

ГОССТРОЙ РОССИИ

**Сборники
показателей
стоимости
на виды
работ**

**-Сборники
ПВР-**

Сборник 16, 17

*Стены
наружные
и
внутренние*



МОСКВА 1999

УДК [69+692.23/.24](083.74)

СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ (СБОРНИКИ ПВР).

Сборник 16, 17. Стены наружные и внутренние/ Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 1999. – 92 с.

РАЗРАБОТАН АО «Воронежэлектронпроект» (канд. экон. наук *В.П. Антипов*, инженеры *Т.И. Алексеичева, В.М. Сафонов, Г.А. Аленичева*) и рассмотрен Главценообразованием Минстроя России (инженеры *В.И. Кузнецов, В.А. Степанов, Л.Н. Крылов, Т.Е. Кочергина*).

ISBN 5-88111-047-1

© Госстрой России, ГУП ЦПП, 1995

| | |
|---|---|
| Государственный комитет Российской Федерации по вопросам архитектуры и строительства (Госстрой России) | Сборники показателей стоимости на виды работ (Сборники ПВР) Сборник 16, 17 Стены наружные и внутренние |
|---|---|

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. В настоящем сборнике содержатся показатели на виды работ (ПВР) по возведению наружных и внутренних стен зданий в промышленном и жилищно-гражданском строительстве:

сборных легкобетонных и из тяжелого бетона;

монолитных;

деревянных;

стальных;

кирпичных;

из легкобетонных блоков.

Стоимостные показатели в таблицах ПВР даны для базисного района строительства (Московская обл.).

По стенам из сборных железобетонных конструкций

1.2. Установку укрупненных стеновых панелей (с угловыми блоками или карнизными панелями) следует нормировать исходя из их суммарной площади.

1.3. В ПВР-16011 (гр.1-4, 8-17) и ПВР-16012 (гр.1-4, 8-13) на установку стеновых панелей производственных зданий не учтен расход материалов на заделку горизонтальных швов. Затраты на заполнение вертикальных и горизонтальных швов раствором следует определять по ПВР-16014, а заполнение горизонтальных швов упругими прокладками – по ПВР-16015 (гр.4). Заполнение вертикальных швов и герметизацию швов маской следует определять по ПВР-16015 (гр.1-3).

1.4. На данный сборник распространяются пп. 1.4 и 1.5 общих указаний сборника ПВР 13 «Каркас», предусматривающие применение поправочных коэффициентов при установке конструкций:

в одноэтажных промзданиях и сооружениях высотой более 35 м;

в многоэтажных промзданиях высотой более 57 м;

в зданиях жилого и общественного назна-

чения и в административно-бытовых зданиях промпредприятий высотой более 40 м.

1.5. Затраты на установку опорных консолов при монтаже стенных панелей производственных зданий следует определять по ПВР-13015 (гр.3,4).

1.6. В ПВР – 16021, 16022 и 16023 устройство каркасов стен не учтено.

1.7. Пункты 1.2, 1.3, 1.6, 1.7, 1.9-1.13 общих указаний сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный сборник.

По монолитным железобетонным стенам

1.8. Затраты на возведение бетонных и легкобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по ПВР – 16061 (гр.1-3,9,10) независимо от высоты стен.

1.9. Затраты на возведение железобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по ПВР – 16061 (гр.13-15) независимо от высоты стен.

1.10. Пункт 1.18 общих указаний сборника ПВР 13 «Каркас», предусматривающий применение поправочных коэффициентов при производстве работ на высоте (глубине) выше (ниже) 15 м от поверхности земли, распространяется на данный сборник.

1.11. Пункты 1.14 – 1.17, 1.20, 1.21 общих указаний сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный сборник.

По деревянным стенам

1.12. Если проектом предусмотрено устройство лесов при рубке и обшивке стен двухэтажных домов, то затраты на их устройство определяются дополнительно по ПВР – 16071.

1.13. Пункт 1.24 технической части сборника ПВР 13 «Каркас» распространяется на данный сборник.

1.14. На ПВР – 16051 и 16052 распространяется положение пункта 1.22 общих указаний сборника ПВР 13 «Каркас».

| | |
|--|---|
| Утвержден постановлением Госстроя России от 2 сентября 1993 г. № 12-224 | Срок введения в действие 1 октября 1993 г. |
|--|---|

1.15. На данный сборник распространяется пункт 1.23 общих указаний сборника ПВР 13 «Каркас», предусматривающий применение поправочных коэффициентов при изготовлении конструкций из лесоматериалов немягких пород.

По стенам из кирпича и легкобетонных блоков

1.16. В ПВР-16041 (гр.1–6, 9–14) и ПВР – 16042 (гр.1–6, 9–14) предусмотрена кладка наружных стен из кирпича и камней керамических или силикатных кладочных в зависимости от их сложности в соответствии со следующей классификацией:

простые стены – с усложненными частями, площадь которых не более 10% площади лицевой стороны наружных стен;

стены средней сложности – с усложненными частями, площадь которых не более 20% площади лицевой стороны наружных стен;

сложные стены – с усложненными частями, площадь которых не более 40% площади лицевой стороны наружных стен;

стены с усложненными частями, занимающими более 40% площади лицевой стороны наружных стен, относятся к особо сложным стенам и настоящими ПВР не предусмотрены.

Сложность наружных стен устанавливается в виде выраженного в процентах отношения площади, занимаемой усложненными частями кладки (на обеих сторонах всех наружных стен), к общей площади лицевой стороны наружных стен без вычета проемов. При этом к усложненным частям кладки относятся выполняемые из кирпича и камней керамических или силикатных карнизы, пояски, сандрики, русты, контрфорсы, пилонны, полуколонны, эркеры, лоджии, обрамления проемов криволинейного очертания, а также устройство ниш.

1.17. В ПВР предусмотрено применение кирпича керамического, пустотелого, силикатного кладочного или лицевого размером 250×12×65 мм, камней керамических или силикатных (вкладочных, линевых) размером 250×120×138 мм.

При применении кирпича других размеров расход материала корректируется с учетом коэффициентов, приведенных в разд. 3

технической части настоящего сборника. В ПВР учтена установка деревянных пробок.

1.18. В ПВР-16031 (гр.1–10, 12–19), 16041 (гр.9–32) и 16042 (гр.9–32) учтена кладка обычных поясков карнизов и подобных элементов фасада из материалов, предусмотренных этими ПВР.

1.19. В ПВР – 16041 (гр.1–6,9–14) и ПВР – 16042 (гр.1–6,9–14) предусмотрена кладка наружных стен без облицовки. В ПВР – 16041 (гр.15–32), ПВР – 16042 (гр.15–32) и ПВР – 16031 (гр.5–10,18,19) – с облицовкой.

Кладку внутренних стен из кирпича керамического или силикатного в этих случаях следует нормировать соответственно по ПВР – 16041 (гр.7,8) и 16042 (гр.7,8), а из камней керамических или силикатных кладочных – по этим же ПВР (гр.9,10) с применением раствора цементно-известкового М50 вместо М25.

1.20. В ПВР – 16031 (гр.1–10) предусмотрена кладка стен как из сплошных, так и из пустотелых легкобетонных камней без засыпки пустот. В случае необходимости засыпка пустот в камнях принимается по гр.11 этого ПВР.

1.21. В ПВР предусмотрена расшивка швов с лицевой стороны наружных стен.

1.22. В ПВР предусмотрены установка, перестановка и разборка подмостей для кладки стен высотой до 4 м. При кладке отдельно стоящих стен, заполнений каркасов и фахверков и кладке подпорных стен высотой более 4 м, а также стен и перегородок зданий с этажами высотой более 4 м устройство лесов следует принимать дополнительно по ПВР – 16071.

1.23. В ПВР предусмотрены марки растворов для зданий высотой до 9 этажей. Для зданий более 9 этажей в соответствующих нормах марку раствора следует принимать М50 вместо М25 и М75 вместо М50.

1.24. В ПВР – 16071 учтены устройство, разборка и амортизация инвентарных лесов и предусмотрена высота наружных лесов:

трубчатых для кладки и облицовки – до 40 м;

трубчатых для прочих отделочных работ – 60 м;

подвесных – до 18 м.

1.25. Нормы ПВР – 16071 (гр.4,5,7) применяются также и при увеличении высоты помензий на неполные 4 м.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

По стенам из сборных железобетонных конструкций

2.1. Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 м² следует определять по наружному обводу без вычета проемов.

2.2. Пункты 2.2, 2.3 технической части сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный сборник.

По монолитным железобетонным стенам

2.3. Объем стен и перегородок следует определять за вычетом проемов по наружному отводу коробок.

По деревянным стенам

2.4. Площадь вертикальной проекции цоколя следует определять как произведение периметра наружных стен (за вычетом пристроенных частей зданий) на высоту цоколя, измеренную от спланированной отметки до верха сливной доски.

2.5. Периметр наружных стен следует определять по наружным размерам здания, внутренних (кроме рубленых) – по размерам между внутренними гранями наружных стен, внутренних рубленых – по размерам между наружными гранями наружных стен.

2.6. Высоту стен следует принимать по проекту:

а) стен рубленых и каркасных – между нижней гранью нижнего венца (обвязки) и верхней гранью верхнего венца (обвязки) без добавления на осадку;

б) стен из щитов заводского изготовления – от нижней грани цокольной обвязки до верха чердачной балки.

2.7. Площадь стен (кроме щитовых и панельных) следует определять за вычетом проемов.

По стенам из кирпича и легкобетонных блоков

2.8. Объем кладки стен надлежит исчислять за вычетом проемов по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема следует исчислять по обводу наружной коробки.

2.9. Объем кладки архитектурных деталей (пилasters, полуколонн, карнизов, парапетов, эркеров, лоджий, поясков и т.п.), выполняемых из материала, предусмотренного ПВР, следует включать в общий объем стен. Мелкие архитектурные детали (сандреки, пояски и т.п.) высотой до 25 см в ПВР учтены и в объем кладки особо не включаются.

2.10. Объем конструкций из материалов, отличающихся от материала кладки (железобетонных колонн, подкладных плит, перемычек, фундаментных балок, санитарно-технических и тепловых панелей и т.п.), следует исключать из объема кладки.

Гнезда и борозды для заделки концов балок, панелей перекрытий, а также объемы ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов, ступеней и т.п. из объема кладки не исключаются, объем ниш для встроенного оборудования в объем кладки не включается.

2.11. Установка и разборка наружных инвентарных лесов исчисляется по площади вертикальной проекции их на фасад здания, внутренних – по горизонтальной проекции на основание.

Если внутренние леса устанавливаются только для отделки стен (вдоль стен) и не имеют сплошного настила по всему помещению для отделки потолка, то площадь их исчисляется по вертикальной проекции лесов на стены, а нормирование производится по гр. 2 ПВР – 16071 как наружных лесов для отделочных работ.

