43 | 1 440 |
| *05.1.08.14* | *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 | 131 313,91 | 14 702,40 | 79 674,08 | 6 955,18 | 36 937,43 | 1 440 |
| *05.1.08.14* | *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 | 137 794,72 | 15 723,40 | 85 128,55 | 7 486,81 | 36 942,77 | 1 540 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-24 | до 12 м, пролетом до 24 м, массой до 20 т и высоте зданий до 35 м | 202 516,48 | 15 723,40 | 149 850,31 | 8 231,77 | 36 942,77 | 1 540 |
| *05.1.08.14* | *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 | 96 271,32 | 16 948,60 | 42 385,29 | 4 683,20 | 36 937,43 | 1 660 |
| *05.1.08.14* | *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 | 112 849,60 | 16 948,60 | 58 963,57 | 4 951,94 | 36 937,43 | 1 660 |
| *05.1.08.14* | *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 | 148 765,65 | 17 152,80 | 94 670,08 | 8 296,22 | 36 942,77 | 1 680 |
| *05.1.08.14* | *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 | 148 765,65 | 17 152,80 | 94 670,08 | 8 296,22 | 36 942,77 | 1 680 |
| *05.1.08.14* | *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 | 148 765,65 | 17 152,80 | 94 670,08 | 8 296,22 | 36 942,77 | 1 680 |
| *05.1.08.14* | *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 | 222 084,22 | 17 152,80 | 167 988,65 | 9 140,14 | 36 942,77 | 1 680 |
| *05.1.08.14* | *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 | 157 752,27 | 18 582,20 | 102 223,74 | 9 032,17 | 36 946,33 | 1 820 |
| *05.1.08.14* | *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 | 234 432,69 | 18 582,20 | 178 904,16 | 9 914,79 | 36 946,33 | 1 820 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| Установка в одноэтажных зданиях подстропильных балок и ферм массой: | | | | | | | |
| 07-01-022-33 | до 10 т при высоте зданий до 25 м | 29 540,46 | 7 887,04 | 21 119,93 | 2 338,38 | 533,49 | 784 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-34 | до 10 т при высоте зданий до 35 м | 37 364,34 | 7 887,04 | 28 943,81 | 2 465,21 | 533,49 | 784 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-35 | до 15 т при высоте зданий до 25 м | 29 549,36 | 7 887,04 | 21 119,93 | 2 338,38 | 542,39 | 784 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-36 | до 15 т при высоте зданий до 35 м | 37 663,10 | 7 887,04 | 29 233,67 | 2 493,76 | 542,39 | 784 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-37 | до 20 т при высоте зданий до 25 м | 37 668,44 | 7 887,04 | 29 233,67 | 2 493,76 | 547,73 | 784 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-022-38 | до 20 т при высоте зданий до 35 м | 53 873,42 | 7 887,04 | 45 438,65 | 4 008,77 | 547,73 | 784 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Подраздел 1.5. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-01-027** | **Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "П"** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью: | | | | | | | |
| 07-01-027-01 | до 10 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м | 8 696,06 | 1 868,42 | 4 622,37 | 514,75 | 2 205,27 | 206 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,6* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-02 | до 10 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м | 8 638,02 | 1 868,42 | 4 622,37 | 514,75 | 2 147,23 | 206 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,6* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-03 | до 10 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м | 14 962,60 | 1 868,42 | 10 946,95 | 946,38 | 2 147,23 | 206 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,6* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-04 | до 10 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м | 10 253,40 | 1 868,42 | 6 273,95 | 514,25 | 2 111,03 | 206 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,6* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-027-05 | до 10 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м | 14 926,40 | 1 868,42 | 10 946,95 | 946,38 | 2 111,03 | 206 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,6* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-06 | до 10 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м | 14 926,40 | 1 868,42 | 10 946,95 | 946,38 | 2 111,03 | 206 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,6* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-07 | до 20 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м | 11 857,28 | 2 503,32 | 6 527,22 | 722,70 | 2 826,74 | 276 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *8,5* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-08 | до 20 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м | 11 856,15 | 2 503,32 | 6 526,09 | 722,70 | 2 826,74 | 276 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *8,5* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-09 | до 20 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м | 19 122,37 | 2 503,32 | 13 792,31 | 1 218,60 | 2 826,74 | 276 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *8,5* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-10 | до 20 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 15 м | 13 689,56 | 2 503,32 | 8 379,10 | 723,89 | 2 807,14 | 276 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *8,5* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-11 | до 20 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 25 м | 19 102,77 | 2 503,32 | 13 792,31 | 1 218,60 | 2 807,14 | 276 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *8,5* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-027-12 | до 20 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 20 т и высоте зданий до 35 м | 19 102,77 | 2 503,32 | 13 792,31 | 1 218,60 | 2 807,14 | 276 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *8,5* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 12 м, площадью: | | | | | | | |
| 07-01-027-13 | до 20 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м | 14 718,12 | 3 378,24 | 8 179,31 | 901,93 | 3 160,57 | 368 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *13* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-14 | до 20 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 35 м | 22 713,51 | 3 378,24 | 16 174,70 | 1 447,59 | 3 160,57 | 368 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *13* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-15 | до 20 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м | 22 713,51 | 3 378,24 | 16 174,70 | 1 447,59 | 3 160,57 | 368 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *13* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-16 | до 20 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м | 34 156,46 | 3 378,24 | 27 617,65 | 1 579,31 | 3 160,57 | 368 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *13* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-17 | до 40 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м | 23 226,87 | 4 213,62 | 15 031,93 | 1 303,01 | 3 981,32 | 459 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *19* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-18 | до 40 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 35 м | 31 129,36 | 4 213,62 | 22 986,21 | 2 046,66 | 3 929,53 | 459 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *19* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-027-19 | до 40 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 25 м | 31 129,36 | 4 213,62 | 22 986,21 | 2 046,66 | 3 929,53 | 459 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *19* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-20 | до 40 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций до 30 т и высоте зданий до 35 м | 48 035,93 | 4 213,62 | 39 892,78 | 2 241,26 | 3 929,53 | 459 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *19* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Укладка панелей оболочек размером 3х18 м при высоте зданий: | | | | | | |
| 07-01-027-21 | до 25 м | 31 052,24 | 8 418,42 | 18 356,30 | 2 037,74 | 4 277,52 | 950,16 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *25* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-22 | до 35 м | 37 233,84 | 8 418,42 | 24 537,90 | 2 137,95 | 4 277,52 | 950,16 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *25* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Укладка плит типа "П" размером 3х18 м при высоте зданий: | | | | | | |
| 07-01-027-23 | до 15 м | 24 531,31 | 7 218,61 | 15 400,97 | 1 707,22 | 1 911,73 | 804,75 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *10,3* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-24 | до 25 м | 30 633,21 | 7 218,61 | 21 502,87 | 1 887,71 | 1 911,73 | 804,75 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *10,3* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-027-25 | до 35 м | 41 464,76 | 7 218,61 | 32 334,42 | 2 900,35 | 1 911,73 | 804,75 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *10,3* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-028** | **Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Укладка плит покрытий площадью до 1 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций: | | | | | | |
| 07-01-028-01 | до 10 т и высоте зданий до 25 м | 871,01 | 352,51 | 424,94 | 47,79 | 93,56 | 40,8 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-028-02 | до 15 т и высоте зданий до 25 м | 871,01 | 352,51 | 424,94 | 47,79 | 93,56 | 40,8 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-028-03 | до 15 т и высоте зданий до 35 м | 1 472,71 | 352,51 | 1 026,64 | 88,85 | 93,56 | 40,8 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-028-04 | до 20 т и высоте зданий до 25 м | 1 472,71 | 352,51 | 1 026,64 | 88,85 | 93,56 | 40,8 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-028-05 | до 20 т и высоте зданий до 35 м | 1 472,71 | 352,51 | 1 026,64 | 88,85 | 93,56 | 40,8 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| Укладка плит покрытий площадью до 2 м$^2$ при массе стропильных и подстропильных конструкций: | | | | | | | |
| 07-01-028-06 | до 10 т и высоте зданий до 25 м | 1 892,97 | 501,48 | 1 152,38 | 129,60 | 239,11 | 56,6 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-028-07 | до 15 т и высоте зданий до 25 м | 1 892,97 | 501,48 | 1 152,38 | 129,60 | 239,11 | 56,6 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-028-08 | до 15 т и высоте зданий до 35 м | 3 524,69 | 501,48 | 2 784,10 | 240,96 | 239,11 | 56,6 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-028-09 | до 20 т и высоте зданий до 25 м | 3 524,69 | 501,48 | 2 784,10 | 240,96 | 239,11 | 56,6 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-028-10 | до 20 т и высоте зданий до 35 м | 3 524,69 | 501,48 | 2 784,10 | 240,96 | 239,11 | 56,6 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий: | | | | | | | |
| 07-01-028-11 | до 25 м | 5 159,64 | 1 711,80 | 2 261,94 | 235,52 | 1 185,90 | 180 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-028-12 | до 35 м | 6 123,47 | 1 711,80 | 3 225,77 | 251,14 | 1 185,90 | 180 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-029 Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий** Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| Укладка в многоэтажных зданиях плит безбалочных перекрытий: | | | | | | | |
| 07-01-029-01 | надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 15 046,69 | 3 718,56 | 5 985,59 | 840,01 | 5 342,54 | 381 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *13* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-02 | пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 11 035,78 | 2 707,20 | 4 722,42 | 700,01 | 3 606,16 | 288 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *13,5* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий 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 | 40 284,95 | 3 409,43 | 3 203,46 | 462,73 | 33 672,06 | 367 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *26,2* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-04 | 1,5 м | 14 415,86 | 3 543,48 | 3 396,76 | 506,01 | 7 475,62 | 386 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *34* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-05 | 3 м | 13 182,08 | 3 999,87 | 4 590,17 | 701,23 | 4 592,04 | 441 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *35,8* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 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 | 7 191,80 | 2 405,16 | 3 283,09 | 509,87 | 1 503,55 | 262 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *23,3* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-07 | 3 м | 10 714,21 | 3 825,92 | 4 484,90 | 694,82 | 2 403,39 | 392 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *35,8* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий 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 | 15 297,56 | 3 718,56 | 6 248,44 | 840,01 | 5 330,56 | 381 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *13* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-09 | пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т | 11 243,14 | 2 707,20 | 4 941,76 | 700,01 | 3 594,18 | 288 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *13,5* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий 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 | 40 441,88 | 3 409,43 | 3 350,81 | 462,85 | 33 681,64 | 367 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *26,2* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-11 | 1,5 м | 14 622,06 | 3 543,48 | 3 557,45 | 506,01 | 7 521,13 | 386 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *34* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-12 | 3 м | 13 451,38 | 3 999,87 | 4 813,96 | 701,23 | 4 637,55 | 441 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *35,8* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий 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 | 7 402,08 | 2 405,16 | 3 464,63 | 513,35 | 1 532,29 | 262 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *23,3* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-14 | 3 м | 10 986,37 | 3 825,92 | 4 706,75 | 694,82 | 2 453,70 | 392 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *35,8* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий безбалочных: | | | | | | |