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ

Таблица 16-1

| № п.п. | Условия применения | Номер таблиц ПВР и граф | Коэффициент к нормам | | |
|--|--|---|-------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| | | | затрат труда и зарплате | затрат и стоимости эксплуатации машин | расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| По стенам из сборных железобетонных конструкций | | | | | |
| 3.1 | При утеплении стыков прокладками в два раза | 16018 гр.1 | 2 | 2 | 2 |
| 3.2 | Пункты 3.1–3.3 разд. 3 технической части сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный сборник | | | | |
| По монолитным железобетонным стенам | | | | | |
| 3.3 | Пункты 3.4–3.7 разд. 3 технической части сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный сборник | | | | |
| По стенам из кирпича и легкобетонных блоков | | | | | |
| 3.4 | При кладке из кирпича размером 250x120x88 мм к расходу: | | | | |
| | кирпича | 16041 гр.1–8, 16042 гр.1–8 | — | — | 0,77 |
| | раствора | 16041 гр.1–8, 16042 гр.1–8 | — | — | 0,9 |
| 3.5 | Облицовка стен кирпичом силикатным | 16042 гр.15–26 | 0,9 | — | — |
| 3.6 | То же, керамическим | 16041 гр.21–26 | 0,9 | — | — |
| 3.7 | При облицовке стен с двух сторон к расходу: | | | | |
| | кирпича керамического, силикатного или пустотелого и камней керамических кладочных | 16041 гр.17,18,23, 24,29,30, 16042 гр.17,18,23, 24,29,30, 16041 гр.19,20,25, 26,31,32, 16042 гр.19,20,25, 26,31,32 | — | — | 0,5 |
| | кирпича керамического лицевого, камней керамических лицевых рядовых | 16041 гр.17–20, 23–26, 29–32, | — | — | 0,6 |
| | | | | | 2 |

Продолжение табл. 16-1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|--|--|-----------------|--------|------------|
| | | 16042 гр.17-20, 23-26, 29-32 | | | |
| 3.8 | Кладка стен с облицовкой лицевым кирпичом с совмещенным вертикальным швом, с облицовкой из кирпича двух цветов по рисунку автора со сплошным архитектурным рисунком при толщине стен 380 мм То же, 510 мм, 640 мм | 16041 гр.15,16, 16042 гр.15,16 16041 гр.17-20, 16042 гр.17-20 | 1,7 1,15 | — — | — — |
| 3.9 | Кладка стен криволинейного очертания | 16041, 16042 | 1,1 | — | — |
| 3.10 | Установка и разборка инвентарных лесов для производства теплоизоляционных и обмурровочных работ на объектах энергетического строительства | 16071 гр.2,4 16071 гр.3,5 | 1,2 1,3 | — — | 1,2 1,5 |

ПВР – 16011

Установка стеновых панелей из легкого бетона

Таблица 16-2
Измеритель — 100 м²

| Коды по таблицам СНиР-91* | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат |
|---------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|--|------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 7-17-1 | | УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6 м, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 м ² | | | | 3984,23 | | | 268,78 23,08 | 62,64 78,61 | 4315,65 85,72 |
| 8 | 021246 | Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т | маш.-ч | | | | 0,000 | 16,59 2,59 | 0,00 0,00 | | |
| | 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т Прочие машины В том числе заработка плата | маш.-ч | | | | 11,940 | 21,20 1,54 | 253,13 18,39 | | |
| | 032 | Материалы-представители Панели стеновые Стоимость материалов в базисном уровне | руб. руб. | 138,245 | 28,82 | 3984,23 | | | | 15,65 4,69 | |
| | 101-1529 | Материалы по СНиР-91 Электроды Э - 42 диаметром 6 мм | т | 0,014 | 653,800 | 9,15 | | | | | |

* СНиР-91 – обобщающее название сборников сметно-нормативной базы 1991 г.

Продолжение табл. 16-2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|--|------------------------|---------|---------|---------|---|---|----|----|----|
| 201-0777 | 032 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката, соединенного на сварке | т | 0,028 | 788,480 | 22,08 | | | | | |
| 406-0016 | 032 | Раствор кладочный тяжелый, цементный марки 50 | м ³ | 0,000 | 37,330 | 0,00 | | | | | |
| 440-0096 | 032 | Панели наружных стен однослойные из легкого бетона плотностью 1100 кг/м ³ , толщиной 30 см, L > 3,9 м, H до 2 м | м ² | 0,000 | 36,920 | 0,00 | | | | | |
| 440-0097 | 032 | Панели наружных стен однослойные из легкого бетона плотностью 1100 кг/м ³ , толщиной 30 см, L до 3,9 м, H < 2 м | м ² | 0,000 | 35,750 | 0,00 | | | | | |
| 440-0098 | 032 | Угловые блоки однослойные из легкого бетона, плотностью 1100 кг/м ³ , толщиной 30 см, L до 3,9 м, H < 2 м | м ² | 0,000 | 35,510 | 0,00 | | | | | |
| 440-0099 | 032 | Панели наружных стен однослойные из легкого бетона плотностью 1100 кг/м ³ , толщиной 35 см, L > 3,9 м, H < 2 м | м ² | 100,000 | 39,530 | 3953,00 | | | | | |
| 440-0100 | 032 | Панели наружных стен однослойные из легкого бетона плотностью 1100 кг/м ³ , толщиной 35 см, L до 3,9 м, H < 2 м | м ² | 0,000 | 38,360 | 0,00 | | | | | |
| 440-0151 | 032 | Карнизная панель из легкого бетона плотностью 1100 кг/м ³ , толщиной 24 см Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | м ² руб. | 0,000 | 32,260 | 0,00 | | | | | |
| | | | | | | 3984,23 | | | | | |

ПВР — 16011

Установка стеновых панелей из легкого бетона

Таблица 16-3
Измеритель — 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Установка панелей длиной, м, одноэтажных производственных зданий высотой до 25 м | | | |
|-----------|------------------|---|----------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | до 7 | | более 7 | |
| | | | | площадью, м ² | | | |
| | | | | до 10 | | до 15 | |
| | | | | 7-16-1 | 7-16-3 | 7-16-5 | 7-16-7 |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | Основная заработка плата Затраты труда | руб. чел.-ч | 62,36 78,19 | 47,14 59,43 | 41,78 52,76 | 36,43 46,13 |
| 2 | | Машины | | | | | |
| 3 | 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т | маш.-ч | 11,670 | 9,430 | 7,930 | 6,970 |
| | 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | Прочие машины Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. руб. | 15,65 209,26 | 14,11 170,55 | 15,96 147,52 | 17,51 133,14 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 34,92 | 28,66 | 25,33 | 23,31 |
| 4 | 032 | Материалы-представители | | | | | |
| | | Панели стеновые | м ² | 129,189 | 128,725 | 130,950 | 130,166 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 3723,23 | 3709,85 | 3773,98 | 3751,39 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 3994,85 | 3927,54 | 3963,28 | 3920,96 |

Продолжение табл. 16-3

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Установка панелей одноэтажных производственных зданий высотой до 25 м, добавлять при панелях | | | Установка панелей производственных зданий высотой до 25 м одноэтажных | | |
|-----------|------------------|---|---------------------------|---|-----------------------------|---------|--|---------|----------------|
| | | | | с угловым блоком | карнизных, вес блока, т, до | | простеночных площадью, м ² | | угловых блоков |
| | | | | | 3 | 6 | до 5 | более 5 | |
| | | | | 7-16-9 | 7-16-11 | 7-16-13 | 7-16-15 | 7-16-17 | 7-16-19 |
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 15,82 | 32,91 | 38,47 | 116,11 | 95,74 | 225,00 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 21,04 | 41,58 | 49,16 | 142,50 | 118,52 | 283,30 |
| 3 | 021246 | Машины | | | | | | | |
| | | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строи- тельства грузоподъем- ностью 50–63 т | маш.-ч | 4,380 | 4,380 | 5,810 | 15,560 | 15,560 | 50,000 |
| | 020132 | Краны башенные при работе на других ви- дах строительства гру- зоподъемностью 25 т | маш.-ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | Прочие машины | руб. | 0,99 | 3,97 | 4,30 | 28,74 | 19,41 | 34,07 |
| | | Стоимость эксплуата- ции машин в базис- ном уровне | руб. | 73,65 | 76,63 | 100,69 | 286,88 | 277,55 | 863,57 |
| | | В том числе заработ- ная плата | руб. | 11,64 | 12,54 | 16,34 | 48,92 | 46,12 | 139,72 |
| 4 | 032 | Материалы-представи- тели | | | | | | | |
| | | Панели стеновые | м ² | 0,191 | 1,460 | 1,561 | 127,335 | 126,255 | 144,939 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 5,51 | 42,09 | 44,98 | 3669,79 | 3638,67 | 4177,14 |
| | | Итого прямые затра- ты в базисном уровне | руб. | 94,98 | 151,63 | 184,14 | 4072,78 | 4011,96 | 5265,71 |

Продолжение табл. 16-3

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Установка многоэтажных панелей производственных зданий высотой до 25 м | | | | | | | Установка карнизных панелей | | | | | |
|-----------|------------------|---|---------------------------|--|----------|---------|----------|---------------------------------------|---------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | длиной, м | | | | простеночных площадью, м ² | | | | | | | | |
| | | | | до 6 | | более 6 | | | | | | | | | | |
| | | | | площадью, м ² | | | | | | | | | | | | |
| | | | | до 10 | более 10 | до 10 | более 10 | до 5 | более 5 | | | | | | | |
| | | | | 7-17-1 | 7-17-2 | 7-17-3 | 7-17-4 | 7-17-5 | 7-17-6 | 7-17-7 | | | | | | |
| | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 62,64 | 52,22 | 62,47 | 53,03 | 94,44 | 78,70 | 30,73 | | | | | | |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 78,61 | 65,74 | 77,17 | 66,67 | 127,50 | 100,19 | 39,42 | | | | | | |
| 3 | 021246 | Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строи- тельства грузоподъем- ностью 50–63 т | маш.-ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | | | | |
| 12 | 020132 | Краны башенные при работе на других ви- дах строительства гру- зоподъемностью 25 т Прочие машины Стоимость эксплуа- тации машин в ба- зисном уровне В том числе заработ- ная плата | маш.-ч | 11,940 | 10,560 | 13,120 | 9,760 | 13,890 | 13,890 | 5,790 | | | | | | |
| | | руб. | 15,65 | 15,53 | 29,40 | 22,27 | 48,40 | 33,24 | 15,46 | | | | | | | |
| | | руб. | 268,78 | 239,40 | 307,54 | 229,18 | 342,87 | 327,71 | 138,21 | | | | | | | |
| 4 | 032 | Материалы-предста- вители Панели стеновые Стоимость материалов в базисном уровне Итого прямые затра- ты в базисном уров- не | руб. | 23,08 | 20,92 | 29,02 | 21,71 | 35,91 | 31,36 | 13,55 | | | | | | |
| | | м ² | 138,245 | 137,858 | 142,491 | 140,572 | 136,391 | 135,311 | 113,080 | | | | | | | |
| | | руб. | 3984,23 | 3973,08 | 4106,58 | 4051,27 | 3930,79 | 3899,67 | 3258,96 | | | | | | | |
| | | руб. | 4315,65 | 4264,70 | 4476,59 | 4333,48 | 4368,10 | 4306,08 | 3427,90 | | | | | | | |

ПВР - 16012

Установка стеновых панелей из тяжелого бетона

Таблица 16-4
Измеритель — 100 м²

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат |
|--------------------------|--------------------------------|--|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | |
| | | | | | | | | в том числе зарплата | затраты труда | в том числе зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 7-16-1 | | УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7 м, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 м ² , ВЫСОТА ЗДАНИЯ ДО 25 м | | | | 1929,23 | | | 212,84 35,52 | 63,42 79,52 | 2205,49 98,94 |
| | 021246 | Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т | маш.-ч | | | | 11,870 | 16,59 2,59 | 196,92 30,74 | | |
| | 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т Прочие машины В том числе заработка плата | маш.-ч | | | | 0,000 | 21,20 | 0,00 | | |
| | 032 | Материалы-представители Панели стеновые Стоимость материалов в базисном уровне | м ² руб. | 66,941 | 28,82 | 1929,23 1929,23 | | 1,54 | 0,00 15,92 4,78 | | |