| 07-01-029-15 | надколонных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 29 763,69 | 3 718,56 | 20 701,94 | 1 015,65 | 5 343,19 | 381 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *13* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-16 | пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 23 652,11 | 2 707,20 | 17 002,47 | 846,56 | 3 942,44 | 288 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *13,5* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий 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 | 48 629,67 | 3 409,43 | 11 416,43 | 560,75 | 33 803,81 | 367 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *26,2* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-18 | 1,5 м | 23 440,93 | 3 543,48 | 12 393,09 | 613,38 | 7 504,36 | 386 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *34* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-19 | 3 м | 25 693,17 | 3 999,87 | 17 119,03 | 850,76 | 4 574,27 | 441 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *35,8* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий 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 | 16 241,84 | 2 405,16 | 12 343,48 | 618,00 | 1 493,20 | 262 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *23,3* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-21 | 3 м | 23 107,32 | 3 825,92 | 16 905,36 | 843,05 | 2 376,04 | 392 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *35,8* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий 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 | 79 776,08 | 5 174,53 | 3 475,51 | 467,91 | 71 126,04 | 557 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *29,8* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-23 | 1,5 м | 14 524,34 | 5 011,77 | 3 719,93 | 548,56 | 5 792,64 | 527 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *33,5* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | 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 | 5 594,23 | 1 541,90 | 3 760,63 | 585,25 | 291,70 | 170 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *9,8* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий 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 | 6 676,89 | 1 832,14 | 3 626,42 | 556,77 | 1 218,33 | 202 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *5,3* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-26 | до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 9 936,60 | 2 503,32 | 5 729,79 | 884,12 | 1 703,49 | 276 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *6,52* | |
| *05.1.08.14* | *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 | 80 714,72 | 5 174,53 | 3 622,91 | 467,91 | 71 917,28 | 557 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *29,8* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-28 | 1,5 м | 14 871,45 | 5 011,77 | 3 893,46 | 548,56 | 5 966,22 | 527 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *33,5* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий 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 | 5 779,52 | 1 541,90 | 3 945,92 | 585,37 | 291,70 | 170 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *9,8* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий 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 | 6 853,86 | 1 832,14 | 3 803,39 | 556,77 | 1 218,33 | 202 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *5,3* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-31 | до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т | 10 216,24 | 2 503,32 | 6 010,16 | 884,12 | 1 702,76 | 276 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *6,52* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| | 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 | 88 819,71 | 5 174,53 | 11 727,90 | 566,40 | 71 917,28 | 557 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *29,8* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-33 | 1,5 м | 24 413,57 | 5 011,77 | 13 435,58 | 664,51 | 5 966,22 | 527 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *33,5* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 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 | 15 931,32 | 1 541,90 | 14 097,72 | 708,73 | 291,70 | 170 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *9,8* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий 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 | 16 584,68 | 1 832,14 | 13 534,21 | 675,02 | 1 218,33 | 202 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *5,3* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-029-36 | до 20 м² при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 25 632,65 | 2 503,32 | 21 426,57 | 1 071,46 | 1 702,76 | 276 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *6,52* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Подраздел 1.6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-01-034** | **Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной: | | | | | | |
| 07-01-034-01 | до 7 м, площадью до 10 м² при высоте здания до 25 м | 21 543,47 | 5 494,88 | 13 097,19 | 1 471,30 | 2 951,40 | 563 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-034-02 | до 7 м, площадью до 10 м² при высоте здания до 35 м | 26 766,79 | 5 494,88 | 18 320,51 | 1 555,97 | 2 951,40 | 563 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-034-03 | до 7 м, площадью более 10 м² при высоте здания до 25 м | 27 628,88 | 6 791,72 | 17 885,76 | 1 961,89 | 2 951,40 | 706 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-034-04 | до 7 м, площадью более 10 м² при высоте здания до 35 м | 34 947,53 | 6 791,72 | 25 204,41 | 2 080,53 | 2 951,40 | 706 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-034-05 | более 7 м, площадью до 15 м² при высоте здания до 25 м | 48 326,58 | 7 166,90 | 26 342,76 | 2 202,08 | 14 816,92 | 745 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-034-06 | более 7 м, площадью до 15 м² при высоте здания до 35 м | 63 733,84 | 7 166,90 | 41 750,02 | 3 642,51 | 14 816,92 | 745 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-034-07 | более 7 м, площадью более 15 м$^2$ при высоте здания до 25 м | 56 516,99 | 8 600,28 | 33 099,79 | 2 793,13 | 14 816,92 | 894 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-034-08 | более 7 м, площадью более 15 м$^2$ при высоте здания до 35 м | 75 463,05 | 8 600,28 | 52 045,85 | 4 564,40 | 14 816,92 | 894 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 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 | 10 442,45 | 2 295,00 | 7 222,44 | 786,82 | 925,01 | 250 |
| 07-01-034-10 | к расценкам 07-01-034-02, 07-01-034-04, 07-01-034-06, 07-01-034-08 | 13 675,93 | 2 295,00 | 10 455,92 | 839,24 | 925,01 | 250 |
| 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 | 19 881,92 | 4 752,28 | 7 930,72 | 794,48 | 7 198,92 | 494 |
| 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 | 23 115,40 | 4 752,28 | 11 164,20 | 846,90 | 7 198,92 | 494 |
| 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 | 23 643,93 | 5 553,84 | 10 292,69 | 1 051,75 | 7 797,40 | 584 |
| 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 | 27 934,52 | 5 553,84 | 14 583,28 | 1 121,30 | 7 797,40 | 584 |
| Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью: | | | | | | | |
| 07-01-034-15 | до 5 м$^2$ при высоте здания до 25 м | 18 697,96 | 5 088,96 | 9 150,85 | 990,36 | 4 458,15 | 513 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-034-16 | до 5 м$^2$ при высоте здания до 35 м | 22 180,17 | 5 088,96 | 12 633,06 | 1 046,81 | 4 458,15 | 513 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-034-17 | более 5 м$^2$ при высоте здания до 25 м | 23 756,13 | 6 348,80 | 12 949,18 | 1 419,02 | 4 458,15 | 640 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-034-18 | более 5 м$^2$ при высоте здания до 35 м | 28 979,45 | 6 348,80 | 18 172,50 | 1 503,69 | 4 458,15 | 640 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| Установка угловых блоков одноэтажных зданий при высоте здания: | | | | | | | |
| 07-01-034-19 | до 25 м | 11 282,24 | 1 635,40 | 4 636,78 | 490,68 | 5 010,06 | 170 |
| *05.1.08.01* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-034-20 | до 35 м | 13 147,72 | 1 635,40 | 6 502,26 | 520,92 | 5 010,06 | 170 |
| *05.1.08.01* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-035** | **Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| 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 м$^2$ | 19 285,60 | 5 524,16 | 10 810,04 | 1 627,01 | 2 951,40 | 566 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-035-02 | до 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей более 10 м$^2$ | 24 573,70 | 6 929,60 | 14 692,70 | 2 235,02 | 2 951,40 | 710 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-035-03 | более 6 м рядовых при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т, площадь панелей до 10 м$^2$ | 35 119,88 | 5 832,96 | 14 281,52 | 2 172,16 | 15 005,40 | 588 |
| *05.1.04.19* | *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 м$^2$ | 39 402,37 | 7 729,92 | 16 667,05 | 2 545,90 | 15 005,40 | 792 |
| *05.1.04.19* | *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 м$^2$ | 16 807,14 | 4 163,13 | 8 185,86 | 1 184,71 | 4 458,15 | 459 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-035-06 | более 5 м$^2$ | 20 514,40 | 5 204,42 | 10 851,83 | 1 601,40 | 4 458,15 | 541 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-035-07 | Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 7 482,55 | 1 683,27 | 3 909,36 | 590,16 | 1 889,92 | 177 |
| *05.1.07.16* | *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 м$^2$ | 19 809,95 | 5 524,16 | 11 334,39 | 1 627,01 | 2 951,40 | 566 |
| *05.1.04.19* | *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 м$^2$ | 25 292,39 | 6 929,60 | 15 411,39 | 2 235,02 | 2 951,40 | 710 |
| *05.1.04.19* | *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 м$^2$ | 35 814,15 | 5 832,96 | 14 975,79 | 2 172,16 | 15 005,40 | 588 |
| *05.1.04.19* | *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 м$^2$ | 40 215,62 | 7 729,92 | 17 480,30 | 2 545,90 | 15 005,40 | 792 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 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 м$^2$ | 17 184,05 | 4 163,13 | 8 562,77 | 1 184,71 | 4 458,15 | 459 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-035-13 | более 5 м$^2$ | 21 026,73 | 5 204,42 | 11 364,16 | 1 601,40 | 4 458,15 | 541 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-035-14 | Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т | 7 670,74 | 1 683,27 | 4 097,55 | 590,16 | 1 889,92 | 177 |
| *05.1.07.16* | *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 м$^2$ | 48 641,94 | 5 524,16 | 40 166,38 | 1 977,36 | 2 951,40 | 566 |
| *05.1.04.19* | *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 м$^2$ | 64 810,87 | 6 929,60 | 54 929,87 | 2 715,24 | 2 951,40 | 710 |
| *05.1.04.19* | *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 м$^2$ | 73 989,86 | 5 832,96 | 53 151,50 | 2 636,06 | 15 005,40 | 588 |
| *05.1.04.19* | *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 м$^2$ | 84 933,39 | 7 729,92 | 62 198,07 | 3 089,30 | 15 005,40 | 792 |
| *05.1.04.19* | *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 м$^2$ | 37 908,63 | 4 163,13 | 29 287,35 | 1 436,55 | 4 458,15 | 459 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-035-20 | более 5 м$^2$ | 49 198,23 | 5 204,42 | 39 535,66 | 1 943,73 | 4 458,15 | 541 |
| *05.1.04.19* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-035-21 | Установка карнизных панелей многоэтажных зданий при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 18 018,51 | 1 683,27 | 14 445,32 | 715,90 | 1 889,92 | 177 |
| *05.1.07.16* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-036** | **Установка панелей перегородок одноэтажных зданий** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Установка панелей перегородок одноэтажных зданий при горизонтальных стыках и заполнении швов: | | | | | | |
| 07-01-036-01 | раствором, площадь панелей до 10 м$^2$ | 18 399,78 | 3 025,60 | 3 865,48 | 426,27 | 11 508,70 | 310 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,36* | |
| *05.1.04.12* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-036-02 | раствором, площадь панелей до 15 м$^2$ | 21 484,07 | 3 533,12 | 5 071,79 | 563,84 | 12 879,16 | 362 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,54* | |
| *05.1.04.12* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-036-03 | упругими прокладками, площадь панелей до 10 м$^2$ | 20 111,42 | 3 123,20 | 3 867,22 | 426,99 | 13 121,00 | 320 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,36* | |
| *05.1.04.12* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-036-04 | упругими прокладками, площадь панелей до 15 м$^2$ | 23 834,56 | 3 679,52 | 5 073,78 | 564,85 | 15 081,26 | 377 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,54* | |
| *05.1.04.12* | *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 м$^2$ | 5 471,89 | 1 997,35 | 2 841,51 | 345,84 | 633,03 | 215 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,44* | |
| *05.1.04.12* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-036-06 | более 2 м$^2$ | 7 255,36 | 2 879,90 | 3 284,74 | 409,85 | 1 090,72 | 310 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,89* | |
| *05.1.04.12* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-037** | **Герметизация швов стеновых панелей** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м | | | | | | |
| | Заполнение вертикальных швов стеновых панелей: | | | | | | |
| 07-01-037-01 | цементным раствором | 1 197,16 | 212,59 | 576,41 | | 408,16 | 23,7 |
| 07-01-037-02 | упругими прокладками | 832,73 | 59,05 | 156,22 | | 617,46 | 6,51 |
| | Герметизация мастикой швов: | | | | | | |
| 07-01-037-03 | горизонтальных | 1 267,17 | 144,21 | 385,71 | | 737,25 | 15,9 |
| 07-01-037-04 | вертикальных | 1 472,65 | 176,51 | 460,59 | | 835,55 | 19 |
| **Таблица ФЕР 07-01-038** | **Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок)** | | | | | | |
| | Измеритель: м$^3$ | | | | | | |
| | Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) пролетом: | | | | | | |
| 07-01-038-01 | 12,8 м | 731,65 | 32,34 | 545,26 | 27,24 | 154,05 | 3,65 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *1* | |
| 07-01-038-02 | 10,8 м | 1 046,93 | 46,78 | 781,08 | 39,66 | 219,07 | 5,28 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *1* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-039** | **Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м | | | | | | |
| 07-01-039-01 | Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм | 733,87 | 604,58 | | | 129,29 | 74 |
| **Подраздел 1.7. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-01-044** | **Установка стальных крепежных элементов** | | | | | | |
| | Измеритель: т | | | | | | |
| 07-01-044-01 | Установка арматурных стыковых накладок | 10 969,32 | 1 735,70 | 419,02 | 11,37 | 8 814,60 | 170 |
| 07-01-044-02 | Установка стальных конструкций для крепления подвесных путей | 6 514,32 | 195,81 | 130,27 | 10,67 | 6 188,24 | 22,1 |
| | Установка монтажных изделий массой: | | | | | | |
| 07-01-044-03 | до 20 кг | 11 068,09 | 435,97 | 210,16 | 10,90 | 10 421,96 | 42,7 |
| 07-01-044-04 | более 20 кг | 10 852,07 | 320,59 | 203,76 | 10,90 | 10 327,72 | 31,4 |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 1.8. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-01-047 Установка лестничных маршей и площадок** Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т с опиранием: | | | | | | | |
| 07-01-047-01 | на стену | 6 745,49 | 1 569,75 | 4 713,12 | 736,43 | 462,62 | 175 |
| *05.1.07.25* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-047-02 | на стену и балку | 9 508,89 | 2 238,89 | 4 871,45 | 748,35 | 2 398,55 | 241 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,47* | |
| *05.1.07.25* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-047-03 | Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 12 306,74 | 2 619,24 | 7 234,28 | 1 121,52 | 2 453,22 | 292 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,52* | |
| *05.1.07.25* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-047-04 | Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т | 6 071,45 | 1 689,12 | 4 335,55 | 677,43 | 46,78 | 184 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т с опиранием: | | | | | | | |