Продолжение табл. 16-4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------|-----|---|----------------|---------|---------|---------|---|----|----|----|
| 4 | 101-1529 | 032 | Материалы по СНиР-91 Электроды Э - 42 диаметром 6 мм | т | 0,014 | 653,800 | 9,15 | | | | |
| | 201-0777 | 032 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката, соединенного на сварке | т | 0,028 | 788,480 | 22,08 | | | | |
| | 406-0016 | 032 | Раствор кладочный тяжелый цементный марки 50 | м ³ | 0,000 | 37,330 | 0,00 | | | | |
| | 204-0005 | 032 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1, D=14 мм | т | 0,000 | 373,860 | 0,00 | | | | |
| | 406-0033 | 032 | Бетон мелкозернистый (песчаный) класса В15 | м ³ | 0,000 | 52,950 | 0,00 | | | | |
| | 440-0159 | 032 | Панели наружных стен из тяжелого бетона однослоистые, плоские, толщиной 10 см, L>3,9 м, H до 2 м | м ² | 100,000 | 18,980 | 1898,00 | | | | |
| | 440-0160 | 032 | Панели наружных стен из тяжелого бетона класса В15, ребристые, приведенные, толщиной 9 см, L>3,9 м, H до 2 м | м ² | 0,000 | 15,080 | 0,00 | | | | |
| | 440-0161 | 032 | Панели наружных стен из тяжелого бетона однослоистые, плоские, толщиной 10 см, L<3,9 м, H до 2 м | м ² | 0,000 | 18,630 | 0,00 | | | | |
| | 440-0162 | 032 | Панели наружных стен из тяжелого бетона однослоистые (угловые блоки) | м ² | 0,000 | 29,300 | 0,00 | | | | |

Продолжение табл. 16-4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|--|----------------|-------|---------|---------|---|---|----|----|----|
| 440-0164 | 032 | толщиной 30 см, L до 3,9 м, H до 2 м Карнизные панели из бетона класса В15 с расходом арматуры класса Вр-І 44 кг/м ³ | м ³ | 0,000 | 125,110 | 0,00 | | | | | |
| 440-0167 | 032 | Панели стеновые ребристые ПГ1-1 | шт. | 0,000 | 180,780 | 0,00 | | | | | |
| 440-0168 | 032 | Панели стеновые ребристые ПГ3-1 Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | шт. | 0,000 | 356,080 | 0,00 | | | | | |
| | | | руб. | | | 1929,23 | | | | | |

ПВР — 16012
Установка стеновых панелей из тяжелого бетона

Таблица 16-5
 Измеритель — 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Установка панелей одноэтажных производственных зданий высотой до 25 м | | | | | | | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|---|----------|------------------|----------|-----------------------|-----------------------------|---------|--|
| | | | | длиной до 7 м | | длиной более 7 м | | добавлять при панелях | | | |
| | | | | площадью, м ² | | | | с угловым блоком | карнизных, вес блока, т, до | | |
| | | | | до 10 | более 10 | до 15 | более 15 | | 3 | 6 | |
| | | | | 7-16-1 | 7-16-3 | 7-16-5 | 7-16-7 | 7-16-9 | 7-16-11 | 7-16-13 | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 63,42 | 49,54 | 41,78 | 32,97 | 16,63 | 34,59 | 40,43 | |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 79,52 | 62,46 | 52,76 | 41,75 | 22,11 | 43,70 | 51,67 | |
| 3 | 021246 | Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строи- тельства грузоподъем- ностью 50–63 т | маш.-ч | 11,870 | 9,910 | 7,930 | 6,310 | 4,600 | 4,600 | 6,110 | |
| | 020132 | Краны башенные при работе на других ви- дах строительства гру- зоподъемностью 25 т | маш.-ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| | | Прочие машины | руб. | 15,92 | 14,83 | 15,96 | 15,85 | 1,04 | 4,17 | 4,52 | |
| | | Стоимость эксплуа- тации машин в ба- зисном уровне | руб. | 212,84 | 179,24 | 147,52 | 120,53 | 77,35 | 80,48 | 105,88 | |
| | | В том числе заработ- ная плата | руб. | 35,52 | 30,12 | 25,33 | 21,10 | 12,23 | 13,16 | 17,18 | |
| 4 | 032 | Материалы-представи- тели Панели стеновые | м ² | 66,941 | 66,504 | 55,169 | 54,194 | 1,837 | 1,523 | 1,637 | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 1929,23 | 1916,63 | 1589,98 | 1561,87 | 52,94 | 43,91 | 47,17 | |
| | | Итого прямые затра- ты в базисном уров- не | руб. | 2205,49 | 2145,41 | 1779,28 | 1715,37 | 146,93 | 158,98 | 193,49 | |

Продолжение табл. 16-5

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Установка панелей одноэтажных производственных зданий высотой до 25 м | | | Установка панелей | | |
|--------|---------------|---|-------------------|---|---------|----------------|--|---------|-------------------------------|
| | | | | простеночных площадью, м ² | | угловых блоков | подземных помещений площадью, м ² | | карнизных многоэтажных зданий |
| | | | | до 5 | более 5 | | до 8 | более 8 | |
| | | | | 7-16-15 | 7-16-17 | 7-16-19 | 7-3-8 | 7-3-10 | 7-17-7 |
| | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 116,11 | 95,74 | 207,76 | 54,76 | 40,18 | 34,50 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 142,50 | 118,52 | 261,60 | 70,24 | 51,12 | 44,25 |
| 3 | 021246 | Машины | | | | | | | |
| | | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т | маш.-ч | 15,560 | 15,560 | 46,170 | 11,550 | 7,680 | 0,000 |
| | 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,500 |
| | | Прочие машины | руб. | 28,74 | 19,41 | 31,46 | 26,29 | 22,50 | 17,36 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 286,88 | 277,55 | 797,42 | 217,90 | 149,91 | 155,16 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 48,92 | 46,12 | 129,02 | 37,80 | 26,64 | 15,22 |
| 4 | 032 | Материалы-представители | | | | | | | |
| | | Панели стеновые | м ² | 67,932 | 66,852 | 121,724 | 114,069 | 132,279 | 36,004 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 1957,79 | 1926,67 | 3508,10 | 3287,47 | 3812,29 | 1037,65 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 2360,78 | 2299,96 | 4513,28 | 3560,14 | 4002,38 | 1227,31 |

ПВР – 16013

Установка железобетонных перемычек

Таблица 16-6
Измеритель — м³

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|--|------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 7-11-3 | 020132 | УСТАНОВКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 1,5 т В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ Машины Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т Прочие машины В том числе заработка плата | маш.-ч | | | 153,33 | | | | 16,78 1,47 | 1,96 2,71 |
| | 025 | Материалы-представители Балки, прогоны, ригели Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 0,777 | 197,43 | 153,33 153,33 | 0,740 | 21,20 1,54 | 15,69 1,14 | | |
| 406-0016 | 025 | Материалы по СНиР-91 Раствор кладочный тяжелый, цементный марки 50 | м ³ | 0,008 | 37,330 | 0,30 | | | | 1,09 0,33 | |
| 440-0036 | 025 | Перемычки сборные железобетонные брусковые массой 0,356 т, длиной 3 м, шириной 25 см, высотой 19 см, расчетная нагрузка 3800 кгс/м | м ³ | 0,000 | 173,250 | 0,00 | | | | | |

Продолжение табл. 16-6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|----------------|-------|---------|--------|--------|---|----|----|----|
| 440-0037 | 025 | Перемычки сборные железобетонные плитные массой 0,727 т, длиной 3 м, шириной 51 см, высотой 19 см, расчетная нагрузка 1200 кгс/м | м ³ | 0,000 | 131,430 | 0,00 | | | | | |
| 440-0038 | 025 | Перемычки сборные железобетонные балочные, с чет. массой 1,035 т, длиной 2,8 м, шириной 51 см, высотой 29 см, расчетная нагрузка 5260 кгс/м | м ³ | 1,000 | 153,030 | 153,03 | | | | | |
| 440-0039 | 025 | Перемычки сборные железобетонные балочные с чет. массой 1,755 т, длиной 4,2 м, шириной 38 см, высотой 44 см, расчетная нагрузка 4100 кгс/м | м ³ | 0,000 | 133,330 | 0,00 | | | | | |
| 406-0018 | 025 | Раствор кладочный тяжелый, цементный марки 100 | м ³ | 0,000 | 41,730 | 0,00 | | | | | |
| 440-0035 | 025 | Перемычки сборные железобетонные брусковые массой 0,1 т, длиной 1,5 м, шириной 12 см, высотой 22 см, расчетная нагрузка 3800 кгс/м Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. | 0,000 | 136,130 | 0,00 | 153,33 | | | | |

ПВР — 16013

Установка железобетонных перемычек

Т а б л и ц а 16-7
Измеритель — м³

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Установка перемычек массой, т | | | | | в жилых, общественных и административно- бытовых зданиях промышленных предприятий | |
|-----------|------------------|---|----------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| | | | | в производственных зданиях | | | | | | |
| | | | | 0,3-0,7 | до 1 | до 1,5 | более 1,5 | | | |
| | | | | 7-11-1 | 7-11-2 | 7-11-3 | 7-11-4 | 7-44-10 | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 1 | | Основная заработка плата Затраты труда | руб. чел.-ч | 4,06 5,69 | 2,34 3,25 | 1,96 2,71 | 1,24 1,70 | 2,65 3,70 | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | 020132 | Машины Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т Прочие машины Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | маши.-ч | 1,510 | 0,830 | 0,740 | 0,440 | 1,030 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 4 | 025 | В том числе заработка плата Материалы-представители Бетон товарный Стоимость материалов в базисном уровне Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 3,30 35,31 | 2,30 19,90 | 1,09 16,78 | 0,90 10,23 | 4,85 26,69 | | |
| | | | | | | | | | | |

ПВР - 16014

Заполнение швов стеновых панелей раствором

Таблица 16-8
Измеритель — 100 м шва

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|--|------------------|-------|-------------------|---------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 7-19-1 | | ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ | | | | 34,69 | | | | 0,81 0,24 | 17,40 23,70 |
| | | Машины | | | | | | | | 0,81 0,24 | |
| | | Прочие машины | руб. | | | | | | | | |
| | | В том числе заработка плата | руб. | | | | | | | | |
| | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 012 | Раствор товарный | м ³ | 0,788 | 44,02 | 34,69 | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 34,69 | | | | | |
| | | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | |
| 402-0002 | 012 | Растворы готовые кладочные тяжелые цементные марки 50 | м ³ | 0,840 | 41,300 | 34,69 | | | | | |
| | | Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. | | | 34,69 | | | | | |

ПВР – 16014

Заполнение швов стеновых панелей раствором

Т а б л и ц а 16-9
Измеритель – 100 м шва

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Заполнение швов в производственных зданиях | |
|-----------|------------------|---|----------------------|---|-----------------|
| | | | | вертикальных | горизонтальных |
| | | | | 7-19-1 | СНиР-7, техн.ч. |
| | | | | 1 | 2 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 17,40 | 0,00 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 23,70 | 0,00 |
| 3 | | Машины | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 0,81 | 0,00 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 0,81 | 0,00 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 0,24 | 0,00 |
| 4 | 012 | Материалы-представители | | | |
| | | Раствор товарный | м ³ | 0,788 | 0,375 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 34,69 | 16,52 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 52,90 | 16,52 |

ПВР – 16015

Герметизация стыков наружных стеновых панелей

Таблица 16-10
Измеритель – 100 м шва

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|--|------------------|-------|-------------------|---------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 7-19-2 | | ЗАПОЛНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ УПРУГИМИ ПРОКЛАДКАМИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ | | | | 206,85 | | | | 0,66 0,14 | 4,83 6,51 |
| | | Машины | | | | | | | | 0,66 0,14 | |
| | | Прочие машины | руб. | | | | | | | | |
| | | В том числе заработка плата | руб. | | | | | | | | |
| | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 208 | Мастики | руб. | 0,274 | 754,41 | 206,85 | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 206,85 | | | | | |
| | | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | |
| 610-1001 | 208 | Герметик (шнур диаметром 40 мм) | кг | 105,000 | 1,970 | 206,85 | | | | | |
| 101-0616 | 208 | Мастика сланцевая уплотняющая нетвердеющая МСУ | кг | 0,000 | 0,280 | 0,00 | | | | | |
| | | Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. | | | 206,85 | | | | | |

ПВР – 16015

Герметизация стыков наружных стеновых панелей

Т а б л и ц а 16-11
Измеритель – 100 м шва

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Заполнение швов в производственных зданиях | | | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|--|---------------------|------------------|---|
| | | | | вертикал- ных упругими прокладка- ми | мастикой | | горизон- тальных упругими прокладка- ми |
| | | | | | горизон- тальных | вертикал- ных | |
| | | | | 7-19-2 | 7-19-3 | 7-19-4 | СНиР-7, техн ч |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 4,83 | 11,90 | 14,40 | 0,00 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 6,51 | 15,90 | 19,00 | 0,00 |
| 3 | | Машины | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 0,66 | 0,08 | 0,10 | 0,00 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 0,66 | 0,08 | 0,10 | 0,00 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 0,14 | 0,02 | 0,03 | 0,00 |
| 4 | 208 | Материалы-представители | | | | | |
| | | Мастики | т | 0,274 | 0,028 | 0,032 | 0,274 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 206,85 | 21,00 | 23,80 | 206,85 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 212,34 | 32,98 | 38,30 | 206,85 |

ПВР – 16016

Установка стеновых панелей из легкого бетона в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях

Таблица 16-12
Измеритель – 100 м²

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|--|------------------|---------------|-------------------|---------------------|---------|-------|-------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 7-49-4 | | УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЯХ С РАЗРЫВОМ НА ЭТАЖ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15 м ² | | | | 3973,15 | | | | 80,32 | 24,09 | 4077,55 | 31,18 | 34,69 |
| | 020132 | Машины Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т Прочие машины В том числе заработка плата | маш.-ч | руб. | руб. | | 2,800 | 21,20 1,54 | 59,36 4,31 | 20,96 | | | | |
| | 033 | Материалы-представители Панели наружных стен для жилищного строительства Стоимость материалов в базисном уровне | м ² | 100,281 | 39,62 | 3973,15 | | | | 6,29 | | | | |
| 101-1529 | 033 | Материалы по СНиР-91 Электроды Э-42 диаметром 6 мм | т | 0,000 | 653,800 | 0,00 | | | | | | | | |

Продолжение табл. 16-12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------|--|----------------|---------|----------|---------|---|---|----|----|----|
| 26 | 101-0788 | 033 Поковки из квадратных заготовок оцинкованные массой 2,825 кг | т | 0,012 | 737,000 | 8,84 | | | | | |
| | 406-0033 | 033 Бетон мелкозернистый (песчаный) класса В15 | м ³ | 0,710 | 52,950 | 37,59 | | | | | |
| | 406-0018 | 033 Раствор кладочный тяжелый цементный марки 100 | м ³ | 0,250 | 41,730 | 10,43 | | | | | |
| | 611-3002 | 033 Мастика клеящая кумароново-каучуковая КН-3 | т | 0,003 | 1521,000 | 4,56 | | | | | |
| | 611-3003 | 033 Лента герметизирующая самоклеящая герлен-Д шириной 100 мм | 1000 м | 0,077 | 1554,750 | 119,72 | | | | | |
| | 406-0014 | 033 Бетон легкий (керамзитобетон) класса В7,5 | м ³ | 0,000 | 51,360 | 0,00 | | | | | |
| | 610-1005 | 033 Пакля пропитанная | кг | 0,000 | 1,430 | 0,00 | | | | | |
| | 101-0782 | 033 Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 0,000 | 553,300 | 0,00 | | | | | |
| | 440-0152 | 033 Панели наружных стен однослойные из легкого бетона плотностью 1200 кг/м ³ , толщиной 35 см, L>3,9 м, H>2 м | м ² | 0,000 | 38,940 | 0,00 | | | | | |
| | 440-0153 | 033 Панели наружных стен однослойные из легкого бетона плотностью 1200 кг/м ³ , толщиной 35 см, L до 3,9 м, H>2 м | м ² | 100,000 | 37,780 | 3778,00 | | | | | |
| | 440-0154 | 033 Блоки наружных стен однослойные из легкого бетона плотностью 1200 кг/м ³ , толщиной 40 см, L до 3,9 м, H<2 м | м ² | 0,000 | 40,860 | 0,00 | | | | | |

Продолжение табл. 16-12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|----------------|-------|--------|------------------|---|---|----|----|----|
| 440-0155 | 033 | Блоки наружных стен однослойные из легкого бетона плотностью 1200 кг/м ³ , толщиной 40 см, L до 3,9 м, H>2 м | м ² | 0,000 | 41,450 | 0,00 | | | | | |
| 440-0156 | 033 | Блоки наружных стен однослойные из легкого бетона плотностью 1200 кг/м ³ , толщиной 60 см, L до 3,9 м, H>2 м | м ² | 0,000 | 51,110 | 0,00 | | | | | |
| 440-0157 | 033 | Блоки наружных стен однослойные из легкого бетона плотностью 1200 кг/м ³ , толщиной 40 см, L до 3,9 м, H<2 м | м ² | 0,000 | 50,520 | 0,00 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. руб. | | | 12,17 3971,32 | | | | | |

ПВР – 16016

Установка стеновых панелей из легкого бетона в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях

Таблица 16-13
Измеритель – 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Установка панелей в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий | | | | | | | |
|-----------|------------------|---|---------------------------|--|---------|--|---------|---------|------------------|---------|--|
| | | | | цокольных площадью, м ² , до | | бескаркасно-панельных с разрывами, площадью до, м ² | | | | | |
| | | | | | | на этаж | | | поясов и пилонов | | |
| | | | | 12 | 20 | 6 | 15 | 25 | 6 | 15 | |
| | | | | 7-49-1 | 7-49-2 | 7-49-3 | 7-49-4 | 7-49-5 | 7-49-6 | 7-49-7 | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 020132 | Основная заработка плата | руб. | 30,63 | 26,43 | 58,70 | 24,09 | 17,62 | 54,57 | 23,36 | |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 38,88 | 27,31 | 75,81 | 31,18 | 22,83 | 68,14 | 29,82 | |
| 3 | | Машины | маш.-ч | 5,300 | 2,860 | 8,110 | 2,800 | 1,690 | 8,110 | 2,800 | |
| 4 | 033 | Краны башенные при работе на других ви- дах строительства гру- зоподъемностью 25 т | руб. | 31,60 | 26,43 | 30,14 | 20,96 | 18,27 | 22,41 | 20,01 | |
| | | Прочие машины | руб. | 143,96 | 87,06 | 202,07 | 80,32 | 54,10 | 194,34 | 79,37 | |
| | | Стоимость эксплуа- тации машин в ба- зисном уровне | руб. | 17,64 | 12,33 | 21,53 | 10,60 | 8,08 | 19,21 | 10,31 | |
| | | В том числе заработка плата | руб. | | | | | | | | |
| | | Материалы-представи- тели | м ² | 97,260 | 99,521 | 109,797 | 100,281 | 102,883 | 98,034 | 96,545 | |
| | | Панели наружных стен для жилищного строительства | руб. | 3853,45 | 3943,01 | 4350,15 | 3973,15 | 4076,24 | 3884,09 | 3825,12 | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 4028,04 | 4056,50 | 4610,93 | 4077,55 | 4147,96 | 4133,00 | 3927,85 | |
| | | Итого прямые затра- ты в базисном уров- не | руб. | | | | | | | | |

Продолжение табл. 16-13

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Установка панелей в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий | | | | | | |
|-----------|------------------|---|---------------------------|--|----------|----------|-------------------------------|----------|-----------|--|
| | | | | каркасно-панельных площадью до, м ² | | | блоков наружных стен весом, т | | | |
| | | | | 6 | 10 | 15 | до 1 | до 2,5 | более 2,5 | |
| | | | | 7-49-8 | 7-49-9 | 7-49-10 | 7-48-4 | 7-48-5 | 7-48-6 | |
| 29 | 020132 | Основная заработка плата | руб. | 99,41 | 59,06 | 58,36 | 75,17 | 53,23 | 52,82 | |
| | | Затраты труда | чел.-ч | 126,84 | 75,12 | 74,00 | 111,72 | 72,00 | 70,00 | |
| | | Машины | маш.-ч | 16,220 | 9,960 | 10,000 | 17,170 | 11,050 | 10,900 | |
| | | Краны башенные при работе на других ви- дах строительства гру- зоподъемностью 25 т | руб. | 36,95 | 30,06 | 33,82 | 52,58 | 32,89 | 32,68 | |
| | | Прочие машины | руб. | 380,81 | 241,21 | 245,82 | 416,58 | 267,15 | 263,76 | |
| | | Стоимость эксплуата- ции машин в базис- ном уровне | руб. | 36,06 | 24,36 | 25,55 | 42,22 | 26,88 | 26,59 | |
| | | В том числе заработ- ная плата | руб. | 97,006 | 96,423 | 96,412 | 106,699 | 106,329 | 130,491 | |
| 4 | 033 | Материалы-представи- тели | м ² | 3843,379 | 3820,297 | 3819,844 | 4227,426 | 4212,747 | 5170,054 | |
| | | Панели наружных стен для жилищного строительства | руб. | 4323,603 | 4120,569 | 4124,024 | 4719,180 | 4533,126 | 5486,634 | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | | | | | |
| | | Итого прямые затра- ты в базисном уровне | руб. | | | | | | | |

Продолжение табл. 16-13

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Установка панелей в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, блоков | | | |
|-----------|------------------|--|----------------------|---|----------|-----------|---|
| | | | | парapетных весом, т | | | перемычечных и подбалочных весом до 1 т |
| | | | | до 1 | до 2,5 | более 2,5 | |
| | | | | 7-48-10 | 7-48-11 | 7-48-12 | 7-48-13 |
| | | | | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 152,00 | 62,84 | 53,76 | 72,00 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 196,00 | 79,36 | 69,01 | 89,33 |
| 3 | 020132 | Машины | | | | | |
| | | Краны башенные при работе на дру- гих видах строительства грузоподъ- емностью 25 т | маш.-ч | 33,200 | 13,440 | 9,390 | 9,530 |
| | | Прочие машины | руб. | 114,41 | 37,62 | 41,51 | 51,27 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 818,25 | 322,55 | 240,58 | 253,31 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 85,45 | 31,98 | 26,91 | 30,06 |
| 4 | 033 | Материалы-представители | | | | | |
| | | Панели наружных стен для жилищ- ного строительства | м ² | 137,396 | 132,073 | 130,839 | 129,709 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 5443,613 | 5232,736 | 5183,824 | 5139,089 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 6413,863 | 5618,124 | 5478,162 | 5464,396 |