| 07-01-047-05 | на стену | 6 985,51 | 1 569,75 | 4 953,14 | 736,43 | 462,62 | 175 |
| *05.1.07.25* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-047-06 | на стену и балку | 9 749,66 | 2 238,89 | 5 112,22 | 748,35 | 2 398,55 | 241 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,47* | |
| *05.1.07.25* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-047-07 | Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т | 12 668,64 | 2 619,24 | 7 596,18 | 1 121,52 | 2 453,22 | 292 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,52* | |
| *05.1.07.09* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-047-08 | Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т | 6 292,24 | 1 689,12 | 4 556,34 | 677,43 | 46,78 | 184 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| Установка лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т с опиранием: | | | | | | | |
| 07-01-047-09 | на стену | 20 183,34 | 1 569,75 | 18 150,97 | 896,80 | 462,62 | 175 |
| *05.1.07.25* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-047-10 | на стену и балку | 22 988,61 | 2 238,89 | 18 351,17 | 909,23 | 2 398,55 | 241 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,47* | |
| *05.1.07.25* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-047-11 | Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 32 601,48 | 2 619,24 | 27 529,02 | 1 364,97 | 2 453,22 | 292 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,52* | |
| *05.1.07.09* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| 07-01-047-12 | Установка балок для опирания лестничных площадок при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т | 18 432,79 | 1 689,12 | 16 696,89 | 824,96 | 46,78 | 184 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Подраздел 1.9. ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-01-050** | **Установка закромов сборно-монолитных ячеек** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| 07-01-050-01 | Установка закромов сборно-монолитных ячеек | 86 503,69 | 6 003,72 | 7 865,21 | 989,41 | 72 634,76 | 654 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *48* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-051** | **Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Установка (при диаметре банок силосов 3 м): | | | | | | |
| 07-01-051-01 | балок кольцевых | 16 325,40 | 5 752,76 | 7 487,03 | 898,54 | 3 085,61 | 598 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *3* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-051-02 | стен | 19 554,97 | 4 492,54 | 6 810,03 | 831,76 | 8 252,40 | 467 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *5,76* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-051-03 | плит покрытия | 13 014,53 | 3 636,36 | 4 364,28 | 477,54 | 5 013,89 | 378 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-051-04 | Установка балок криволинейных (при диаметре банок силосов 12 м) | 82 471,36 | 36 231,00 | 34 139,72 | 3 475,08 | 12 100,64 | 3 900 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *120* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Подраздел 1.10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-01-054** | **Установка оград** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м | | | | | | |
| | Установка железобетонных оград из панелей длиной: | | | | | | |
| 07-01-054-01 | 4 м | 5 328,24 | 1 018,90 | 4 260,98 | 508,75 | 48,36 | 115 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,78* | |
| *05.1.07.13* | *Панели, шт* | | | | | *24,8* | |
| *05.1.05.15* | *Фундаменты железобетонные, шт* | | | | | *24,8* | |
| 07-01-054-02 | 3 м | 4 876,87 | 806,26 | 4 008,11 | 474,70 | 62,50 | 91 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,45* | |
| *05.1.07.13* | *Панели, шт* | | | | | *33,3* | |
| *05.1.05.15* | *Фундаменты железобетонные, шт* | | | | | *33,3* | |
| *05.1.07.27* | *Столбы бетонные, шт* | | | | | *33,3* | |
| 07-01-054-03 | 4,8 м при шаге столбов 2,4 м | 4 337,33 | 623,25 | 3 665,72 | 438,38 | 48,36 | 75 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,56* | |
| *05.1.07.13* | *Панели, шт* | | | | | *20,7* | |
| *05.1.05.15* | *Фундаменты железобетонные, шт* | | | | | *41,5* | |
| *05.1.07.27* | *Столбы бетонные, шт* | | | | | *41,5* | |
| | Установка металлических оград по железобетонным столбам: | | | | | | |
| 07-01-054-04 | с цоколем из сетки высотой до 1,5 м | 8 163,25 | 2 835,31 | 5 218,78 | 608,53 | 109,16 | 305,2 |
| *08.1.02.17* | *Сетка стальная плетеная, м²* | | | | | *150* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *3,46* | |
| *05.1.07.13* | *Панели, шт* | | | | | *33,3* | |
| *05.1.07.27* | *Столбы бетонные, шт* | | | | | *33,3* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-054-05 | с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м | 7 448,27 | 2 124,40 | 5 204,51 | 607,03 | 119,36 | 226 |
| *08.1.06.03* | *Панели металлические сетчатые, м²* | | | | | *97,2* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *3,46* | |
| *05.1.07.13* | *Панели, шт* | | | | | *33,3* | |
| *05.1.07.27* | *Столбы бетонные, шт* | | | | | *33,3* | |
| 07-01-054-06 | с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м | 7 448,27 | 2 124,40 | 5 204,51 | 607,03 | 119,36 | 226 |
| *08.1.06.03* | *Панели металлические сетчатые, м²* | | | | | *143* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *3,46* | |
| *05.1.07.13* | *Панели, шт* | | | | | *33,3* | |
| *05.1.07.27* | *Столбы бетонные, шт* | | | | | *33,3* | |
| 07-01-054-07 | без цоколя из сетки высотой до 1,2 м | 5 249,80 | 1 772,07 | 2 459,01 | 277,61 | 1 018,72 | 190,75 |
| *08.1.02.17* | *Сетка стальная плетеная, м²* | | | | | *100* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,23* | |
| *05.1.07.27* | *Столбы бетонные, шт* | | | | | *29,5* | |
| 07-01-054-08 | без цоколя из сетки высотой до 1,7 м | 5 407,64 | 1 867,29 | 2 478,16 | 281,47 | 1 062,19 | 201 |
| *08.1.02.17* | *Сетка стальная плетеная, м²* | | | | | *150* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,23* | |
| *05.1.07.27* | *Столбы бетонные, шт* | | | | | *29,5* | |
| 07-01-054-09 | без цоколя из сетки высотой до 2,2 м | 5 694,34 | 2 071,67 | 2 506,81 | 285,57 | 1 115,86 | 223 |
| *08.1.02.17* | *Сетка стальная плетеная, м²* | | | | | *200* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,57* | |
| *05.1.07.27* | *Столбы бетонные, шт* | | | | | *29,5* | |
| 07-01-054-10 | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м | 4 221,34 | 1 283,85 | 2 752,94 | 311,63 | 184,55 | 135 |
| *08.1.06.03* | *Панели металлические сетчатые, м²* | | | | | *97,2* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,38* | |
| *05.1.07.27* | *Столбы бетонные, шт* | | | | | *33,3* | |
| 07-01-054-11 | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м | 4 317,22 | 1 350,42 | 2 782,25 | 315,84 | 184,55 | 142 |
| *08.1.06.03* | *Панели металлические сетчатые, м²* | | | | | *143* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,38* | |
| *05.1.07.27* | *Столбы бетонные, шт* | | | | | *33,3* | |
| 07-01-054-12 | без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м | 4 423,78 | 1 416,99 | 2 812,04 | 320,07 | 194,75 | 149 |
| *08.1.06.03* | *Панели металлические сетчатые, м²* | | | | | *189* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,38* | |
| *05.1.07.27* | *Столбы бетонные, шт* | | | | | *33,3* | |
| 07-01-054-13 | из колючей проволоки | 3 886,26 | 867,39 | 1 562,49 | 185,40 | 1 456,38 | 97,9 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,38* | |
| *05.1.07.27* | *Столбы бетонные, шт* | | | | | *33,3* | |
| 07-01-054-14 | Устройство песчаных подушек толщиной 30 см | 433,43 | 329,15 | 104,28 | 7,24 | | 44,6 |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *7,1* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица ФЕР 07-01-055 Устройство ворот и калиток** | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Устройство ворот распашных с установкой столбов: | | | | | | |
| 07-01-055-01 | металлических | 32 528,65 | 17 372,80 | 13 226,59 | 1 561,67 | 1 929,26 | 1 780 |
| *08.1.06.04* | *Полотна ворот, шт* | | | | | *200* | |
| *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные, шт* | | | | | *200* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *29,1* | |
| 07-01-055-02 | металлических и бетонных | 37 427,96 | 13 061,03 | 23 387,27 | 2 823,74 | 979,66 | 1 373,4 |
| *08.1.06.04* | *Полотна ворот, шт* | | | | | *200* | |
| *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные, шт* | | | | | *100* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *17,3* | |
| *05.1.07.27* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-055-03 | бетонных | 42 084,73 | 8 535,29 | 31 284,70 | 3 750,19 | 2 264,74 | 929,77 |
| *08.1.06.04* | *Полотна ворот, шт* | | | | | *200* | |
| *05.1.07.27* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *200* | |
| | Устройство ворот распашных: | | | | | | |
| 07-01-055-04 | с установкой железобетонных столбов без фундаментов | 35 837,30 | 8 909,11 | 26 431,37 | 3 100,60 | 496,82 | 959 |
| *08.1.06.04* | *Полотна ворот, шт* | | | | | *200* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *29,1* | |
| *05.1.07.27* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *200* | |
| 07-01-055-05 | с установкой железобетонных столбов с фундаментами | 56 824,33 | 12 153,80 | 44 387,81 | 5 276,02 | 282,72 | 1 340 |
| *08.1.06.04* | *Полотна ворот, шт* | | | | | *200* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *5,41* | |
| *05.1.07.27* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *200* | |
| *05.1.05.15* | *Фундаменты железобетонные, шт* | | | | | *200* | |
| 07-01-055-06 | с установкой железобетонных столбов с фундаментами и ложными калитками | 61 746,56 | 15 109,36 | 46 354,48 | 5 544,74 | 282,72 | 1 645,9 |
| *08.1.06.04* | *Полотна ворот, шт* | | | | | *200* | |
| *08.1.06.05* | *Полотна ложных калиток, шт* | | | | | *200* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *5,41* | |
| *05.1.07.27* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *200* | |
| *05.1.05.15* | *Фундаменты железобетонные, шт* | | | | | *200* | |
| | Устройство калиток: | | | | | | |
| 07-01-055-07 | с установкой столбов бетонных | 29 357,96 | 4 816,17 | 23 518,34 | 2 801,95 | 1 023,45 | 531 |
| *08.1.06.05* | *Полотна калиток, шт* | | | | | *100* | |
| *05.1.07.27* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-055-08 | с установкой столбов металлических | 8 348,50 | 7 787,20 | 301,02 | 35,03 | 260,28 | 785 |
| *08.1.06.05* | *Полотна калиток, шт* | | | | | *100* | |
| *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные, шт* | | | | | *100* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *5* | |
| 07-01-055-09 | без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | 910,41 | 605,63 | 116,30 | 3,94 | 188,48 | 71 |
| *08.1.06.05* | *Полотна калиток, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-055-10 | без установки столбов при железобетонных оградах со столбами | 5 260,84 | 746,66 | 4 231,46 | 490,52 | 282,72 | 89,1 |
| *08.1.06.05* | *Полотна калиток, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-01-055-11 | Установка дополнительных бетонных столбов | 17 019,47 | 3 626,10 | 12 275,68 | 1 463,06 | 1 117,69 | 395 |
| *05.1.07.27* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-01-055-12 | Устройство откатных ворот с ручным управлением | 11 007,14 | 9 363,60 | 1 360,82 | 121,99 | 282,72 | 1 056,84 |
| *08.1.06.04* | *Полотна ворот, шт* | | | | | *100* | |
| *07.2.07.11* | *Стойки металлические опорные, шт* | | | | | *200* | |
| *08.4.01.02* | *Детали закладные, т* | | | | | *9,7* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *249,57* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-056** | **Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м | | | | | | |
| | 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 | 35 912,75 | 2 389,09 | 27 502,78 | 1 497,38 | 6 020,88 | 230,83 |
| *01.7.06.14* | *Лента несущая, м* | | | | | *600* | |
| *08.3.03.06* | *Спираль плоская, м* | | | | | *200* | |
| *08.3.03.06* | *Спираль объемная, м* | | | | | *100* | |
| *07.2.07.11* | *Стойка металлическая опорная под колючую проволоку, шт* | | | | | *29* | |
| *01.7.15.10* | *Скобы монтажные, кг* | | | | | *17,52* | |
| 07-01-056-02 | установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению | 1 851,03 | 601,96 | 764,52 | 63,14 | 484,55 | 58,16 |
| *01.7.06.14* | *Лента несущая, м* | | | | | *100* | |
| *08.3.03.06* | *Спираль объемная, м* | | | | | *100* | |
| *01.7.15.10* | *Скобы монтажные, кг* | | | | | *5,84* | |
| **Подраздел 1.11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-01-058** | **Усиление сборных железобетонных конструкций** | | | | | | |
| | Измеритель: т | | | | | | |
| | Усиление сборных железобетонных конструкций: | | | | | | |
| 07-01-058-01 | установкой каркасов, сеток и стержневой арматуры | 460,13 | 430,56 | 29,57 | 5,22 | | 52,7 |
| *08.4.03.03* | *Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, т* | | | | | *1* | |
| 07-01-058-02 | соединением болтами | 10 357,43 | 1 197,24 | 24,31 | 4,29 | 9 135,88 | 132 |
| **Таблица ФЕР 07-01-059** | **Замоноличивание ригелей** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м³ | | | | | | |
| 07-01-059-01 | Замоноличивание ригелей | 3 735,68 | 1 311,49 | 1 906,99 | 209,51 | 517,20 | 139,52 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *102* | |
| **Таблица ФЕР 07-01-060** | **Укладка резиновых прокладок** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м² | | | | | | |
| | Укладка резиновых прокладок толщиной: | | | | | | |
| 07-01-060-01 | 30 мм | 60 711,73 | 145,62 | 70,31 | 12,41 | 60 495,80 | 18 |
| 07-01-060-02 | 50 мм | 101 868,95 | 155,33 | 117,62 | 20,76 | 101 596,00 | 19,2 |
| **Таблица ФЕР 07-01-061** | **Устройство антисейсмических швов** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м | | | | | | |
| 07-01-061-01 | Устройство антисейсмических швов | 3 885,78 | 863,15 | 22,34 | 3,94 | 3 000,29 | 85,8 |
| **Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-02-001** | **Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м³ | | | | | | |
| | Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, панели площадью: | | | | | | |
| 07-02-001-01 | до 6 м² | 47 707,25 | 11 807,59 | 25 937,47 | 3 039,32 | 9 962,19 | 1 271 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *28* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *20* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-02-001-02 | до 9 м$^2$ | 30 976,00 | 6 986,08 | 15 444,38 | 1 758,94 | 8 545,54 | 752 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *23,9* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *12* | |
| 07-02-001-03 | до 12 м$^2$ | 26 237,21 | 5 574,00 | 14 036,31 | 1 637,81 | 6 626,90 | 600 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *19,3* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *11* | |
| 07-02-001-04 | до 15 м$^2$ | 22 932,98 | 4 607,84 | 13 201,65 | 1 471,70 | 5 123,49 | 496 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *17,6* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *9,2* | |
| 07-02-001-05 | более 15 м$^2$ | 19 271,95 | 4 171,21 | 10 948,92 | 1 227,66 | 4 151,82 | 449 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *16,8* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *8,3* | |