ПВР - 16017

Установка стеновых панелей из тяжелого бетона в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях

Таблица 16-14
Измеритель — 100 м²

Продолжение табл. 16-14

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|----------------|--------|---------|---------|-----------------|---|----|----|----|
| 440-0163 | 033 | Блоки цокольные из тяжелого бетона класса В7,5 с расходом арматуры класса А-І 3 кг/м ³ | м ³ | 42,000 | 89,850 | 3773,70 | | | | | |
| 440-0165 | 033 | Плиты парапета из бетона класса В15 с расходом арматуры класса Вр-І 19 кг/м ³ | м ³ | 0,000 | 110,430 | 0,00 | | | | | |
| 440-0166 | 033 | Плиты (экраны) для ограждения балконов (лоджий) плоские из тяжелого бетона класса В15 с расходом арматуры класса А-І 17 кг/м ³ | м ³ | 0,000 | 117,450 | 0,00 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. руб. | | | | 0,03 3894,33 | | | | |

ПВР — 16017

Установка стеновых панелей из тяжелого бетона в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях

Таблица 16-15
Измеритель — 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Установка | | | | | |
|-----------|------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | | | блоков цокольных весом, т | | | экранов ограждения площадью до 10 м ² | плит парапета массой, т | |
| | | | | до 1 | до 2,5 | более 2,5 | | до 0,5 | более 0,5 |
| | | | | 7-48-1 | 7-48-2 | 7-48-3 | 7-53-8 | 7-53-9 | 7-53-10 |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 53 | 020132 | Основная заработка плата | руб. | 49,47 | 58,86 | 44,55 | 25,69 | 14,87 | 19,22 |
| | | Затраты труда | чел.-ч | 64,55 | 76,00 | 57,76 | 35,07 | 19,75 | 26,24 |
| | | Машины | | | | | | | |
| | | Краны башенные при работе на других ви- дах строительства гру- зоподъемностью 25 т | маш.-ч | 12,880 | 15,260 | 11,190 | 8,020 | 3,910 | 4,980 |
| | | Прочие машины | руб. | 48,23 | 43,57 | 37,05 | 20,83 | 8,24 | 12,79 |
| | | Стоимость эксплуата- ции машин в базис- ном уровне | руб. | 321,29 | 367,08 | 274,28 | 190,85 | 91,13 | 118,37 |
| 4 | 033 | В том числе заработ- ная плата | руб. | 34,30 | 36,57 | 28,35 | 18,60 | 8,49 | 11,51 |
| | | Материалы-представи- тели | | | | | | | |
| | | Панели наружных стен для жилищного строительства | м ² | 75,451 | 98,292 | 104,622 | 24,263 | 22,982 | 23,098 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 2989,36 | 3894,33 | 4145,13 | 961,30 | 910,56 | 915,15 |
| | | Итого прямые затра- ты в базисном уровне | руб. | 3360,12 | 4320,28 | 4463,96 | 1177,84 | 1016,57 | 1052,74 |

ПВР – 16018

Герметизация стыков наружных стеновых панелей в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях

Таблица 16-16
Измеритель – 100 м шва

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|--|------------------|-------|-------------------|---------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 7-57-7 | | ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ МАСТИКОЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ НЕТВЕРДЕЮЩЕЙ | | | | 66,40 | | | | 35,50 10,65 | 13,00 17,50 |
| | | Машины | | | | | | | | 35,50 10,65 | |
| | | Прочие машины | руб. | | | | | | | | |
| | | В том числе заработка плата | руб. | | | | | | | | |
| | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 208 | Мастики | т | 0,088 | 754,41 | 66,40 | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 66,40 | | | | | |
| 101-0617 | 208 | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | |
| | | Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5 | кг | 0,000 | 3,830 | 0,00 | | | | | |
| 610-1001 | 208 | Герметик (шнур диаметром 40 мм) | кг | 0,000 | 1,970 | 0,00 | | | | | |

Продолжение табл. 16-16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------|--|----------------|-------|----------|---------------|---|---|----|----|----|
| 35 | 610-4002 | 208 Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратной ячейкой общего назначения №12-1,2 №120 | м ³ | 0,000 | 71,100 | 0,00 | | | | | |
| | 610-4003 | 208 Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40 | м ³ | 0,000 | 102,780 | 0,00 | | | | | |
| | 611-3002 | 208 Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3 | т | 0,000 | 1521,000 | 0,00 | | | | | |
| | 101-0605 | 208 Мастика герметизирующая нетвердеющая гелан | т | 0,076 | 871,350 | 66,40 | | | | | |
| | 101-9443 | 208 Водоотбойная лента | кг | 0,000 | 6,510 | 0,00 | | | | | |
| | 113-9052 | 208 Полимерцементный состав | м ³ | 0,000 | 2013,000 | 0,00 | | | | | |
| | 101-0485 | 208 Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марки А, Б | т | 0,000 | 726,000 | 0,00 | | | | | |
| | 101-9466 | 208 Лента полиэтиленовая Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | т руб. | 0,000 | 6513,600 | 0,00 66,40 | | | | | |

Герметизация стыков наружных стеновых панелей в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях

Таблица 16-17
Измеритель — 100 м шва

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Герметизация стыков стеновых панелей | | | | |
|-----------|------------------|---|----------------------|--|--------------------------|--------|------------------|--------|
| | | | | проклеиваемых на клей в 1 раз горизонтальных и вертикальных | минераловатными пакетами | | пенополистиролом | |
| | | | | | горизонтальных | | вертикальных | |
| | | | | 7-57-1 | 7-57-2 | 7-57-3 | 7-57-4 | 7-57-5 |
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 4,71 | 2,57 | 7,91 | 2,98 | 6,17 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 6,33 | 3,70 | 11,20 | 4,24 | 8,81 |
| 3 | | Машины | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 0,10 | 1,36 | 2,02 | 1,05 | 1,82 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 0,10 | 1,36 | 2,02 | 1,05 | 1,82 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 0,03 | 0,41 | 0,61 | 0,32 | 0,55 |
| 4 | 208 | Материалы-представители | | | | | | |
| | | Мастики | т | 0,029 | 0,136 | 0,113 | 0,074 | 0,146 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 21,84 | 102,51 | 85,04 | 55,50 | 109,97 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 26,65 | 106,44 | 94,97 | 59,53 | 117,96 |

Продолжение табл. 16-17

37

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Герметизация стыков стенных панелей | | Герметизация | | | водоотбойной ленты, вертикальный стык | |
|-----------|------------------|---|----------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------|---|--|
| | | | | горизонтальных и вертикальных мастикой | | окон и балконных дверей мастикой | | | | |
| | | | | вулканической тиоколовой | герметизирующей нетвердеющей | вулканической тиоколовой | герметизирующей нетвердеющей | | | |
| | | | | 7-57-6 | 7-57-7 | 7-57-8 | 7-57-9 | 7-57-10 | | |
| | | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 12,10 | 13,00 | 11,40 | 13,70 | 7,72 | | |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 16,20 | 17,50 | 15,30 | 18,40 | 10,40 | | |
| 3 | | Машины | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 19,78 | 35,50 | 21,75 | 29,21 | 0,09 | | |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 19,78 | 35,50 | 21,75 | 29,21 | 0,09 | | |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 5,93 | 10,65 | 6,53 | 8,76 | 0,03 | | |
| 4 | 208 | Материалы-представители | | | | | | | | |
| | | Мастики | т | 0,106 | 0,088 | 0,068 | 0,083 | 0,013 | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 80,05 | 66,40 | 51,32 | 62,82 | 9,77 | | |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 111,93 | 114,90 | 84,47 | 105,73 | 17,58 | | |

Продолжение табл. 16-17

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Герметизация | | | | |
|-----------|------------------|---|----------------------|------------------------------|--|---|--------------|------------|
| | | | | солнцезащиты | | стыков облицовочными полиэтиленовыми полосами на поверхности | | |
| | | | | полимерцементным составом | красками ПХВ (бутадионстироль- ными или кумаро- нокачуковыми) | горизонтальной | вертикальной | потолочной |
| | | | | 7-57-12 | 7-57-13 | 7-57-16 | 7-57-17 | 7-57-18 |
| | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 14,20 | 0,76 | 57,00 | 75,60 | 98,20 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 18,10 | 1,07 | 78,60 | 104,00 | 121,00 |
| 3 | | Машины | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 0,14 | 0,01 | 16,77 | 22,40 | 26,33 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 0,14 | 0,01 | 16,77 | 22,40 | 26,33 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 0,04 | 0,00 | 5,03 | 6,72 | 7,90 |
| 4 | 208 | Материалы-представители | | | | | | |
| | | Мастики | т | 0,000 | 0,191 | 0,275 | 0,275 | 0,275 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 0,00 | 143,96 | 207,23 | 207,23 | 207,23 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 14,34 | 144,73 | 281,00 | 305,23 | 331,76 |

ПВР – 16019

Чеканка и расшивка швов панелей раствором в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях

Таблица 16-18
Измеритель – 100 м шва

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------|--|------------------|--------------|-------------------|---------------------|--|--|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 7-57-14 | 012 | ЧЕКАНКА И РАСШИВКА ШВОВ ПАНЕЛЕЙ ЦОКОЛЬНЫХ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ Машины Прочие машины В том числе заработка плата Материалы-представители Раствор товарный Стоимость материалов в базисном уровне | руб. руб. | | | 0,91 | | | 0,14 0,04 | 5,69 7,37 | 6,74 5,73 | | |
| 402-0004 | 012 | Материалы по СНиР-91 Растворы готовые кладочные тяжелые цементные М100 Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | м ³ руб. | 0,021 | 44,02 | 0,91 0,91 | | | 0,14 0,04 | | | | |

ПВР – 16019

Чеканка и расшивка швов панелей раствором в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях

Таблица 16-19
Измеритель – 100 м шва

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Панели | |
|-----------|------------------|--|----------------------|--------------------------------------|------------------|
| | | | | цокольные с внутренней стороны | перекрытий снизу |
| | | | | 7-57-14 | 7-57-15 |
| | | | | 1 | 2 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 5,69 | 23,60 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 7,37 | 29,80 |
| 3 | | Машины | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 0,14 | 0,04 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 0,14 | 0,04 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 0,04 | 0,01 |
| 4 | 012 | Материалы-представители | | | |
| | | Раствор товарный | м ³ | 0,021 | 0,047 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 0,91 | 2,07 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 6,74 | 25.71 |

ПВР – 16021

Монтаж навесных многослойных панелей с эффективным утеплителем

Таблица 16-20
Измеритель – 100 м²

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат | |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|--|------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 7-64-1 | 021246 | МОНТАЖ НАВЕСНЫХ ПАНЕЛЕЙ ГЛУХИХ Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т Прочие машины В том числе заработка плата | маш.-ч | | | 4321,84 | 14,300 | 16,59 2,59 | 237,24 37,04 | 262,65 44,66 | 120,00 146,00 | 4704,49 164,66 |
| 206-1094 | 202 | Материалы-представители Конструкции многослойные стальные Стоимость материалов в базисном уровне | м ² | 165,588 | 26,10 | 4321,84 | | | | 25,41 7,62 | | |
| | 202 | Материалы по СНиР-91 Панели стеновые трехслойные алюминиевые с утеплителем из пенополиуретана | м ² | 97.000 | 35,420 | 3435,74 | | | | | | |