| | Установка панелей стен (шпоночного типа) при вертикальных стыках, инъецируемых раствором, панели площадью: | | | | | | |
| 07-02-001-06 | до 6 м$^2$ | 54 788,35 | 9 284,61 | 32 671,64 | 3 827,18 | 12 832,10 | 976,3 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *16,3* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *18,9* | |
| 07-02-001-07 | до 9 м$^2$ | 34 981,91 | 5 867,38 | 18 795,66 | 2 179,27 | 10 318,87 | 616,97 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *15,4* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *12* | |
| 07-02-001-08 | до 12 м$^2$ | 29 549,70 | 4 686,72 | 16 500,49 | 1 932,00 | 8 362,49 | 492,82 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *10,8* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *11* | |
| 07-02-001-09 | до 15 м$^2$ | 26 181,64 | 3 902,90 | 15 176,53 | 1 699,51 | 7 102,21 | 410,4 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *8,3* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *9* | |
| 07-02-001-10 | более 15 м$^2$ | 21 700,07 | 3 307,67 | 12 504,02 | 1 409,47 | 5 888,38 | 347,81 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *7,5* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *8* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| | Установка панелей стен с опорной пятой шпоночного и клиновидного типа при вертикальных стыках, площадь вертикальной проекции панели: | | | | | | |
| 07-02-001-11 | до 9 м$^2$ | 32 593,23 | 4 640,12 | 19 359,57 | 2 292,10 | 8 593,54 | 487,92 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,6* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *3,7* | |
| 07-02-001-12 | до 12 м$^2$ | 26 186,14 | 3 588,50 | 16 102,77 | 1 822,28 | 6 494,87 | 377,34 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,7* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *3* | |
| 07-02-001-13 | до 15 м$^2$ | 24 495,07 | 3 089,80 | 15 642,62 | 1 775,66 | 5 762,65 | 324,9 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,7* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *3* | |
| 07-02-001-14 | более 15 м$^2$ | 21 240,02 | 3 111,48 | 13 496,60 | 1 539,90 | 4 631,94 | 327,18 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,9* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *3,1* | |
| 07-02-001-15 | Установка панелей перегородок (ненесущих) | 23 630,97 | 4 041,75 | 13 855,14 | 1 695,04 | 5 734,08 | 425 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *8,9* | |
| *05.1.04.12* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *22,7* | |
| **Таблица ФЕР 07-02-002** | **Установка опор, лотков емкостных сооружений** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^3$ | | | | | | |
| | Установка опор из плит и колец диаметром: | | | | | | |
| 07-02-002-01 | до 1000 мм | 22 115,99 | 4 424,90 | 16 336,22 | 2 301,51 | 1 354,87 | 493,3 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| 07-02-002-02 | более 1000 мм | 13 547,39 | 2 719,19 | 9 645,09 | 1 404,03 | 1 183,11 | 299,8 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| | Установка в сооружениях: | | | | | | |
| 07-02-002-03 | угловых лотков сечением до 0,2 м$^2$ | 110 987,76 | 27 786,39 | 43 548,94 | 4 955,29 | 39 652,43 | 2 991 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *21,4* | |
| *05.1.01.10* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *9,9* | |
| 07-02-002-04 | угловых лотков сечением более 0,2 м$^2$ | 80 654,38 | 20 586,64 | 30 223,41 | 3 509,08 | 29 844,33 | 2 216 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *18,6* | |
| *05.1.01.10* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *7,3* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-02-002-05 | прямоугольных лотков сечением до 0,2 м$^2$ | 31 871,71 | 7 310,42 | 18 322,96 | 2 321,73 | 6 238,33 | 806 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *1,8* | |
| *05.1.01.10* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *1,9* | |
| 07-02-002-06 | прямоугольных лотков сечением более 0,2 м$^2$ | 17 918,01 | 3 910,68 | 9 876,52 | 1 252,68 | 4 130,81 | 426 |
| *05.1.01.10* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *1,5* | |
| | Установка лотков между сооружениями сечением: | | | | | | |
| 07-02-002-07 | до 0,5 м$^2$ | 24 700,00 | 7 555,31 | 14 367,31 | 1 968,90 | 2 777,38 | 833 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *1,01* | |
| *05.1.01.10* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| 07-02-002-08 | более 0,5 м$^2$ | 19 969,22 | 6 040,44 | 11 307,34 | 1 554,72 | 2 621,44 | 658 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *1* | |
| *05.1.01.10* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-02-003** | **Установка конструкций секционных вентиляторных градирен** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Установка железобетонных колонн: | | | | | | |
| 07-02-003-01 | в стаканы фундаментов | 14 090,90 | 4 515,68 | 9 575,22 | 1 110,40 | | 486,08 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *4,06* | |
| *05.1.03.07* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-02-003-02 | на нижестоящие колонны | 17 412,81 | 3 898,34 | 11 674,84 | 1 311,55 | 1 839,63 | 409,92 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *3,5* | |
| *05.1.03.07* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-02-003-03 | Установка колонн в стальной обойме на фундаменты | 16 727,06 | 4 820,66 | 11 906,40 | 1 371,08 | | 493,92 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *1,15* | |
| *05.1.03.07* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Укладка: | | | | | | |
| 07-02-003-04 | балок | 5 771,07 | 2 264,22 | 3 024,00 | 355,82 | 482,85 | 231,99 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,43* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-02-003-05 | ригелей | 19 794,08 | 4 890,62 | 4 715,49 | 539,51 | 10 187,97 | 508,38 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *4,32* | |
| *05.1.03.13* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка капителей стен: | | | | | | |
| 07-02-003-06 | водосборного бассейна | 14 927,27 | 4 306,89 | 10 385,59 | 1 219,72 | 234,79 | 452,88 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *15* | |
| *05.1.03.05* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-02-003-07 | каркаса градирен | 23 114,18 | 8 328,76 | 13 367,06 | 1 579,40 | 1 418,36 | 875,79 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *17,2* | |
| *05.1.03.05* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-02-003-08 | Укладка плит покрытия | 12 652,97 | 1 897,39 | 3 101,61 | 377,90 | 7 653,97 | 204,24 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *1,01* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-03-001** | **Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^3$ | | | | | | |
| | Монтаж стен силосов из блоков: | | | | | | |
| 07-03-001-01 | объемных с болтовым соединением | 41 349,75 | 3 936,38 | 13 906,98 | 988,35 | 23 506,39 | 434 |
| *05.1.01.15* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| 07-03-001-02 | объемных с безболтовым соединением | 39 758,05 | 4 150,89 | 16 686,22 | 1 304,42 | 18 920,94 | 457,65 |
| *05.1.01.15* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| 07-03-001-03 | криволинейных диаметром 6 м | 88 551,20 | 6 374,59 | 30 976,56 | 2 460,42 | 51 200,05 | 694,4 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *18,2* | |
| *05.1.01.15* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| 07-03-001-04 | полигональных | 60 230,68 | 4 429,06 | 22 989,02 | 2 022,59 | 32 812,60 | 488,32 |
| *05.1.01.15* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| 07-03-001-05 | криволинейных диаметром 18 м | 66 250,69 | 11 264,02 | 28 616,28 | 1 762,14 | 26 370,39 | 1 198,3 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *2,29* | |
| *05.1.01.15* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| 07-03-001-06 | Монтаж стен бункеров мельниц | 60 672,93 | 5 461,40 | 12 626,04 | 730,33 | 42 585,49 | 581 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,44* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| | Установка: | | | | | | |
| 07-03-001-07 | воронки с доборными (карнизными) элементами | 22 750,14 | 5 768,40 | 10 239,72 | 853,10 | 6 742,02 | 660 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,41* | |
| *05.1.01.15* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| 07-03-001-08 | колонн подсилосного этажа | 31 324,35 | 4 378,86 | 23 181,66 | 1 362,51 | 3 763,83 | 477 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,9* | |
| *05.1.01.15* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| 07-03-001-09 | наклонного днища | 17 646,28 | 6 152,14 | 7 593,20 | 678,27 | 3 900,94 | 602,56 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *2,5* | |
| *05.1.01.15* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| **Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-04-001** | **Установка конструкций конденсационных и зольных полов** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^3$ | | | | | | |
| | Установка конструкций конденсационных и зольных полов машинного отделения в зданиях: | | | | | | |
| 07-04-001-01 | с подвалами в грунтах мокрых | 17 052,94 | 3 462,40 | 5 729,25 | 719,75 | 7 861,29 | 364,08 |
| *07.2.07.12* | *Конструкции стальные из одного профиля, т* | | | | | *0,31* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *9,11* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-04-001-02 | с подвалами в грунтах сухих | 13 623,82 | 3 547,29 | 6 652,63 | 868,72 | 3 423,90 | 381,84 |
| *07.2.07.12* | *Конструкции стальные из одного профиля, т* | | | | | *0,48* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *3,24* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| 07-04-001-03 | с полуподвалами в грунтах мокрых | 21 704,37 | 3 620,74 | 5 987,72 | 747,15 | 12 095,91 | 380,73 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *9,67* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| 07-04-001-04 | с полуподвалами в грунтах сухих | 20 892,57 | 3 808,41 | 6 833,70 | 885,84 | 10 250,46 | 405,15 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *4,16* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| Установка конструкций конденсационных и зольных полов бункерно-деаэраторного отделения в зданиях: | | | | | | | |
| 07-04-001-05 | с подвалами в грунтах мокрых | 17 883,47 | 3 065,91 | 5 600,88 | 694,02 | 9 216,68 | 314,13 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *10,1* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| 07-04-001-06 | с подвалами в грунтах сухих | 11 788,63 | 2 730,87 | 6 281,83 | 813,28 | 2 775,93 | 297,48 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *3,1* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| 07-04-001-07 | с полуподвалами в грунтах мокрых | 16 886,53 | 3 029,60 | 5 116,34 | 640,08 | 8 740,59 | 318,57 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *10,2* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| 07-04-001-08 | с полуподвалами в грунтах сухих | 13 154,65 | 2 842,95 | 5 588,42 | 728,63 | 4 723,28 | 309,69 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *4,39* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| Установка конструкций конденсационных и зольных полов котельного отделения: | | | | | | | |
| 07-04-001-09 | с подвалами | 12 848,47 | 2 798,82 | 6 906,94 | 898,55 | 3 142,71 | 308,58 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,86* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| 07-04-001-10 | с полуподвалами | 18 180,37 | 2 999,55 | 9 903,86 | 1 265,03 | 5 276,96 | 338,55 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,46* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-04-002 Сборка и установка колонн** | | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м³ | | | | | | |
| Сборка и установка колонн при массе блока: | | | | | | | |
| 07-04-002-01 | 50-65 т | 68 236,57 | 7 082,23 | 39 084,42 | 1 878,49 | 22 069,92 | 656,37 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *3,29* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| 07-04-002-02 | 80-120 т | 72 050,75 | 7 309,47 | 43 614,25 | 2 278,24 | 21 127,03 | 677,43 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,69* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 | 75 734,66 | 9 316,27 | 44 294,20 | 2 141,27 | 22 124,19 | 840,06 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *2,63* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| 07-04-002-04 | 155-175 т | 84 284,93 | 9 017,83 | 44 697,89 | 2 096,37 | 30 569,21 | 813,15 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *2,5* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| 07-04-002-05 | более 175 т | 74 395,70 | 8 849,15 | 44 447,80 | 2 141,88 | 21 098,75 | 797,94 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *2,29* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-04-003** | **Установка ригелей, балок, распорок** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м³ | | | | | | |
| | Установка ригелей массой: | | | | | | |
| 07-04-003-01 | до 20 т | 43 312,39 | 8 871,08 | 20 743,53 | 545,70 | 13 697,78 | 762,12 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *5,72* | |
| *05.1.03.13* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| 07-04-003-02 | более 20 т | 35 299,95 | 6 522,25 | 19 167,98 | 510,82 | 9 609,72 | 588,12 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *5,5* | |
| *05.1.03.13* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| | Установка: | | | | | | |
| 07-04-003-03 | балок массой до 7 т | 27 700,23 | 3 820,28 | 21 042,16 | 606,79 | 2 837,79 | 421,2 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *11,14* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| 07-04-003-04 | распорок до 8 т | 60 951,45 | 6 480,69 | 48 428,21 | 1 245,66 | 6 042,55 | 600,62 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *2,65* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-04-004** | **Укладка плит** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м³ | | | | | | |
| | Укладка плит: | | | | | | |
| 07-04-004-01 | перекрытий | 16 012,70 | 1 606,30 | 10 660,71 | 356,30 | 3 745,69 | 177,1 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *7,1* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| 07-04-004-02 | покрытий | 25 973,35 | 2 287,75 | 20 157,22 | 592,93 | 3 528,38 | 249,21 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,71* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-04-005** | **Установка стеновых панелей** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м² | | | | | | |
| | Установка стеновых панелей: | | | | | | |
| 07-04-005-01 | наружных | 8 512,39 | 541,97 | 7 592,11 | 209,87 | 378,31 | 62,01 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м²* | | | | | *100* | |
| 07-04-005-02 | внутренних | 15 164,66 | 905,82 | 13 403,14 | 360,10 | 855,70 | 94,16 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м²* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-04-006** | **Сборка и установка лестниц** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м³ | | | | | | |
| 07-04-006-01 | Сборка и установка лестниц | 87 030,03 | 7 871,18 | 57 140,03 | 1 830,92 | 22 018,82 | 760,5 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *2,77* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица ФЕР 07-04-007 Установка бункеров** | | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^3$ | | | | | | |