Продолжение табл. 16-20

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|--------------|---------|----------|-----------------|---|---|----|----|----|
| 101-0090 | 202 | Болты с шестигранной головкой диаметром 10 мм | т | 0,023 | 702,900 | 16,17 | | | | | |
| 101-0603 | 202 | Герметизирующая нетвердеющая мастика бутенпрол-2М | т | 0,092 | 874,500 | 80,45 | | | | | |
| 610-1001 | 202 | Гермет (шнур диаметром 40 мм) | кг | 103,000 | 1,970 | 202,91 | | | | | |
| 206-0346 | 202 | Нащельники из алюминиевых сплавов | т | 0,145 | 4015,000 | 582,17 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. руб. | | | 3,82 4321,27 | | | | | |

ПВР – 16021

Монтаж навесных многослойных панелей с эффективным утеплителем

Т а б л и ц а 16-21
Измеритель – 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Монтаж панелей | |
|-----------|------------------|---|----------------------|----------------|----------|
| | | | | глухих | с окнами |
| | | | | 7-64-1 | 7-64-2 |
| | | | | 1 | 2 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 120,00 | 102,00 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 146,00 | 137,00 |
| 3 | 021246 | Машины | | | |
| | | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т | маш.-ч | 14,300 | 14,800 |
| | | Прочие машины | руб. | 25,41 | 25,15 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 262,65 | 270,68 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 44,66 | 45,88 |
| 4 | 202 | Материалы-представители | | | |
| | | Конструкции многослойные стальные | м ² | 165,588 | 154,016 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 4321,84 | 4019,83 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 4704,49 | 4392,51 |

ПВР – 16022

Монтаж стальных конструкций многослойных облегченных

Таблица 16-22
Измеритель – 100 м²

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|--|------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---|----|----|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 7-64-1 | 021246 | МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ГЛУХИХ Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т Прочие машины В том числе заработка плата | маш.-ч | | | 3511,16 | | | 262,65 44,66 | 120,00 146,00 | 3893,80 164,66 | | | |
| | 202 | Материалы-представители Конструкции многослойные стальные Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | руб. | 134,527 | 26,10 | 3511,16 | 16,59 2,59 | 237,24 37,04 | 25,41 7,62 | | | | |
| 201-0260 | 202 | Материалы по СНиР-91 Панели стеновые трехслойные стальные с утеплителем из пенополиуретана | м ² | руб. | 97,000 | 31,810 | 3085,57 | | | | | | | |

Продолжение табл. 16-22

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|--------------|---------|---------|-----------------|---|---|----|----|----|
| 101-0090 | 202 | Болты с шестигранной головкой диаметром 10 мм | т | 0,023 | 702,900 | 16,17 | | | | | |
| 101-0603 | 202 | Герметизирующая не- тврдеющая мастика бу- тенпрол-2М | т | 0,092 | 874,500 | 80,45 | | | | | |
| 610-1001 | 202 | Гермет (шнур диаметром 40 мм) | кг | 103,000 | 1,970 | 202,91 | | | | | |
| 201-0382 | 202 | Сливы и нащельники из тонколистовой стали (не- оцинкованной) | т | 0,209 | 582,120 | 121,66 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уров- не | руб. руб. | | | 3,82 3510,58 | | | | | |

ПВР – 16022

Монтаж стальных конструкций многослойных облегченных

Т а б л и ц а 16-23
Измеритель – 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Монтаж конструкций | |
|-----------|------------------|--|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | глухих | с окнами |
| | | | | 7-64-1 | 7-64-2 |
| | | | | 1 | 2 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 120,00 | 102,00 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 146,00 | 137,00 |
| 3 | 021246 | Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т Прочие машины Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне В том числе заработка плата | маш.-ч | 14,300 | 14,800 |
| 4 | 202 | Материалы-представители Конструкции многослойные стальные Стоимость материалов в базисном уровне Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 25,41 262,65 44,66 | 25,15 270,68 45,88 |
| | | | м ² | 134,527 | 128,801 |
| | | | руб. | 3511,16 | 3361,72 |
| | | | руб. | 3893,80 | 3734,40 |

Продолжение табл. 16-24

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|--------------|---------|---------|-----------------|---|---|----|----|----|
| 101-0603 | 202 | Герметизирующая не- твёрдеющая мастика бу- тенпрол-2М | т | 0,092 | 874,500 | 80,45 | | | | | |
| 610-1001 | 202 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 103,000 | 1,970 | 202,91 | | | | | |
| 201-0382 | 202 | Сливы и нащельники из тонколистовой стали (не- оцинкованной) | т | 0,145 | 582,120 | 84,41 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уров- не | руб. руб. | | | 3,82 2565,41 | | | | | |

ПВР – 16023

Установка навесных панелей из асбестоцементных листов с эффективным утеплителем

Т а б л и ц а 16-25
Измеритель – 100 м²

| № п п | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Установка панелей | |
|----------|------------------|---|----------------------|-------------------|----------|
| | | | | глухих | с окнами |
| | | | | 7-64-1 | 7-64-2 |
| | | | | 1 | 2 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 120,00 | 102,00 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 146,00 | 137,00 |
| 3 | 021246 | Машины | | | |
| | | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т | маш.-ч | 14,300 | 14,800 |
| | | Прочие машины | руб. | 25,41 | 25,15 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 262,65 | 270,68 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 44,66 | 45,88 |
| 4 | 202 | Материалы-представители | | | |
| | | Конструкции многослойные стальные | м ² | 98,313 | 91,740 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 2565,98 | 2394,42 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 2948,63 | 2767,10 |

ПВР — 16031

Кладка стен из легкобетонных блоков

Таблица 16-26
Измеритель — м³

50

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|--|------------------|-------|-------------------|---------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 8-22-1 | | КЛАДКА СТЕН БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 м | | | | 90,75 | | | | 2,07 0,62 | 2,64 3,72 |
| | | Машины | | | | | | | | 2,07 0,62 | 95,46 3,26 |
| | | Прочие машины | руб. | руб. | | | | | | | |
| | | В том числе заработка плата | | | | | | | | | |
| | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 012 | Раствор товарный | м ³ | 0,116 | 44,02 | 5,10 | | | | | |
| | 015 | Камни стеновые | м ³ | 1,268 | 67,56 | 85,65 | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 90,75 | | | | | |
| 402-0012 | 12 | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | |
| | | Растворы готовые кладочные тяжелые цементно-известковые марки 25 | м ³ | 0,110 | 43,530 | 4,79 | | | | | |
| 403-9210 | 15 | Камни легкобетонные | м ³ | 0,920 | 93,100 | 85,65 | | | | | |
| 404-0036 | 15 | Кирпич силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,000 | 117,210 | 0,00 | | | | | |
| 411-9370 | 12 | Заполнитель — легкий бетон | м ³ | 0,000 | 49,560 | 0,00 | | | | | |

Продолжение табл. 16-26

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------|----|---|--------------------------------|-------|---------|-----------------------|---|---|----|----|----|
| 402-0011 | 12 | Растворы готовые кладочные тяжелые цементно-известковые марки 10 | м ³ | 0,000 | 42,300 | 0,00 | | | | | |
| 408-9012 0-0 | 15 | Камень (известняк) Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | м ³ руб. руб. | 0,000 | 849,300 | 0,00 0,27 90,71 | | | | | |

ПВР — 16031
Кладка стен из легкобетонных блоков

Таблица 16-27
Измеритель — м³

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Кладка стен при высоте этажа, м | | | | | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|---------------------------------|--------|--|--------|--|--------|
| | | | | без облицовки | | без облицовки заполнений каркасов и фахверков | | кирпичных с облицовкой, толщиной 320 мм | |
| | | | | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 |
| | | | | 8-22-1 | 8-22-2 | 8-22-3 | 8-22-4 | 8-22-5 | 8-22-6 |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 2,64 | 2,53 | 2,05 | 2,01 | 3,52 | 3,36 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 3,72 | 3,56 | 3,07 | 2,91 | 4,79 | 4,58 |
| 3 | | Машины | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 2,07 | 1,60 | 1,77 | 1,30 | 2,44 | 1,97 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 2,07 | 1,60 | 1,77 | 1,30 | 2,44 | 1,97 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 0,62 | 0,48 | 0,53 | 0,39 | 0,73 | 0,59 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | |
| | 012 | Раствор товарный | м ³ | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,116 | 0,158 | 0,158 |
| | 015 | Камни стеновые | м ³ | 1,268 | 1,268 | 1,268 | 1,268 | 1,036 | 1,036 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 90,75 | 90,75 | 90,75 | 90,75 | 76,93 | 76,93 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 95,46 | 94,88 | 94,57 | 94,06 | 82,89 | 82,26 |

Продолжение табл. 16-27

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Кладка стен при высоте этажа, м | | | | Засыпка пустот в камнях | |
|-----------|------------------|--|----------------------|--------------------------------------|--------|--------|---------|----------------------------|--|
| | | | | кирпичных с облицовкой, толщиной, мм | | | | | |
| | | | | 520 | | 720 | | | |
| | | | | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | | |
| | | | | 8-22-7 | 8-22-8 | 8-22-9 | 8-22-10 | 8-22-11 | |
| | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 2,98 | 2,67 | 2,55 | 2,40 | 0,87 | |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 4,08 | 3,81 | 3,49 | 3,29 | 1,22 | |
| 3 | | Машины | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 2,27 | 1,79 | 2,33 | 1,86 | 0,59 | |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 2,27 | 1,79 | 2,33 | 1,86 | 0,59 | |
| | | В том числе заработная плата | руб. | 0,68 | 0,54 | 0,70 | 0,56 | 0,18 | |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | |
| | 012 | Раствор товарный | м ³ | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,147 | 0,281 | |
| | 015 | Камни стеновые | м ³ | 1,111 | 1,111 | 1,141 | 1,141 | 0,000 | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 81,50 | 81,50 | 83,55 | 83,55 | 12,39 | |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 86,75 | 85,96 | 88,43 | 87,81 | 13,85 | |

Продолжение табл. 16-27

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Кладка стен из известняка, высота этажа, м | | | | | | | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|--|--------|---------|--------|--------|--------|---|---------|
| | | | | обычная | | рядовая | | чистая | | с облицовкой кирпичом, толщиной 520 мм | |
| | | | | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 |
| | | | | 8-23-1 | 8-23-2 | 8-23-3 | 8-23-4 | 8-23-5 | 8-23-6 | 8-23-9 | 8-23-10 |
| | | | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 2,03 | 1,97 | 2,68 | 2,60 | 4,11 | 4,02 | 3,37 | 3,27 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 3,13 | 3,04 | 4,10 | 3,98 | 5,56 | 5,45 | 4,90 | 4,75 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 1,72 | 1,39 | 1,78 | 1,44 | 1,69 | 1,35 | 1,65 | 1,30 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 1,72 | 1,39 | 1,78 | 1,44 | 1,69 | 1,35 | 1,65 | 1,30 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 0,52 | 0,42 | 0,53 | 0,43 | 0,51 | 0,41 | 0,49 | 0,39 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 012 | Раствор товарный | м ³ | 0,171 | 0,171 | 0,112 | 0,112 | 0,112 | 0,112 | 0,164 | 0,164 |
| | 015 | Камни стеновые | м ³ | 11,319 | 11,319 | 12,320 | 12,320 | 12,320 | 12,320 | 7,192 | 7,192 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 772,24 | 772,24 | 837,26 | 837,26 | 837,26 | 837,26 | 493,07 | 493,07 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 775,99 | 775,60 | 841,72 | 841,30 | 843,06 | 842,63 | 498,09 | 497,64 |