| | Установка бункеров: | | | | | | |
| 07-04-007-01 | одиночных из двух панелей с двумя вставками | 75 172,30 | 11 113,71 | 48 935,36 | 3 013,33 | 15 123,23 | 1 138,7 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,33* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| 07-04-007-02 | спаренных из двух панелей | 79 594,41 | 8 872,72 | 51 582,47 | 2 677,21 | 19 139,22 | 909,09 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *4,07* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-04-008 Монтаж конструкций распределительных устройств** | | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^3$ | | | | | | |
| 07-04-008-01 | Монтаж конструкций распределительных устройств (колонны, балки и щиты перекрытий) | 31 166,83 | 3 045,56 | 22 050,99 | 781,88 | 6 070,28 | 331,76 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *4,93* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| **Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНОБЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ** | | | | | | | |
| **Подраздел 5.1. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-05-001 Установка блоков стен подвалов** | | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Установка блоков стен подвалов массой: | | | | | | |
| 07-05-001-01 | до 0,5 т | 2 838,49 | 416,02 | 1 798,71 | 253,04 | 623,76 | 47,6 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,41* | |
| *05.2.02.01* | *Блоки бетонные для стен подвалов, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-001-02 | до 1 т | 3 965,97 | 583,83 | 2 524,47 | 355,32 | 857,67 | 66,8 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,71* | |
| *05.2.02.01* | *Блоки бетонные для стен подвалов, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-001-03 | до 1,5 т | 6 366,31 | 840,49 | 3 992,41 | 562,87 | 1 533,41 | 93,7 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,47* | |
| *05.2.02.01* | *Блоки бетонные для стен подвалов, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-001-04 | более 1,5 т | 9 193,99 | 1 058,46 | 5 967,96 | 845,17 | 2 167,57 | 118 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,71* | |
| *05.2.02.01* | *Блоки бетонные для стен подвалов, шт* | | | | | *100* | |
| **Подраздел 5.2. КОЛОННЫ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-05-004 Установка колонн** | | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Установка колонн в стаканы фундаментов массой: | | | | | | |
| 07-05-004-01 | до 2 т | 13 066,30 | 3 964,74 | 9 101,56 | 1 263,13 | | 442 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,42* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-004-02 | до 3 т | 16 150,38 | 4 830,80 | 11 319,58 | 1 574,63 | | 520 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,42* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| 07-05-004-03 | до 4 т | 18 714,73 | 5 518,26 | 13 196,47 | 1 837,97 | | 594 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *6,42* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка колонн на нижестоящие колонны массой: | | | | | | |
| 07-05-004-04 | до 2 т | 24 393,99 | 8 198,90 | 6 702,83 | 1 012,71 | 9 492,26 | 815 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *0,81* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-004-05 | до 3 т | 25 331,78 | 9 536,88 | 8 450,51 | 1 287,07 | 7 344,39 | 948 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,01* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-004-06 | до 4 т | 27 188,73 | 10 341,68 | 9 559,62 | 1 460,95 | 7 287,43 | 1 028 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *1,01* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка колонн со стальными сердечниками на фундаменты и нижестоящие колонны массой: | | | | | | |
| 07-05-004-07 | до 3 т | 25 329,91 | 6 914,24 | 12 519,02 | 1 863,38 | 5 896,65 | 697 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-004-08 | до 4 т | 30 954,00 | 8 657,12 | 16 502,48 | 2 486,71 | 5 794,40 | 887 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Подраздел 5.3. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-05-007** | **Укладка балок, ригелей и перемычек** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Укладка балок ростверка массой: | | | | | | |
| 07-05-007-01 | до 1 т | 5 651,44 | 1 539,20 | 3 480,69 | 488,25 | 631,55 | 160 |
| *05.1.05.07* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-007-02 | до 3 т | 9 828,53 | 2 481,96 | 6 460,31 | 904,51 | 886,26 | 258 |
| *05.1.05.07* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Укладка балок перекрытий массой: | | | | | | |
| 07-05-007-03 | до 1 т | 4 232,72 | 1 092,42 | 2 947,97 | 460,62 | 192,33 | 119 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-007-04 | до 3 т | 6 165,27 | 1 735,02 | 4 237,92 | 662,18 | 192,33 | 189 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Укладка ригелей массой: | | | | | | |
| 07-05-007-05 | до 1 т | 5 443,92 | 1 607,04 | 3 291,79 | 513,52 | 545,09 | 162 |
| *05.1.03.13* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-007-06 | до 2 т | 8 061,13 | 2 420,48 | 4 696,84 | 673,40 | 943,81 | 244 |
| *05.1.03.13* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-007-07 | до 3 т | 30 513,89 | 4 642,56 | 6 666,72 | 913,69 | 19 204,61 | 468 |
| *05.1.03.13* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-007-08 | до 5 т | 63 299,44 | 5 842,88 | 9 045,52 | 1 274,52 | 48 411,04 | 589 |
| *05.1.03.13* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-007-09 | до 6 т | 65 629,01 | 6 576,96 | 10 641,01 | 1 515,04 | 48 411,04 | 663 |
| *05.1.03.13* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-007-10 | Укладка перемычек массой до 0,3 т | 1 043,81 | 129,35 | 784,51 | 122,58 | 129,95 | 14,8 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 5.4. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-05-011 Установка панелей** Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| | Установка панелей перекрытий с опиранием: | | | | | | |
| 07-05-011-01<br>*05.1.06.14* | по контуру площадью до 5 м$^2$<br>*Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | 5 745,93 | 1 735,02 | 2 379,69 | 360,96 | 1 631,22<br>*100* | 189 |
| 07-05-011-02<br>*05.1.06.14* | по контуру площадью до 15 м$^2$<br>*Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | 9 628,93 | 2 671,38 | 4 512,63 | 700,36 | 2 444,92<br>*100* | 291 |
| 07-05-011-03<br>*05.1.06.14* | по контуру площадью до 20 м$^2$<br>*Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | 11 590,86 | 3 001,86 | 5 874,39 | 909,58 | 2 714,61<br>*100* | 327 |
| 07-05-011-04<br>*05.1.06.14* | по контуру площадью до 25 м$^2$<br>*Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | 14 573,06 | 3 763,80 | 7 546,05 | 1 176,73 | 3 263,21<br>*100* | 410 |
| 07-05-011-05<br>*05.1.06.14* | на 2 стороны площадью до 5 м$^2$<br>*Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | 7 336,42 | 1 616,46 | 2 407,15 | 360,96 | 3 312,81<br>*100* | 174 |
| 07-05-011-06<br>*05.1.06.14* | на 2 стороны площадью до 10 м$^2$<br>*Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | 11 868,96 | 2 529,66 | 4 248,87 | 636,70 | 5 090,43<br>*100* | 266 |
| | Установка панелей ребристых площадью: | | | | | | |
| 07-05-011-07<br>*05.1.06.06* | до 5 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 4 054,72 | 888,86 | 2 719,27 | 418,68 | 446,59<br>*100* | 98 |
| 07-05-011-08<br>*05.1.06.06* | до 10 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 4 780,77 | 1 124,68 | 3 209,50 | 495,15 | 446,59<br>*100* | 124 |
| 07-05-011-09<br>*05.1.06.06* | до 15 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 5 930,19 | 1 369,57 | 3 916,50 | 605,99 | 644,12<br>*100* | 151 |
| | Установка панелей типа "ТТ" площадью: | | | | | | |
| 07-05-011-10<br>*05.1.06.14* | до 25 м$^2$<br>*Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт* | 19 899,76 | 4 518,88 | 7 415,85 | 899,37 | 7 965,03<br>*100* | 463 |
| 07-05-011-11<br>*05.1.06.14* | до 30 м$^2$<br>*Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт* | 24 296,12 | 5 299,68 | 10 043,46 | 1 242,52 | 8 952,98<br>*100* | 543 |
| 07-05-011-12<br>*05.1.06.14* | до 40 м$^2$<br>*Панели и плиты типа ТТ железобетонные, шт* | 31 360,99 | 6 636,80 | 14 471,57 | 1 790,27 | 10 252,62<br>*100* | 680 |
| **Подраздел 5.5. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-05-014 Установка лестничных площадок и маршей** Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| | Установка площадок массой: | | | | | | |
| 07-05-014-01<br>*05.1.07.25* | до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 6 108,90 | 1 441,26 | 4 168,61 | 639,36 | 499,03<br>*100* | 157 |
| 07-05-014-02<br>*05.1.07.25* | более 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 8 675,40 | 2 201,73 | 5 974,64 | 921,64 | 499,03<br>*100* | 237 |
| | Установка маршей: | | | | | | |
| 07-05-014-03<br>*05.1.07.09* | без сварки массой до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 8 237,34 | 1 665,68 | 5 968,69 | 836,11 | 602,97<br>*100* | 188 |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| 07-05-014-04<br>*05.1.07.09* | без сварки массой более 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 8 054,65 | 1 995,40 | 5 742,17 | 897,88 | 317,08<br>*100* | 220 |
| 07-05-014-05<br>*05.1.07.09* | со сваркой массой до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 10 002,57 | 2 006,64 | 5 945,69 | 810,77 | 2 050,24<br>*100* | 216 |
| 07-05-014-06<br>*05.1.07.09* | Установка маршей-площадок массой более 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 14 355,22 | 3 576,65 | 9 579,59 | 1 459,78 | 1 198,98<br>*100* | 385 |
| **Таблица ФЕР 07-05-015 Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней**<br>Измеритель: 100 м ступеней | | | | | | | |
| | Установка ступеней отдельных: | | | | | | |
| 07-05-015-01<br>*05.1.07.28* | гладких по готовому основанию<br>*Ступени железобетонные, м* | 1 226,95 | 979,56 | 125,91 | 18,18 | 121,48<br>*100* | 108 |
| 07-05-015-02<br>*05.1.07.28* | с мозаичным покрытием по готовому основанию<br>*Ступени железобетонные, м* | 1 334,01 | 1 079,33 | 125,91 | 18,18 | 128,77<br>*100* | 119 |
| **Таблица ФЕР 07-05-016 Устройство металлических ограждений**<br>Измеритель: 100 м | | | | | | | |
| | Устройство металлических ограждений: | | | | | | |
| 07-05-016-01<br>*11.1.01.15* | с поручнями из твердолиственных пород<br>*Поручни деревянные, м* | 18 006,44 | 1 726,08 | 218,16 | 33,50 | 16 062,20<br>*102* | 174 |
| 07-05-016-02<br>*11.1.01.15* | с поручнями из хвойных пород<br>*Поручни деревянные, м* | 17 569,44 | 1 289,08 | 218,16 | 33,50 | 16 062,20<br>*102* | 134 |
| 07-05-016-03<br>*11.3.03.09* | с поручнями из поливинилхлорида<br>*Поручни из поливинилхлорида, м* | 16 812,01 | 536,74 | 218,16 | 33,50 | 16 057,11<br>*102* | 57,1 |
| 07-05-016-04 | без поручней | 16 651,29 | 390,10 | 204,08 | 30,77 | 16 057,11 | 41,5 |
| **Подраздел 5.6. БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-05-021 Установка блоков**<br>Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| | Установка цокольных блоков массой: | | | | | | |
| 07-05-021-01<br>*05.1.04.10* | до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 5 707,56 | 800,88 | 2 884,66 | 407,21 | 2 022,02<br>*100* | 85,2 |
| 07-05-021-02<br>*05.1.04.10* | до 2,5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 8 022,68 | 1 250,20 | 4 142,29 | 583,49 | 2 630,19<br>*100* | 133 |
| 07-05-021-03<br>*05.1.04.10* | более 2,5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 10 221,36 | 1 645,00 | 5 452,36 | 768,71 | 3 124,00<br>*100* | 175 |
| | Установка блоков наружных стен массой: | | | | | | |
| 07-05-021-04<br>*04.1.02.05*<br>*05.1.08.14* | до 1 т<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 6 937,34 | 1 469,34 | 3 965,10 | 620,48 | 1 502,90<br>*0,55*<br>*100* | 162 |
| 07-05-021-05<br>*04.1.02.05*<br>*05.1.08.14* | до 2,5 т<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 9 472,94 | 2 122,38 | 5 660,53 | 885,77 | 1 690,03<br>*0,55*<br>*100* | 234 |
| 07-05-021-06<br>*04.1.02.05*<br>*05.1.08.14* | более 2,5 т<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 11 038,71 | 2 506,14 | 6 717,79 | 1 051,21 | 1 814,78<br>*0,55*<br>*100* | 273 |
| | Установка блоков внутренних стен массой: | | | | | | |
| 07-05-021-07<br>*05.1.08.14* | до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 6 390,40 | 1 251,66 | 3 657,31 | 571,46 | 1 481,43<br>*100* | 138 |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| 07-05-021-08<br>*05.1.08.14* | до 2,5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 9 259,22 | 1 968,19 | 5 466,53 | 854,15 | 1 824,50<br>*100* | 217 |
| 07-05-021-09<br>*05.1.08.14* | более 2,5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 10 973,91 | 2 350,08 | 6 607,01 | 1 032,35 | 2 016,82<br>*100* | 256 |
| | Установка парапетных блоков массой: | | | | | | |
| 07-05-021-10<br>*04.1.02.05*<br><br>*05.1.07.22* | до 1 т<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 7 971,44 | 1 414,14 | 4 122,38 | 632,44 | 2 434,92<br>*0,91*<br><br>*100* | 147 |
| 07-05-021-11<br>*04.1.02.05*<br><br>*05.1.07.22* | до 2,5 т<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 8 796,39 | 1 664,26 | 4 504,89 | 692,17 | 2 627,24<br>*0,91*<br><br>*100* | 173 |
| 07-05-021-12<br>*04.1.02.05*<br><br>*05.1.07.22* | более 2,5 т<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 13 363,83 | 2 828,28 | 7 352,12 | 1 138,20 | 3 183,43<br>*0,91*<br><br>*100* | 294 |
| 07-05-021-13<br><br><br>*05.1.08.14* | Установка блоков перемычечных и подбалконных массой до 1 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 5 806,16 | 1 307,84 | 2 868,64 | 436,44 | 1 629,68<br><br><br>*100* | 134 |
| **Таблица ФЕР 07-05-022** | **Установка панелей наружных стен** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Установка в цокольных зданиях панелей стеновых наружных площадью: | | | | | | |
| 07-05-022-01<br>*04.1.02.05*<br><br>*05.1.04.10* | до 12 м²<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 15 694,98 | 2 991,82 | 8 765,26 | 1 237,49 | 3 937,90<br>*5*<br><br>*100* | 311 |
| 07-05-022-02<br>*04.1.02.05*<br><br>*05.1.04.10* | до 20 м²<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 21 393,69 | 4 126,98 | 11 712,64 | 1 658,45 | 5 554,07<br>*5,46*<br><br>*100* | 429 |
| | Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью: | | | | | | |
| 07-05-022-03<br>*04.1.02.05*<br><br>*05.1.08.14* | до 6 м²<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 30 082,99 | 2 415,80 | 4 736,69 | 735,92 | 22 930,50<br>*7,24*<br><br>*100* | 257 |
| 07-05-022-04<br>*04.1.02.05*<br><br>*05.1.08.14* | до 15 м²<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 36 011,19 | 3 224,20 | 7 416,79 | 1 157,80 | 25 370,20<br>*7,77*<br><br>*100* | 343 |
| 07-05-022-05<br>*04.1.02.05*<br><br>*05.1.08.14* | до 25 м²<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м³*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 60 409,08 | 4 201,80 | 9 984,99 | 1 558,77 | 46 222,29<br>*9,6*<br><br>*100* | 447 |
| | Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой поясной и пилонной) панелей стеновых наружных площадью: | | | | | | |