ПВР - 16041
Кладка стен из керамического кирпича

Таблица 16-28
Измеритель — м³

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|--|------------------|-------|-------------------|---------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 8-15-3 | | КЛАДКА СТЕН С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ ТОЛЩИНОЙ 510 мм, ВЫСОТА ЭТАЖА ДО 4 м | | | | 83,66 | | | | 1,57 0,47 | 4,01 5,53 |
| | | Машины | | | | | | | | 1,57 0,47 | 89,24 4,48 |
| | | Прочие машины | руб. | | | | | | | | |
| | | В том числе заработка плата | руб. | | | | | | | | |
| | 001 | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 012 | Кирпич керамический | тыс. шт. | 0,428 | 171,10 | 73,24 | | | | | |
| | | Раствор товарный | м ³ | 0,237 | 44,02 | 10,43 | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 83,66 | | | | | |
| 402-0012 | 012 | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | |
| | | Растворы готовые кладочные тяжелые цементно-известковые марки 25 | м ³ | 0,000 | 43,530 | 0,00 | | | | | |
| 402-0013 | 012 | Растворы готовые кладочные тяжелые цементно-известковые марки 50 | м ³ | 0,230 | 45,330 | 10,43 | | | | | |

Продолжение табл. 16-28

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|--------------|-------|---------|---------------|---|---|----|----|----|
| 404-0057 | 001 | Кирпич керамический, одинарный, пластифицированный, прессованный, пустотелый, эффективный размером 250x120x65 мм, марка 100 | тыс.шт., т | 0,250 | 180,000 | 45,00 | | | | | |
| 404-0089 | 001 | Камни керамические размером 250x120x138 мм, марка 100 | тыс.шт., т | 0,000 | 286,000 | 0,00 | | | | | |
| 404-0046 | 001 | Кирпич керамический, лицевой, с гладкой поверхностью, естественного цвета, одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 | тыс.шт., т | 0,130 | 215,000 | 27,95 | | | | | |
| 404-0100 | 001 | Камни керамические, лицевые, с гладкой поверхностью, естественного цвета, размером 250x120x138 мм, марка 100 | тыс.шт., т | 0,000 | 411,000 | 0,00 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. руб. | | | 0,25 83,63 | | | | | |

ПВР — 16041

Кладка стен из керамического кирпича

Таблица 16-29
Измеритель — м³

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Кладка стен, высота этажа, м | | | | | | | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|------------------------------|-------|-------------------|-------|---------|-------|------------|-------|
| | | | | наружных простых | | средней сложности | | сложных | | внутренних | |
| | | | | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 |
| | | | | 8-6-1 | 8-6-2 | 8-6-3 | 8-6-4 | 8-6-5 | 8-6-6 | 8-6-7 | 8-6-8 |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 3,11 | 3,03 | 3,42 | 3,34 | 3,98 | 3,90 | 2,98 | 2,88 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 4,54 | 4,42 | 4,76 | 4,64 | 5,22 | 5,10 | 4,38 | 4,24 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 1,86 | 1,56 | 1,87 | 1,57 | 1,87 | 1,57 | 1,87 | 1,59 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 1,86 | 1,56 | 1,87 | 1,57 | 1,87 | 1,57 | 1,87 | 1,59 |
| | | В том числе заработная плата | руб. | 0,56 | 0,47 | 0,56 | 0,47 | 0,56 | 0,47 | 0,56 | 0,48 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 001 | Кирпич керамический | тыс. шт. | 0,402 | 0,402 | 0,406 | 0,406 | 0,412 | 0,412 | 0,401 | 0,401 |
| | 012 | Раствор товарный | м ³ | 0,237 | 0,237 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,247 | 0,247 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 79,19 | 79,19 | 80,80 | 80,80 | 81,88 | 81,88 | 79,50 | 79,50 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 84,16 | 83,78 | 86,09 | 85,71 | 87,73 | 87,35 | 84,35 | 83,97 |

Продолжение табл. 16-29

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Кладка стен из камней, высота этажа, м | | | | | | Кладка стен толщиной 380 мм, с облицовкой лицевым кирпичом, при высоте этажа, м | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|--|--------|-------------------|--------|---------|--------|--|-------|
| | | | | простых | | средней сложности | | сложных | | | |
| | | | | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | | |
| | | | | 8-13-1 | 8-13-2 | 8-13-3 | 8-13-4 | 8-13-5 | 8-13-6 | 8-15-1 | |
| | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 2,61 | 2,53 | 2,85 | 2,77 | 3,34 | 3,26 | 4,62 | 4,57 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 3,85 | 3,73 | 4,03 | 3,91 | 4,45 | 4,33 | 6,41 | 6,31 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 1,62 | 1,31 | 1,62 | 1,31 | 1,62 | 1,31 | 1,70 | 1,32 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 1,62 | 1,31 | 1,62 | 1,31 | 1,62 | 1,31 | 1,70 | 1,32 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 0,49 | 0,39 | 0,49 | 0,39 | 0,49 | 0,39 | 0,51 | 0,40 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 001 | Кирпич керамический | тыс. шт. | 0,328 | 0,328 | 0,331 | 0,331 | 0,339 | 0,339 | 0,443 | 0,443 |
| | 012 | Раствор товарный | м ³ | 0,168 | 0,168 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,237 | 0,237 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 63,48 | 63,48 | 64,36 | 64,36 | 65,79 | 65,79 | 86,14 | 86,14 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 67,71 | 67,32 | 68,83 | 68,44 | 70,75 | 70,36 | 92,46 | 92,03 |

Продолжение табл. 16-29

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Кладка стен толщиной, мм, с облицовкой лицевым кирпичом, при высоте этажа, м | | | | | | | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|--|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|
| | | | | 510 | | 640 | | из камней | | | |
| | | | | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 |
| | | | | 8-15-3 | 8-15-4 | 8-15-5 | 8-15-6 | 8-15-7 | 8-15-8 | 8-15-9 | 8-15-10 |
| | | | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 4,01 | 3,95 | 3,62 | 3,56 | 4,16 | 4,09 | 4,16 | 4,10 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 5,53 | 5,50 | 5,07 | 4,99 | 5,74 | 5,65 | 5,45 | 5,37 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 1,57 | 1,18 | 1,48 | 1,10 | 1,72 | 1,36 | 1,62 | 1,24 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 1,57 | 1,18 | 1,48 | 1,10 | 1,72 | 1,36 | 1,62 | 1,24 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 0,47 | 0,35 | 0,44 | 0,33 | 0,52 | 0,41 | 0,49 | 0,37 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 001 | Кирпич керамический | тыс. шт. | 0,428 | 0,428 | 0,418 | 0,418 | 0,411 | 0,411 | 0,391 | 0,391 |
| | 012 | Раствор товарный | м ³ | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 83,66 | 83,66 | 81,89 | 81,89 | 78,98 | 78,98 | 75,52 | 75,52 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 89,24 | 88,79 | 86,99 | 86,55 | 84,86 | 84,43 | 81,30 | 80,86 |

Продолжение табл. 16-29

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Кладка стен из камней толщиной 640 мм, с облицовкой лицевым кирпичом, высота этажа, м | Кладка стен толщиной, мм, из камней с облицовкой керамическими лицевыми камнями, высота этажа, м | | | | | | |
|-----------|------------------|------------------------|---------------------------|--|---|---------|---------|---------|--|--|--|
| | | | | | 380 | | 510 | | | | |
| | | | | | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | | | |
| | | | | | 8-15-11 | 8-15-12 | 8-15-13 | 8-15-14 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

ПВР – 16042

Кладка стен из силикатного кирпича

Таблица 16-30
Измеритель – м³

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат | |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|--|------------------|-------|-------------------|---------------------|---------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8-15-3 | | КЛАДКА СТЕН ТОЛЩИНОЙ 510 мм С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 м | | | | | 51,90 | | | 1,57 0,47 | 4,01 5,53 | 57,48 4,48 |
| | | Машины | | | | | | | | 1,57 0,47 | | |
| | | Прочие машины | руб. | | | | | | | | | |
| | | В том числе заработка плата | руб. | | | | | | | | | |
| | | Материалы-представители | | | | | | | | | | |
| | 001 | Кирпич керамический | тыс.шт. | 0,002 | 171,10 | 0,29 | | | | | | |
| | 002 | Кирпич силикатный | тыс.шт. | 0,422 | 97,60 | 41,19 | | | | | | |
| | 012 | Раствор товарный | м ³ | 0,237 | 44,02 | 10,43 | | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 51,90 | | | | | | |
| 402-0012 | 012 | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | | |
| | | Растворы готовые кладочные тяжелые цементно-известковые марки 25 | м ³ | 0,000 | 43,530 | 0,00 | | | | | | |

Продолжение табл. 16-30

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|----------------|-------|---------|-------|---------------|---|----|----|----|
| 402-0013 | 012 | Растворы готовые кладочные тяжелые цементно-известковые марки 50 | м ³ | 0,230 | 45,330 | 10,43 | | | | | |
| 404-0065 | 002 | Кирпич силикатный одинарный размером 250x120x65 мм, марка 100 | тыс.шт., т | 0,250 | 106,000 | 26,50 | | | | | |
| 404-0119 | 002 | Камни силикатные размером 250x120x138 мм, марка 100 | тыс.шт., т | 0,000 | 206,000 | 0,00 | | | | | |
| 404-0072 | 002 | Кирпич силикатный лицевой неокрашенный, одинарный размером 250x120x65 мм, марка 100 | тыс.шт., т | 0,130 | 113,000 | 14,69 | | | | | |
| 404-0126 | 002 | Камни силикатные лицевые неокрашенные размером 250x120x138 мм, марка 100 | тыс.шт., т | 0,000 | 223,000 | 0,00 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. руб. | | | | 0,25 51,87 | | | | |

ПВР — 16042

Кладка стен из силикатного кирпича

Таблица 16-31
Измеритель — м³

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Кладка стен при высоте этажа, м | | | | | | | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|---------------------------------|-------|-------------------|-------|---------|-------|------------|-------|
| | | | | наружных простых | | средней сложности | | сложных | | внутренних | |
| | | | | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 |
| | | | | 8-6-1 | 8-6-2 | 8-6-3 | 8-6-4 | 8-6-5 | 8-6-6 | 8-6-7 | 8-6-8 |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 3,11 | 3,03 | 3,42 | 3,34 | 3,98 | 3,90 | 2,98 | 2,88 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 4,54 | 4,42 | 4,76 | 4,64 | 5,22 | 5,10 | 4,38 | 4,24 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 1,86 | 1,56 | 1,87 | 1,57 | 1,87 | 1,57 | 1,87 | 1,59 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 1,86 | 1,56 | 1,87 | 1,57 | 1,87 | 1,57 | 1,87 | 1,59 |
| | | В том числе заработная плата | руб. | 0,56 | 0,47 | 0,56 | 0,47 | 0,56 | 0,47 | 0,56 | 0,48 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 001 | Кирпич керамический | тыс. шт. | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,001 |
| | 002 | Кирпич силикатный | тыс. шт. | 0,413 | 0,413 | 0,417 | 0,417 | 0,424 | 0,424 | 0,413 | 0,413 |
| | 012 | Раствор товарный | м ³ | 0,237 | 0,237 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,257 | 0,247 | 0,247 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 51,07 | 51,07 | 52,38 | 52,38 | 53,02 | 53,02 | 51,38 | 51,38 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 56,04 | 55,66 | 57,67 | 57,29 | 58,87 | 58,49 | 56,23 | 55,85 |