| 07-05-022-06<br>*05.1.08.14* | до 6 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 9 750,54 | 2 222,22 | 4 206,38 | 653,40 | 3 321,94<br>*100* | 231 |
| 07-05-022-07<br>*05.1.08.14* | до 15 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 15 608,88 | 3 155,36 | 7 182,12 | 1 122,03 | 5 271,40<br>*100* | 328 |
| | Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью: | | | | | | |
| 07-05-022-08<br>*05.1.08.14* | до 6 м²<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 14 697,78 | 4 136,60 | 7 907,97 | 1 215,16 | 2 653,21<br>*100* | 430 |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-05-022-09<br>*05.1.08.14* | до 10 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 23 105,74 | 5 983,64 | 12 971,91 | 1 994,46 | 4 150,19<br>*100* | 622 |
| 07-05-022-10<br>*05.1.08.14* | до 15 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 31 325,00 | 7 830,68 | 18 026,36 | 2 772,27 | 5 467,96<br>*100* | 814 |
| **Таблица ФЕР 07-05-023** | **Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Установка стеновых панелей внутренних площадью: | | | | | | |
| 07-05-023-01<br>*05.1.08.14* | до 6 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 7 592,23 | 1 940,04 | 2 423,97 | 379,72 | 3 228,22<br>*100* | 204 |
| 07-05-023-02<br>*05.1.08.14* | до 10 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 8 595,32 | 2 320,44 | 2 646,41 | 416,01 | 3 628,47<br>*100* | 244 |
| 07-05-023-03<br>*05.1.08.14* | до 15 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 9 507,21 | 2 643,78 | 2 845,11 | 448,28 | 4 018,32<br>*100* | 278 |
| 07-05-023-04<br>*05.1.08.14* | до 25 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 11 202,45 | 3 518,70 | 3 057,53 | 481,92 | 4 626,22<br>*100* | 370 |
| | Установка диафрагм жесткости высотой: | | | | | | |
| 07-05-023-05<br>*04.1.02.05*<br>*05.1.04.02* | до 3,6 м, площадью до 10 м$^2$<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 56 961,51 | 8 590,72 | 8 435,61 | 1 168,39 | 39 935,18<br>*14,7*<br>*100* | 866 |
| 07-05-023-06<br>*04.1.02.05*<br>*05.1.04.02* | до 3,6 м, площадью до 15 м$^2$<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$*<br>*Конструкции сборные* | 62 190,57 | 10 544,96 | 10 960,96 | 1 573,86 | 40 684,65<br>*21,1*<br>*100* | 1 063 |
| 07-05-023-07<br>*04.1.02.05*<br>*05.1.04.02* | до 4,8 м, площадью до 10 м$^2$<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 73 276,34 | 11 021,12 | 8 745,85 | 1 166,53 | 53 509,37<br>*13,1*<br>*100* | 1 111 |
| 07-05-023-08<br>*04.1.02.05*<br>*05.1.04.02* | до 4,8 м, площадью до 15 м$^2$<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 78 707,17 | 12 975,36 | 11 327,26 | 1 572,81 | 54 404,55<br>*18*<br>*100* | 1 308 |
| 07-05-023-09<br>*04.1.02.05*<br>*05.1.04.02* | до 4,8 м, площадью до 25 м$^2$<br>*Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 83 028,83 | 14 681,60 | 13 418,34 | 1 902,76 | 54 928,89<br>*20,1*<br>*100* | 1 480 |
| **Таблица ФЕР 07-05-024** | **Установка крупнопанельных перегородок** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Установка перегородок крупнопанельных: | | | | | | |
| 07-05-024-01<br>*05.1.04.12* | железобетонных площадью до 6 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 6 430,85 | 1 385,28 | 2 596,65 | 393,87 | 2 448,92<br>*100* | 144 |
| 07-05-024-02<br>*05.1.04.12* | железобетонных площадью до 10 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 7 678,11 | 1 673,88 | 3 327,96 | 508,67 | 2 676,27<br>*100* | 174 |
| 07-05-024-03<br>*05.1.04.12* | гипсобетонных площадью до 6 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 7 962,15 | 1 779,70 | 2 813,43 | 434,42 | 3 369,02<br>*100* | 185 |
| 07-05-024-04<br>*05.1.04.12* | гипсобетонных площадью до 10 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 10 640,94 | 2 318,42 | 4 101,66 | 636,98 | 4 220,86<br>*100* | 241 |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| 07-05-024-05<br>*05.1.04.12* | гипсобетонных площадью до 15 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 12 825,95 | 2 866,76 | 4 504,34 | 699,68 | 5 454,85<br>*100* | 298 |
| **Подраздел 5.7. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-05-030** **Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций**<br>Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| | Установка в панельных зданиях плит лоджий площадью: | | | | | | |
| 07-05-030-01<br>*05.1.07.21* | до 5 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 3 777,76 | 914,86 | 1 999,36 | 299,84 | 863,54<br>*100* | 95,1 |
| 07-05-030-02<br>*05.1.07.21* | до 10 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 11 019,21 | 1 673,88 | 5 189,35 | 774,38 | 4 155,98<br>*100* | 174 |
| | Установка в кирпичных и блочных зданиях плит лоджий площадью: | | | | | | |
| 07-05-030-03<br>*05.1.07.21* | до 5 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 3 929,39 | 770,04 | 2 306,88 | 360,45 | 852,47<br>*100* | 84,9 |
| 07-05-030-04<br>*05.1.07.21* | до 10 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 6 935,32 | 1 197,24 | 4 360,61 | 681,35 | 1 377,47<br>*100* | 132 |
| | Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м$^2$ в зданиях: | | | | | | |
| 07-05-030-05<br>*05.1.08.14* | панельных<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 10 435,51 | 2 530,06 | 6 151,21 | 947,42 | 1 754,24<br>*100* | 263 |
| 07-05-030-06<br>*05.1.08.14* | кирпичных и блочных<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 17 718,84 | 4 380,81 | 12 005,99 | 1 848,53 | 1 332,04<br>*100* | 483 |
| 07-05-030-07<br>*05.1.07.26* | Установка разделительных стенок площадью до 5 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 5 031,87 | 1 118,60 | 3 394,26 | 516,75 | 519,01<br>*100* | 119 |
| 07-05-030-08<br>*05.1.07.12* | Установка экранов ограждений площадью до 10 м$^2$<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 5 254,56 | 905,97 | 3 474,65 | 529,36 | 873,94<br>*100* | 101 |
| | Установка плит парапета массой: | | | | | | |
| 07-05-030-09<br>*05.1.07.22* | до 0,5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 2 306,89 | 357,10 | 1 190,21 | 170,91 | 759,58<br>*100* | 38,9 |
| 07-05-030-10<br>*05.1.07.22* | более 0,5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 3 908,04 | 600,09 | 2 045,09 | 289,17 | 1 262,86<br>*100* | 66,9 |
| 07-05-030-11<br>*05.1.08.14* | Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 2 921,71 | 934,21 | 272,16 | 42,53 | 1 715,34<br>*100* | 103 |
| **Подраздел 5.8. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-05-034** **Установка объемных блоков**<br>Измеритель: 100 шт | | | | | | | |
| | Установка объемных: | | | | | | |
| 07-05-034-01<br>*04.1.01.01*<br>*05.2.02.23* | рядовых блоков в зданиях при числе этажей до 5<br>*Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях, м$^3$*<br>*Конструкции сборные железобетонные, шт* | 64 491,11 | 9 497,26 | 45 821,56 | 4 082,44 | 9 172,29<br>*13*<br>*100* | 1 022,31 |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| 07-05-034-02 | лестничных блоков в зданиях при числе этажей до 5 | 83 440,47 | 12 107,85 | 56 881,34 | 5 028,84 | 14 451,28 | 1 273,17 |
| *04.1.01.01* | *Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях, м³* | | | | | *13* | |
| *05.1.08.01* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-034-03 | рядовых блоков в зданиях при числе этажей 9-12 | 114 608,97 | 11 482,14 | 77 370,15 | 3 880,32 | 25 756,68 | 1 193,57 |
| *04.1.01.01* | *Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях, м³* | | | | | *7,44* | |
| *05.2.02.23* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-034-04 | лестничных блоков в зданиях при числе этажей 9-12 | 142 353,70 | 15 672,04 | 98 893,05 | 4 928,97 | 27 788,61 | 1 629,11 |
| *04.1.01.01* | *Смеси бетонные легкие на пористых заполнителях, м³* | | | | | *13* | |
| *05.1.08.01* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 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 | 9 346,86 | 2 350,37 | 4 026,49 | 628,45 | 2 970,00 | 253 |
| *05.1.07.08* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *8,9* | |
| 07-05-035-02 | Установка сантехподдонов | 7 285,78 | 1 198,41 | 2 376,00 | 371,25 | 3 711,37 | 129 |
| *05.1.07.08* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка шахт лифта массой: | | | | | | |
| 07-05-035-03 *05.1.07.30* | до 2,5 т *Конструкции сборные железобетонные, шт* | 5 965,36 | 2 032,12 | 2 844,15 | 419,51 | 1 089,09 *100* | 202 |
| 07-05-035-04 *05.1.07.30* | более 2,5 т *Конструкции сборные железобетонные, шт* | 7 885,37 | 2 696,08 | 3 523,23 | 525,90 | 1 666,06 *100* | 268 |
| | Установка вентиляционных блоков массой: | | | | | | |
| 07-05-035-05 *05.1.07.01* | до 1 т *Конструкции сборные железобетонные, шт* | 3 932,87 | 1 193,01 | 2 376,00 | 371,25 | 363,86 *100* | 133 |
| 07-05-035-06 *05.1.07.01* | до 2,5 т *Конструкции сборные железобетонные, шт* | 5 796,38 | 1 722,24 | 3 611,52 | 564,30 | 462,62 *100* | 192 |
| 07-05-035-07 *05.1.07.01* | более 2,5 т *Конструкции сборные железобетонные, шт* | 11 645,67 | 2 861,43 | 8 160,48 | 1 275,08 | 623,76 *100* | 319 |
| | Присоединение и испытание: | | | | | | |
| 07-05-035-08 | трубопроводов в отопительных панелях | 1 933,72 | 1 197,72 | 277,74 | 3,25 | 458,26 | 108 |
| 07-05-035-09 | трубопроводов в сантехкабинах и блоках | 3 939,32 | 2 367,99 | 159,02 | 3,94 | 1 412,31 | 249 |
| 07-05-035-10 | электропроводок сантехкабин | 2 063,67 | 2 063,67 | | | | 217 |
| **Подраздел 5.9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-05-038** | **Устройство деформационных вертикальных швов в здании** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м | | | | | | |
| | Устройство деформационных вертикальных швов в зданиях: | | | | | | |
| 07-05-038-01 | крупнопанельных | 935,59 | 363,24 | 9,20 | 1,62 | 563,15 | 39,1 |
| 07-05-038-02 | кирпичных и крупноблочных | 1 164,36 | 476,67 | 5,91 | 1,04 | 681,78 | 53,8 |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица ФЕР 07-05-039** | **Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м | | | | | | |
| 07-05-039-01 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клее в один ряд | 1 153,50 | 57,41 | 159,44 | 1,04 | 936,65 | 6,33 |
| | Устройство герметизации стеновых панелей: | | | | | | |
| 07-05-039-02 | минераловатными пакетами, стык горизонтальный | 1 652,57 | 31,30 | 108,36 | 3,25 | 1 512,91 | 3,7 |
| 07-05-039-03 | минераловатными пакетами, стык вертикальный | 1 615,92 | 96,77 | 351,11 | 3,60 | 1 168,04 | 11,2 |
| 07-05-039-04 | пенополистиролом, стык горизонтальный | 689,30 | 36,17 | 116,15 | 2,44 | 536,98 | 4,24 |
| 07-05-039-05 | пенополистиролом, стык вертикальный | 1 376,80 | 75,15 | 237,64 | 4,29 | 1 064,01 | 8,81 |
| | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой: | | | | | | |
| 07-05-039-06 | вулканизирующейся тиоколовой | 2 497,60 | 146,93 | 791,95 | 37,96 | 1 558,72 | 16,2 |
| 07-05-039-07 | герметизирующей нетвердеющей | 2 577,97 | 158,73 | 1 109,90 | 69,79 | 1 309,34 | 17,5 |
| | Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой: | | | | | | |
| 07-05-039-08 | вулканизирующейся тиоколовой | 1 945,27 | 138,77 | 807,13 | 42,49 | 999,37 | 15,3 |
| 07-05-039-09 | герметизирующей нетвердеющей | 2 430,66 | 166,89 | 1 024,88 | 57,52 | 1 238,89 | 18,4 |
| | Устройство вертикального стыка: | | | | | | |
| 07-05-039-10 | водоотбойной ленты | 357,83 | 94,33 | 254,08 | 0,35 | 9,42 | 10,4 |
| 07-05-039-11 | водоотводящего фартука | 36,75 | 9,42 | 25,98 | 0,12 | 1,35 | 1,05 |
| | Устройство солнцезащиты: | | | | | | |
| 07-05-039-12<br>*14.2.05.06* | полимерцементным составом<br>*Состав полимерцементный, м³* | 614,46 | 172,13 | 442,33 | 0,58 | *0,07* | 18,1 |
| 07-05-039-13 | красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми) | 105,54 | 9,24 | 29,15 | 0,58 | 67,15 | 1,07 |
| 07-05-039-14 | Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором | 173,24 | 69,28 | | | 103,96 | 7,37 |
| 07-05-039-15 | Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу | 317,76 | 286,68 | 5,91 | 1,04 | 25,17 | 29,8 |
| | Изоляция шахт лифтов: | | | | | | |
| 07-05-039-16<br>*11.1.01.10* | паклей просмоленой<br>*Наличники, м* | 527,48 | 211,50 | 13,14 | 2,32 | 302,84<br>*112* | 22,5 |
| 07-05-039-17<br>*11.1.01.10* | прокладками ПРП в 2 слоя<br>*Наличники, м* | 6 276,67 | 267,90 | 16,43 | 2,90 | 5 992,34<br>*112* | 28,5 |
| | Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках: | | | | | | |
| 07-05-039-18 | насухо | 2 669,78 | 37,55 | 7,23 | 1,28 | 2 625,00 | 4,14 |
| 07-05-039-19 | на мастике | 2 986,50 | 58,32 | 8,54 | 1,51 | 2 919,64 | 6,43 |
| **Подраздел 5.10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-05-043** | **Эксплуатация грузопассажирских подъемников** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м² | | | | | | |
| | Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий: | | | | | | |
| 07-05-043-01 | на первые 9 этажей | 21 435,88 | | 21 435,88 | 5 586,57 | | |
| 07-05-043-02 | на каждый последующий этаж добавлять к расценке 07-05-043-01 | 4 133,64 | | 4 133,64 | 1 077,30 | | |
| | Эксплуатация грузопассажирских подъемников в производственных зданиях: | | | | | | |
| 07-05-043-03 | одноэтажных | 2 143,48 | | 2 143,48 | 558,63 | | |
| 07-05-043-04 | многоэтажных высотой до 30 м | 10 747,46 | | 10 747,46 | 2 800,98 | | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-05-043-05 | на каждый последующие 3 м высоты здания добавлять к расценке 07-05-043-04 | 2 066,82 | | 2 066,82 | 538,65 | | |
| **Подраздел 5.11. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-05-045 Установка панелей перекрытий и покрытий** | | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Установка панелей перекрытий с опиранием: | | | | | | |
| 07-05-045-01 | по контуру площадью до 15 м$^2$ | 12 608,11 | 4 127,63 | 4 783,13 | 712,71 | 3 697,35 | 439,11 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *10,3* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-045-02 | по контуру площадью до 20 м$^2$ | 15 057,75 | 4 742,86 | 6 215,09 | 937,55 | 4 099,80 | 504,56 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *11,1* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-045-03 | по контуру площадью до 25 м$^2$ | 18 881,28 | 5 984,51 | 7 545,70 | 1 123,77 | 5 351,07 | 636,65 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *14,3* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-045-04 | на две стороны площадью до 5 м$^2$ | 10 942,33 | 2 266,59 | 2 873,66 | 450,90 | 5 802,08 | 249,9 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *4,13* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-045-05 | на две стороны площадью до 10 м$^2$ | 13 517,51 | 2 932,51 | 4 609,19 | 723,94 | 5 975,81 | 323,32 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *6,5* | |
| *05.1.06.14* | *Панели, плиты перекрытий и покрытий сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка панелей покрытий ребристых площадью: | | | | | | |
| 07-05-045-06 | до 5 м$^2$ | 7 798,97 | 2 518,52 | 2 985,50 | 415,00 | 2 294,95 | 261,8 |
| *05.1.06.06* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-045-07 | до 10 м$^2$ | 10 894,72 | 3 239,73 | 3 695,82 | 511,01 | 3 959,17 | 336,77 |
| *05.1.06.06* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-05-046 Установка стеновых панелей** | | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| | Установка в бескаркасно-панельных зданиях (с разрезкой на этаж) панелей стеновых наружных площадью: | | | | | | |
| 07-05-046-01 | до 6 м$^2$ | 33 886,06 | 4 775,73 | 5 014,59 | 756,32 | 24 095,74 | 502,18 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *8,74* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-046-02 | до 15 м$^2$ | 41 480,71 | 5 880,22 | 7 725,80 | 1 183,39 | 27 874,69 | 618,32 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *9,36* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-046-03 | до 20 м$^2$ | 63 310,99 | 6 515,82 | 9 064,61 | 1 394,22 | 47 730,56 | 677,32 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *9,88* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| | Установка в каркасно-панельных зданиях панелей стеновых наружных площадью: | | | | | | |
| 07-05-046-04 | до 6 м$^2$ | 18 303,57 | 6 170,36 | 9 040,51 | 1 387,11 | 3 092,70 | 641,41 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *1,39* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-046-05 | до 10 м$^2$ | 24 136,23 | 7 532,65 | 12 685,45 | 1 957,82 | 3 918,13 | 783,02 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *0,57* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-046-06 | до 15 м$^2$ | 31 832,34 | 9 948,14 | 17 966,07 | 2 786,49 | 3 918,13 | 1 034,11 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *1,39* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| | Установка панелей стеновых внутренних площадью: | | | | | | |
| 07-05-046-07 | до 10 м$^2$ | 25 930,67 | 9 110,24 | 5 756,28 | 873,07 | 11 064,15 | 905,59 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *19,7* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-05-046-08 | до 15 м$^2$ | 30 510,73 | 12 084,47 | 6 998,25 | 1 068,66 | 11 428,01 | 1 201,24 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *30,9* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-06-001** | **Устройство непроходных каналов** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^3$ | | | | | | |
| | Устройство непроходных каналов: | | | | | | |
| 07-06-001-01 | одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту | 17 176,76 | 3 056,94 | 7 355,62 | 808,28 | 6 764,20 | 333 |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м$^3$* | | | | | *2,3* | |
| *05.1.01.07* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| 07-06-001-02 | одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 16 750,07 | 2 498,56 | 6 967,21 | 766,15 | 7 284,30 | 256 |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м$^3$* | | | | | *7,6* | |
| *05.1.01.07* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| 07-06-001-03 | двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов | 20 909,13 | 2 843,49 | 8 070,28 | 887,86 | 9 995,36 | 317 |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м$^3$* | | | | | *7,6* | |
| *05.1.01.07* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *100* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м$^3$* | | | | | *13,3* | |
| **Таблица ФЕР 07-06-002** | **Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^3$ (расценки с 07-06-002-01 по 07-06-002-04); 100 шт (расценки с 07-06-002-05 по 07-06-002-07) | | | | | | |
| | Устройство камер со стенками: | | | | | | |
| 07-06-002-01 | из бетонных блоков | 20 850,21 | 7 591,86 | 9 161,10 | 1 079,09 | 4 097,25 | 827 |
| *08.1.02.06* | *Люки чугунные, шт* | | | | | *14* | |
| *08.4.03.03* | *Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, т* | | | | | *9,5* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м$^3$* | | | | | *51,8* | |
| *05.1.08.01* | *Конструкции сборные железобетонные, м$^3$* | | | | | *52,8* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-06-002-02 | из монолитного бетона | 15 772,78 | 7 017,12 | 4 249,90 | 381,66 | 4 505,76 | 792 |
| *08.1.02.06* | *Люки чугунные, шт* | | | | | *11* | |
| *08.4.03.03* | *Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, т* | | | | | *19,8* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *90,6* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *14* | |
| | Устройство неподвижных щитовых опор: | | | | | | |
| 07-06-002-03 | из монолитного железобетона | 11 507,90 | 7 206,30 | 2 416,43 | 165,32 | 1 885,17 | 785 |
| *08.4.03.03* | *Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, т* | | | | | *8,5* | |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *91,4* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *10* | |
| 07-06-002-04 | из сборных железобетонных конструкций | 10 564,89 | 2 466,75 | 6 935,37 | 835,08 | 1 162,77 | 275 |
| *04.1.02.05* | *Смеси бетонные тяжелого бетона, м³* | | | | | *16,3* | |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м³* | | | | | *84* | |
| | Устройство плит перекрытий каналов площадью: | | | | | | |
| 07-06-002-05 | до 0,5 м² | 1 034,51 | 863,77 | 102,71 | 12,02 | 68,03 | 91,89 |
| *05.1.01.12* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-06-002-06 | до 1 м² | 5 775,04 | 497,07 | 5 151,64 | 717,80 | 126,33 | 52,88 |
| *05.1.01.12* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| 07-06-002-07 | до 5 м² | 6 826,70 | 934,08 | 5 644,81 | 786,51 | 247,81 | 99,37 |
| *05.1.01.12* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 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 | вдоль труб хризотилцементных | 7 150,13 | 1 053,00 | 488,99 | 68,16 | 5 608,14 | 135 |
| *24.3.01.06* | *Трубы дренажные, м* | | | | | *102* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *83* | |
| 07-06-003-02 | вдоль труб керамических | 5 078,01 | 1 060,80 | 0,66 | 0,12 | 4 016,55 | 136 |
| *24.3.01.06* | *Трубы дренажные, м* | | | | | *102* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *67* | |
| 07-06-003-03 | под днищем вдоль стен каналов и труб хризотилцементных | 12 207,43 | 4 894,45 | 1 160,86 | 147,26 | 6 152,12 | 605 |
| *24.3.01.06* | *Трубы дренажные, м* | | | | | *102* | |
| *02.3.01.02* | *Песок для строительных работ природный, м³* | | | | | *160* | |
| **Раздел 7. ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-07-001** | **Устройство стен** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м² | | | | | | |
| | Устройство из хризотилцементных панелей в производственных зданиях с легкими несущими конструкциями стен: | | | | | | |
| 07-07-001-01 | глухих | 7 793,29 | 1 600,95 | 2 250,22 | 275,61 | 3 942,12 | 159,14 |
| *01.1.01.03* | *Панели стеновые хризотилцементные, м²* | | | | | *97* | |
| 07-07-001-02 | с окнами | 6 420,68 | 1 354,42 | 2 308,92 | 282,39 | 2 757,34 | 149,33 |
| *01.1.01.03* | *Панели стеновые хризотилцементные, м²* | | | | | *97* | |
| | Устройство в одноэтажных промышленных неотапливаемых зданиях стен из хризотилцементных листов унифицированного профиля по ригелям каркаса: | | | | | | |
| 07-07-001-03 | стальным | 3 242,65 | 584,16 | 62,38 | 9,02 | 2 596,11 | 71,5 |
| 07-07-001-04 | деревянным | 3 068,12 | 577,63 | 54,97 | 7,92 | 2 435,52 | 71,4 |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица ФЕР 07-07-002** | **Устройство покрытий из плит хризотилцементных в промышленных производственных зданиях** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^2$ | | | | | | |
| 07-07-002-01 | Устройство покрытий из плит хризотилцементных в промышленных производственных зданиях | 2 718,98 | 486,89 | 1 027,68 | 134,63 | 1 204,41 | 54,28 |
| *01.1.01.03* | *Панели стеновые хризотилцементные, м$^2$* | | | | | *99* | |
| **Таблица ФЕР 07-07-003** | **Устройство перегородок** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^2$ | | | | | | |
| 07-07-003-01 | Устройство перегородок хризотилцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м$^2$ | 1 129,56 | 420,82 | 642,77 | 73,29 | 65,97 | 44,25 |
| *01.1.01.03* | *Подкладки хризотилцементные, м$^2$* | | | | | *П* | |
| *01.1.01.03* | *Панели перегородок хризотилцементные, м$^2$* | | | | | *98,3* | |
| | Устройство перегородок панельных из плоских хризотилцементных листов в стальной обвязке в одноэтажных производственных зданиях при площади панелей: | | | | | | |
| 07-07-003-02 | от 5 до 10 м$^2$ | 659,62 | 168,09 | 415,89 | 49,44 | 75,64 | 18,31 |
| *01.1.01.03* | *Панели перегородок хризотилцементные, м$^2$* | | | | | *100* | |
| 07-07-003-03 | от 10 до 15 м$^2$ | 449,21 | 103,09 | 270,48 | 32,43 | 75,64 | 11,23 |
| *01.1.01.03* | *Панели перегородок хризотилцементные, м$^2$* | | | | | *100* | |
| **Таблица ФЕР 07-07-004** | **Устройство перегородок высотой 3 м из хризотилцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^2$ | | | | | | |
| 07-07-004-01 | Устройство перегородок высотой 3 м из хризотилцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83 | 27 278,77 | 987,51 | 177,26 | 25,59 | 26 114,00 | 110,09 |
| **Таблица ФЕР 07-07-005** | **Обрамление дверных проемов в перегородках из хризотилцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| 07-07-005-01 | Обрамление дверных проемов в перегородках из хризотилцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами | 20 496,40 | 2 551,78 | 100,16 | 12,48 | 17 844,46 | 274,68 |
| **Таблица ФЕР 07-07-006** | **Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из хризотилцементных экструзионных панелей** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^2$ | | | | | | |
| 07-07-006-01 | Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из хризотилцементных экструзионных панелей | 14 087,50 | 3 258,49 | 179,08 | 25,84 | 10 649,93 | 377,14 |
| **Таблица ФЕР 07-07-007** | **Изготовление блоков оросителя градирен из хризотилцементных листов** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^2$ | | | | | | |
| 07-07-007-01 | Изготовление блоков оросителя градирен из хризотилцементных листов | 546,29 | 64,59 | 333,78 | 48,20 | 147,92 | 7,39 |
| *01.1.01.05* | *Листы хризотилцементные плоские для оросителей градирен, м$^2$* | | | | | *107* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица ФЕР 07-07-008** | **Монтаж блоков оросителя из хризотилцементных листов**<br>Измеритель: 100 м$^3$ | | | | | | |
| | Монтаж блоков оросителя из хризотилцементных листов в градирнях с башнями высотой: | | | | | | |
| 07-07-008-01 | до 90 м | 2 747,43 | 471,52 | 2 275,91 | 318,28 | | 53,95 |
| 07-07-008-02 | до 150 м | 3 875,56 | 471,52 | 3 404,04 | 331,19 | | 53,95 |
| **Таблица ФЕР 07-07-009** | **Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен**<br>Измеритель: 100 шт | | | | | | |
| 07-07-009-01 | Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен | 598,68 | 294,29 | 5,91 | 1,04 | 298,48 | 34,5 |
| **Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ** | | | | | | | |
| **Подраздел 8.1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-08-001** | **Устройство перегородок в жилых зданиях**<br>Измеритель: 100 м$^2$ | | | | | | |
| | Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой: | | | | | | |
| 07-08-001-01 | без изоляционной прокладки | 17 710,06 | 1 429,30 | 113,73 | 16,44 | 16 167,03 | 161,32 |
| 07-08-001-02 | с изоляционной прокладкой | 21 009,22 | 1 950,79 | 136,94 | 19,78 | 18 921,49 | 220,18 |
| | Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой: | | | | | | |
| 07-08-001-03 | межкомнатных | 33 375,34 | 2 742,70 | 224,33 | 32,39 | 30 408,31 | 309,56 |
| 07-08-001-04 | межквартирных | 38 108,49 | 3 585,69 | 246,88 | 35,61 | 34 275,92 | 356,43 |
| **Таблица ФЕР 07-08-002** | **Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий**<br>Измеритель: 100 м$^2$ | | | | | | |
| | Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок с алюминиевыми нащельниками: | | | | | | |
| 07-08-002-01<br>*12.2.05.11-0011* | без изоляции при высоте этажа до 3,6 м<br>*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый листовой, т* | 19 920,76 | 1 614,46 | 113,73 | 16,44 | 18 192,57<br>*П* | 178 |
| 07-08-002-02<br>*12.2.05.11-0011* | без изоляции при высоте этажа до 6 м<br>*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый листовой, т* | 21 222,41 | 1 578,18 | 119,16 | 17,19 | 19 525,07<br>*П* | 174 |
| 07-08-002-03<br>*12.2.05.11-0011* | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м<br>*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый листовой, т* | 22 990,60 | 1 927,80 | 113,73 | 16,44 | 20 949,07<br>*П* | 210 |
| 07-08-002-04<br>*12.2.05.11-0011* | с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м<br>*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый листовой, т* | 24 296,13 | 1 881,90 | 132,66 | 19,16 | 22 281,57<br>*П* | 205 |
| 07-08-002-05<br>*12.2.05.11-0011* | с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м<br>*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый листовой, т* | 24 353,23 | 2 175,66 | 119,82 | 17,30 | 22 057,75<br>*П* | 237 |
| 07-08-002-06<br>*12.2.05.11-0011* | с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м<br>*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый листовой, т* | 26 762,86 | 2 138,94 | 141,87 | 20,51 | 24 482,05<br>*П* | 233 |
| **Таблица ФЕР 07-08-003** | **Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий**<br>Измеритель: 100 м$^2$ | | | | | | |
| | Устройство в зданиях промышленных предприятий перегородок без алюминиевых нащельников: | | | | | | |
| 07-08-003-01<br>*12.2.05.11-0011* | без изоляции<br>*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый листовой, т* | 15 281,88 | 1 109,98 | 113,73 | 16,44 | 14 058,17<br>*П* | 127 |
| 07-08-003-02<br>*12.2.05.11-0011* | с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм<br>*Пенополиуретан эластичный трудносгораемый листовой, т* | 18 379,01 | 1 451,20 | 127,72 | 18,42 | 16 800,09<br>*П* | 160 |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 07-08-003-03 | с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм | 19 543,02 | 1 723,30 | 130,84 | 18,91 | 17 688,88 | 190 |
| *12.2.05.11-0011* | *Пенополиуретан эластичный трудносгораемый листовой, т* | | | | | *П* | |
| 07-08-003-04 | с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм | 20 946,39 | 1 677,95 | 139,41 | 20,15 | 19 129,03 | 185 |
| *12.2.05.11-0011* | *Пенополиуретан эластичный трудносгораемый листовой, т* | | | | | *П* | |
| **Подраздел 8.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-08-006** | **Устройство перегородок в жилых зданиях** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^2$ | | | | | | |
| | Устройство в жилых зданиях межкомнатных перегородок с однослойной обшивкой: | | | | | | |
| 07-08-006-01 | без изоляционной прокладки | 17 384,02 | 1 719,67 | 95,30 | 13,74 | 15 569,05 | 178,76 |
| 07-08-006-02 | с изоляционной прокладкой | 20 713,61 | 1 939,87 | 121,63 | 17,56 | 18 652,11 | 201,65 |
| | Устройство в жилых зданиях перегородок с двухслойной обшивкой с изоляционной прокладкой: | | | | | | |
| 07-08-006-03 | межкомнатных | 32 986,36 | 2 778,74 | 190,76 | 27,56 | 30 016,86 | 288,85 |
| 07-08-006-04 | межквартирных | 37 455,83 | 3 229,63 | 212,16 | 30,65 | 34 014,04 | 335,72 |
| **Раздел 9. КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ:** | | | | | | | |
| **Таблица ФЕР 07-09-001** | **Установка сборных железобетонных блок-ячеек стен и плит перекрытий зданий АЭС** | | | | | | |
| | Измеритель: 100 м$^3$ | | | | | | |
| 07-09-001-01 | Установка сборных железобетонных блок-ячеек, включая сборку из сборных железобетонных плит, стен реакторного отделения кранами СКР | 227 227,65 | 15 584,40 | 198 585,26 | 8 563,08 | 13 057,99 | 1 620 |
| *01.7.15.03-0042* | *Болты с гайками и шайбами строительные, кг* | | | | | *П* | |
| *07.2.03.01* | *Связи горизонтальные из арматурной заготовки, т* | | | | | *П* | |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные ферм блок-ячеек, т* | | | | | *П* | |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные блок-проходок, т* | | | | | *П* | |
| *05.1.01.13* | *Плиты сборные железобетонные блок-ячеек, 100 м$^3$* | | | | | *П* | |
| 07-09-001-02 | Установка сборных железобетонных блок-ячеек, включая сборку из сборных железобетонных плит, стен реакторного отделения краном башенным грузоподъемностью 80 т | 263 191,11 | 15 584,40 | 234 548,72 | 8 368,48 | 13 057,99 | 1 620 |
| *01.7.15.03-0042* | *Болты с гайками и шайбами строительные, кг* | | | | | *П* | |
| *07.2.03.01* | *Связи горизонтальные из арматурной заготовки, т* | | | | | *П* | |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные ферм блок-ячеек, т* | | | | | *П* | |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные блок-проходок, т* | | | | | *П* | |
| *05.1.01.13* | *Плиты сборные железобетонные блок-ячеек, 100 м$^3$* | | | | | *П* | |

| Шифр расценки / Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | 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 |
| Установка сборных железобетонных блок-ячеек, включая сборку из сборных железобетонных плит,: | | | | | | | |
| 07-09-001-03 | резервной дизельной электростанции краном гусеничным грузоподъемностью 50 т | 131 078,85 | 15 584,40 | 102 436,46 | 9 709,68 | 13 057,99 | 1 620 |
| *01.7.15.03-0042* | *Болты с гайками и шайбами строительные, кг* | | | | | *П* | |
| *07.2.03.01* | *Связи горизонтальные из арматурной заготовки, т* | | | | | *П* | |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные ферм блок-ячеек, т* | | | | | *П* | |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные блок-проходок, т* | | | | | *П* | |
| *05.1.01.13* | *Плиты сборные железобетонные блок-ячеек, 100 м³* | | | | | *П* | |
| 07-09-001-04 | хранилища твердых радиоактивных отходов краном гусеничным грузоподъемностью 100 т | 188 415,23 | 15 584,40 | 159 772,84 | 10 369,64 | 13 057,99 | 1 620 |
| *01.7.15.03-0042* | *Болты с гайками и шайбами строительные, кг* | | | | | *П* | |
| *07.2.03.01* | *Связи горизонтальные из арматурной заготовки, т* | | | | | *П* | |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные ферм блок-ячеек, т* | | | | | *П* | |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные блок-проходок, т* | | | | | *П* | |
| *05.1.01.13* | *Плиты сборные железобетонные блок-ячеек, 100 м³* | | | | | *П* | |
| 07-09-001-05 | Укладка сборных железобетонных плит перекрытий сборно-монолитных железобетонных конструкций реакторного отделения кранами СКР | 141 839,25 | 6 830,20 | 124 915,82 | 5 520,21 | 10 093,23 | 710 |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные блок-проходок, т* | | | | | *П* | |
| *05.1.01.13* | *Плиты ребристые плоские железобетонные, 100 м³* | | | | | *П* | |
| 07-09-001-06 | Укладка сборных железобетонных плит перекрытий сборно-монолитных железобетонных конструкций реакторного отделения краном башенным грузоподъемностью 80 т | 163 517,57 | 6 830,20 | 146 594,14 | 5 402,88 | 10 093,23 | 710 |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные блок-проходок, т* | | | | | *П* | |
| *05.1.01.13* | *Плиты ребристые плоские железобетонные, 100 м³* | | | | | *П* | |
| Укладка сборных железобетонных плит перекрытий сборно-монолитных железобетонных конструкций: | | | | | | | |
| 07-09-001-07 | резервной дизельной электростанции краном гусеничным грузоподъемностью 50 т | 83 870,94 | 6 830,20 | 66 947,51 | 6 211,06 | 10 093,23 | 710 |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные блок-проходок, т* | | | | | *П* | |
| *05.1.01.13* | *Плиты ребристые плоские железобетонные, 100 м³* | | | | | *П* | |
| 07-09-001-08 | хранилища твердых радиоактивных отходов краном гусеничным грузоподъемностью 100 т | 118 418,73 | 6 830,20 | 101 495,30 | 6 608,72 | 10 093,23 | 710 |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные блок-проходок, т* | | | | | *П* | |
| *05.1.01.13* | *Плиты ребристые плоские железобетонные, 100 м³* | | | | | *П* | |

| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица ФЕР 07-09-010 Монтаж колонн наклонной сборной железобетонной колоннады градирни атомных электростанций с ВВЭР 1200** | | | | | | | |
| | Измеритель: шт | | | | | | |
| 07-09-010-01 | Монтаж колонн наклонной сборной железобетонной колоннады градирни | 12 530,41 | 458,46 | 12 071,65 | 426,96 | 0,30 | 49,35 |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные приспособлений для монтажа, т* | | | | | *0,0158* | |
| *07.2.07.02* | *Кондуктор инвентарный металлический, шт* | | | | | *0,00042* | |
| *05.1.01.15* | *Конструкции сборные железобетонные, шт* | | | | | *1,003* | |

# IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 7.1

**Коэффициенты к расценкам**

| Условия применения | Шифр таблиц (расценки) | Коэффициенты | | |
|---|---|---|---|---|
| | | к затратам труда рабочих | к эксплуатации машин, в том числе затратам труда машинистов | к расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| При производстве работ: | | | | |
| 1. На одноэтажных производственных зданиях высотой свыше 35 м | 07-01-020, 07-01-022, 07-01-027, 07-01-028, 07-01-034 | 1,15 | 1,15 | — |
| 2. На многоэтажных производственных зданиях высотой свыше 57 м | 07-01-014, 07-01-020, 07-01-021, 07-01-029, 07-01-035, 07-01-047 07-04-005 - 07-04-008 | 1,2 | 1,2 | — |
| 3. На жилых, общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий высотой свыше 40 м | 07-05-001, 07-05-004, 07-05-007, 07-05-011, 07-05-014, 07-05-021 - 07-05-023, 07-05-045, 07-05-046 | 1,16 | 1,16 | — |
| 4. При установке двойных крупнопанельных перегородок | 07-05-024 | 2 | 2 | 2 |
| 5. При утеплении стыков прокладками в два ряда | 07-05-030 (1) | 2 | 2 | 2 |
| 6. При устройстве двухстороннего дренажа | 07-06-003 | 2 | 2 | 2 |

# СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ... 1
II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ ... 3
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ... 4
Раздел 1. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ... 4
Подраздел 1.1. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ ... 4
Таблица ФЕР 07-01-001 Укладка фундаментов и фундаментных балок ... 4
Таблица ФЕР 07-01-002 Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов ... 5
Подраздел 1.2. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ... 5
Таблица ФЕР 07-01-006 Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей ... 5
Таблица ФЕР 07-01-007 Укладка бетона по перекрытиям ... 6
Подраздел 1.3. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ ... 6
Таблица ФЕР 07-01-011 Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов ... 6
Таблица ФЕР 07-01-012 Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов ... 8
Таблица ФЕР 07-01-013 Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов ... 10
Таблица ФЕР 07-01-014 Установка колонн на нижестоящие колонны, установка капителей ... 10
Подраздел 1.4. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ ... 12
Таблица ФЕР 07-01-019 Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях ... 12
Таблица ФЕР 07-01-020 Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций ... 13
Таблица ФЕР 07-01-021 Укладка перемычек ... 15
Таблица ФЕР 07-01-022 Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм 16
Подраздел 1.5. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ ... 19
Таблица ФЕР 07-01-027 Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "П". ... 19
Таблица ФЕР 07-01-028 Укладка плит покрытий, установка опорных стаканов для вентиляционных устройств ... 22
Таблица ФЕР 07-01-029 Укладка плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий ... 23
Подраздел 1.6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ... 27
Таблица ФЕР 07-01-034 Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий ... 27
Таблица ФЕР 07-01-035 Установка панелей наружных стен многоэтажных зданий, карнизных панелей ... 28
Таблица ФЕР 07-01-036 Установка панелей перегородок одноэтажных зданий ... 30
Таблица ФЕР 07-01-037 Герметизация швов стеновых панелей ... 31
Таблица ФЕР 07-01-038 Монтаж сборных железобетонных арочных панелей (полуарок) ... 31
Таблица ФЕР 07-01-039 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором ... 31
Подраздел 1.7. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ... 31
Таблица ФЕР 07-01-044 Установка стальных крепежных элементов ... 31
Подраздел 1.8. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ ... 32
Таблица ФЕР 07-01-047 Установка лестничных маршей и площадок ... 32
Подраздел 1.9. ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ И СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ ... 33
Таблица ФЕР 07-01-050 Установка закромов сборно-монолитных ячеек ... 33
Таблица ФЕР 07-01-051 Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов ... 33
Подраздел 1.10. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ ... 33
Таблица ФЕР 07-01-054 Установка оград ... 33
Таблица ФЕР 07-01-055 Устройство ворот и калиток ... 35
Таблица ФЕР 07-01-056 Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник". ... 36
Подраздел 1.11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ ... 36
Таблица ФЕР 07-01-058 Усиление сборных железобетонных конструкций ... 36
Таблица ФЕР 07-01-059 Замоноличивание ригелей ... 36
Таблица ФЕР 07-01-060 Укладка резиновых прокладок ... 36
Таблица ФЕР 07-01-061 Устройство антисейсмических швов ... 36
Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ... 36
Таблица ФЕР 07-02-001 Установка панелей стен и перегородок емкостных сооружений ... 36
Таблица ФЕР 07-02-002 Установка опор, лотков емкостных сооружений ... 38
Таблица ФЕР 07-02-003 Установка конструкций секционных вентиляторных градирен ... 39
Раздел 3. СООРУЖЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА ... 40
Таблица ФЕР 07-03-001 Монтаж конструкций сооружений предприятий по хранению и переработке зерна ... 40
Раздел 4. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ... 40
Таблица ФЕР 07-04-001 Установка конструкций конденсационных и зольных полов ... 40
Таблица ФЕР 07-04-002 Сборка и установка колонн ... 41
Таблица ФЕР 07-04-003 Установка ригелей, балок, распорок ... 42

Таблица ФЕР 07-04-004 Укладка плит ... 42
Таблица ФЕР 07-04-005 Установка стеновых панелей ... 42
Таблица ФЕР 07-04-006 Сборка и установка лестниц ... 42
Таблица ФЕР 07-04-007 Установка бункеров ... 43
Таблица ФЕР 07-04-008 Монтаж конструкций распределительных устройств ... 43
Раздел 5. ЖИЛЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ И АДМИНИСТРАТИВНОБЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ... 43
Подраздел 5.1. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ ... 43
Таблица ФЕР 07-05-001 Установка блоков стен подвалов ... 43
Подраздел 5.2. КОЛОННЫ ... 43
Таблица ФЕР 07-05-004 Установка колонн ... 43
Подраздел 5.3. БАЛКИ, РИГЕЛИ, ПЕРЕМЫЧКИ ... 44
Таблица ФЕР 07-05-007 Укладка балок, ригелей и перемычек ... 44
Подраздел 5.4. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ... 45
Таблица ФЕР 07-05-011 Установка панелей ... 45
Подраздел 5.5. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ И ОГРАЖДЕНИЯ ... 45
Таблица ФЕР 07-05-014 Установка лестничных площадок и маршей ... 45
Таблица ФЕР 07-05-015 Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней ... 46
Таблица ФЕР 07-05-016 Устройство металлических ограждений ... 46
Подраздел 5.6. БЛОКИ И ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СТЕН, ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ, ПЕРЕГОРОДКИ ... 46
Таблица ФЕР 07-05-021 Установка блоков ... 46
Таблица ФЕР 07-05-022 Установка панелей наружных стен ... 47
Таблица ФЕР 07-05-023 Установка стеновых панелей внутренних, диафрагм жесткости ... 48
Таблица ФЕР 07-05-024 Установка крупнопанельных перегородок ... 48
Подраздел 5.7. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ ... 49
Таблица ФЕР 07-05-030 Установка плит лоджий, балконов и козырьков, разделительных стенок, экранов ограждений, плит парапета и мелких конструкций ... 49
Подраздел 5.8. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ, САНТЕХКАБИНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ... 49
Таблица ФЕР 07-05-034 Установка объемных блоков ... 49
Таблица ФЕР 07-05-035 Установка сантехкабин, сантехнических поддонов, шахт лифта, вентиляционных блоков, присоединение и испытание трубопроводов и электропроводок сантехкабин ... 50
Подраздел 5.9. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ... 50
Таблица ФЕР 07-05-038 Устройство деформационных вертикальных швов в здании ... 50
Таблица ФЕР 07-05-039 Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий ... 51
Подраздел 5.10. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ ... 51
Таблица ФЕР 07-05-043 Эксплуатация грузопассажирских подъемников ... 51
Подраздел 5.11. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ ... 52
Таблица ФЕР 07-05-045 Установка панелей перекрытий и покрытий ... 52
Таблица ФЕР 07-05-046 Установка стеновых панелей ... 52
Раздел 6. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ... 53
Таблица ФЕР 07-06-001 Устройство непроходных каналов ... 53
Таблица ФЕР 07-06-002 Устройство камер со стенками, неподвижных щитовых опор и плит перекрытий каналов ... 53
Таблица ФЕР 07-06-003 Устройство попутного одностороннего дренажа непроходных каналов ... 54
Раздел 7. ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ... 54
Таблица ФЕР 07-07-001 Устройство стен ... 54
Таблица ФЕР 07-07-002 Устройство покрытий из плит хризотилцементных в промышленных производственных зданиях ... 55
Таблица ФЕР 07-07-003 Устройство перегородок ... 55
Таблица ФЕР 07-07-004 Устройство перегородок высотой 3 м из хризотилцементных экструзионных панелей в зданиях промышленных предприятий серии 1.020-1/83 ... 55
Таблица ФЕР 07-07-005 Обрамление дверных проемов в перегородках из хризотилцементных экструзионных панелей металлическими швеллерами ... 55
Таблица ФЕР 07-07-006 Заделка пространств над дверными проемами в перегородках из хризотилцементных экструзионных панелей ... 55
Таблица ФЕР 07-07-007 Изготовление блоков оросителя градирен из хризотилцементных листов ... 55
Таблица ФЕР 07-07-008 Монтаж блоков оросителя из хризотилцементных листов ... 56
Таблица ФЕР 07-07-009 Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел оросительных систем градирен ... 56
Раздел 8. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ ... 56
Подраздел 8.1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ ... 56

Таблица ФЕР 07-08-001 Устройство перегородок в жилых зданиях ... 56
Таблица ФЕР 07-08-002 Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий ... 56
Таблица ФЕР 07-08-003 Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий ... 56
Подраздел 8.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ ... 57
Таблица ФЕР 07-08-006 Устройство перегородок в жилых зданиях ... 57
Раздел 9. КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ: ... 57
Таблица ФЕР 07-09-001 Установка сборных железобетонных блок-ячеек стен и плит перекрытий зданий АЭС ... 57
Таблица ФЕР 07-09-010 Монтаж колонн наклонной сборной железобетонной колоннады градирни атомных электростанций с ВВЭР 1200 ... 59
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ ... 60

gost.e-ecolog.ru