Продолжение табл. 16-31

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Кладка стен из камней при высоте этажа, м | | | | | | Кладка стен толщиной 380 мм с облицовкой лицевым кирпичом, при высоте этажа, м | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|---|--------|-------------------|--------|---------|--------|---|--------|
| | | | | простых | | средней сложности | | сложных | | | |
| | | | | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | | |
| | | | | 8-13-1 | 8-13-2 | 8-13-3 | 8-13-4 | 8-13-5 | 8-13-6 | 8-15-1 | 8-15-2 |
| | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 2,61 | 2,53 | 2,85 | 2,77 | 3,34 | 3,26 | 4,62 | 4,57 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 3,85 | 3,73 | 4,03 | 3,91 | 4,45 | 4,33 | 6,41 | 6,31 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 1,62 | 1,31 | 1,62 | 1,31 | 1,62 | 1,31 | 1,70 | 1,32 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 1,62 | 1,31 | 1,62 | 1,31 | 1,62 | 1,31 | 1,70 | 1,32 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 0,49 | 0,39 | 0,49 | 0,39 | 0,49 | 0,39 | 0,51 | 0,40 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 001 | Кирпич керамический | тыс. шт. | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| | 002 | Кирпич силикатный | тыс. шт. | 0,412 | 0,412 | 0,416 | 0,416 | 0,426 | 0,426 | 0,431 | 0,431 |
| | 012 | Раствор товарный | м ³ | 0,168 | 0,168 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,175 | 0,237 | 0,237 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 47,88 | 47,88 | 48,60 | 48,60 | 49,63 | 49,63 | 52,75 | 52,75 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 52,11 | 51,72 | 53,07 | 52,68 | 54,59 | 54,20 | 59,07 | 58,64 |

Продолжение табл. 16-31

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Кладка стен толщиной, мм, с облицовкой лицевым кирпичом, при высоте этажа, м | | | | | | | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|--|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|
| | | | | 510 | | 640 | | из камней | | | |
| | | | | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 |
| | | | | 8-15-3 | 8-15-4 | 8-15-5 | 8-15-6 | 8-15-7 | 8-15-8 | 8-15-9 | 8-15-10 |
| | | | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 4,01 | 3,95 | 3,62 | 3,56 | 4,16 | 4,09 | 4,16 | 4,10 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 5,53 | 5,50 | 5,07 | 4,99 | 5,74 | 5,65 | 5,45 | 5,37 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 1,57 | 1,18 | 1,48 | 1,10 | 1,72 | 1,36 | 1,62 | 1,24 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 1,57 | 1,18 | 1,48 | 1,10 | 1,72 | 1,36 | 1,62 | 1,24 |
| | | В том числе заработная плата | руб. | 0,47 | 0,35 | 0,44 | 0,33 | 0,52 | 0,41 | 0,49 | 0,37 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 001 | Кирпич керамический | тыс. шт. | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| | 002 | Кирпич силикатный | тыс. шт. | 0,422 | 0,422 | 0,415 | 0,415 | 0,437 | 0,437 | 0,432 | 0,432 |
| | 012 | Раствор товарный | м ³ | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,237 | 0,196 | 0,196 | 0,196 | 0,196 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 51,90 | 51,90 | 51,20 | 51,20 | 51,61 | 51,61 | 51,13 | 51,13 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 57,48 | 57,03 | 56,30 | 55,86 | 57,49 | 57,06 | 56,91 | 56,47 |

Продолжение табл. 16-31

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Кладка стен из камней толщиной 640 мм с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа, м | Кладка стен толщиной, мм, из камней с облицовкой керамическими лицевыми камнями при высоте этажа, м | | | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|---|--|---------|---------|---------|
| | | | | | 380 | | 510 | |
| | | | | | до 4 | св. 4 | до 4 | св. 4 |
| | | | | | 8-15-11 | 8-15-12 | 8-15-13 | 8-15-14 |
| | | | | | 25 | 26 | 27 | 28 |
| | | | | | | | 29 | 30 |
| | | | | | | | 31 | 32 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 3,63 | 3,58 | 3,71 | 3,65 | 3,22 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 4,79 | 4,72 | 5,10 | 5,02 | 4,45 |
| 3 | | Машины | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 1,52 | 1,17 | 1,72 | 1,36 | 1,62 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 1,52 | 1,17 | 1,72 | 1,36 | 1,62 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 0,46 | 0,35 | 0,52 | 0,41 | 0,49 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | |
| | 001 | Кирпич керамический | тыс.шт. | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| | 002 | Кирпич силикатный | тыс.шт. | 0,429 | 0,429 | 0,434 | 0,434 | 0,430 |
| | 012 | Раствор товарный | 1 ³ | 0,196 | 0,196 | 0,175 | 0,175 | 0,175 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 50,85 | 50,85 | 50,39 | 50,39 | 49,98 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 56,00 | 55,60 | 55,82 | 55,40 | 54,82 |
| | | | | | | | | 54,39 |
| | | | | | | | | 54,15 |
| | | | | | | | | 53,72 |

ПВР – 16051

Устройство стен из деревянных щитовых конструкций

Таблица 16-32
Измеритель — 100 м²

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат |
|--------------------------|--------------------------------|--|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | |
| | | | | | | | | в том числе зарплата | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 10-62-1 | 021246 | УСТРОЙСТВО СТЕН ИЗ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 м ² Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т Прочие машины В том числе заработка плата Материалы-представители Лес пиленный Стоимость материалов в базисном уровне Материалы по СНиР-91 Поковки из квадратных заготовок массой до 2,825 кг | маш.-ч | | | 17176,28 | | | 1791,98 280,85 | 34,67 48,89 | 19002,93 315,52 |
| | 215 | | руб. руб. | | | | 107,560 | 16,59 2,59 | 1784,42 278,58 | | |
| | 215 | | м ³ руб. | 104,010 | 165,14 | 17176,28 17176,28 | | | | 7,56 2,27 | |
| 101-0783 | 215 | | т | 22,220 | 500,500 | 11121,11 | | | | | |
| 203-0373 | 215 | Панели стеновые прямогоугольные | м ³ | 19,000 | 311,040 | 5909,76 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. руб. | | | 126,44 17157,31 | | | | | |

ПВР – 16051

Устройство стен из деревянных щитовых конструкций

Т а б л и ц а 16-33
Измеритель – 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Устройство стен из панелей площадью до, м ² | |
|-----------|------------------|--|----------------------|---|--------------------------|
| | | | | 5 | 15 |
| | | | | 10-62-1 | 10-62-2 |
| | | | | 1 | 2 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 34,67 | 7,60 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 48,89 | 17,93 |
| 3 | 021246 | Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т Прочие машины Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне В том числе заработка плата | маш.-ч | 107,560 | 39,130 |
| 4 | 215 | Материалы-представители Лес пиленный Стоимость материалов в базисном уровне Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. руб. руб. | 7,56 1791,98 280,85 | 3,60 652,77 102,43 |
| | | | м ³ | 104,010 | 96,650 |
| | | | руб. | 17176,28 | 15960,78 |
| | | | руб. | 19002,93 | 16621,15 |

ПВР – 16052

Устройство наружных стен из бревен

Таблица 16-34
Измеритель – 100 м²

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|--|------------------|----------------|-------------------|---------------------|--|--|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 10-2-5 | | УСТРОЙСТВО СТЕН ИЗ БРЕВЕН ДИАМЕТРОМ 24 см | | | | 1905,66 | | | 48,99 14,70 | 221,00 306,00 | 2175,65 235,70 | | |
| | | Машины | | | | | | | 48,99 14,70 | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | | | | | | | | | | |
| | | В том числе заработная плата | руб. | | | | | | | | | | |
| | | Материалы-представители | | | | | | | | | | | |
| | 214 | Лес круглый | м ³ | 24,987 | 62,61 | 1564,42 | | | | | | | |
| | 215 | Лес пиленный | м ³ | 2,066 | 165,14 | 341,24 | | | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 1905,66 | | | | | | | |
| 102-0008 | 214 | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | | | |
| | | Бревна для строительства длиной 3–6,5 м, диаметром 14–24 см | м ³ | 29,100 | 53,760 | 1564,42 | | | | | | | |
| 102-0010 | 214 | Лесоматериалы круглые хвойных пород, толщиной 20–24 см, II сорт | м ³ | 0,000 | 52,600 | 0,00 | | | | | | | |
| 102-0033 | 215 | Брусья обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 150 мм и более, III сорт | м ³ | 0,000 | 168,980 | 0,00 | | | | | | | |

Продолжение табл. 16-34

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|----------------|---------|---------|---------|---|---|----|----|----|
| 102-0052 | 215 | Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 25 мм, II сорт | м ³ | 0,000 | 147,560 | 0,00 | | | | | |
| 102-0056 | 215 | Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 32,40 мм, II сорт | м ³ | 0,440 | 154,700 | 68,07 | | | | | |
| 610-1005 | 215 | Пакля пропитанная | кг | 168,000 | 1,430 | 240,24 | | | | | |
| 101-0089 | 215 | Болты с шестигранной головкой диаметром 8 мм | т | 0,000 | 751,300 | 0,00 | | | | | |
| 102-0028 | 215 | Брусья обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорт | м ³ | 0,000 | 189,210 | 0,00 | | | | | |
| 102-0044 | 215 | Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 16 мм и более, II сорт | м ³ | 0,000 | 202,300 | 0,00 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы | руб. | | | 28,64 | | | | | |
| | | Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. | | | 1901,36 | | | | | |

ПВР — 16052
Устройство наружных стен из бревен

Т а б л и ц а 16-35
Измеритель — 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Устройство стен | | | | | | Установка скжимов для рубленых стен | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------|---------|-------------------------|---------|------------|---|--|
| | | | | из брусьев толщиной, мм | | | из бревен диаметром, см | | из пластин | | |
| | | | | 100 | 150 | 180 | 20 | 24 | | | |
| | | | | 10-2-1 | 10-2-2 | 10-2-3 | 10-2-4 | 10-2-5 | 10-2-6 | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 10-4-1 | | |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 151,00 | 154,00 | 158,00 | 219,00 | 221,00 | 138,00 | 8,23 | |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 208,00 | 212,00 | 215,00 | 302,00 | 306,00 | 190,00 | 11,70 | |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 17,29 | 25,81 | 30,92 | 41,53 | 48,99 | 18,86 | 0,20 | |
| | | Стоимость эксплуа- тации машин в ба- зисном уровне | руб. | 17,29 | 25,81 | 30,92 | 41,53 | 48,99 | 18,86 | 0,20 | |
| | | В том числе заработ- ная плата | руб. | 5,19 | 7,74 | 9,28 | 12,46 | 14,70 | 5,66 | 0,06 | |
| 4 | | Материалы-представи- тели | | | | | | | | | |
| | 214 | Лес круглый | м ³ | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 21,037 | 24,987 | 9,498 | 0,000 | |
| | 215 | Лес пиленный | м ³ | 11,938 | 17,844 | 21,418 | 2,294 | 2,066 | 1,229 | 0,194 | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 1971,41 | 2946,68 | 3536,99 | 1695,98 | 1905,66 | 797,70 | 32,07 | |
| | | Итого прямые затра- ты в базисном уров- не | руб. | 2139,70 | 3126,49 | 3725,91 | 1956,52 | 2175,65 | 954,56 | 40,50 | |

ПВР – 16061

Устройство монолитных бетонных и железобетонных стен

Таблица 16-36
Измеритель – 100 м³

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат | |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------|--|------------------|-------|-------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6-17-8 | | УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 6 м, ТОЛЩИНОЙ ДО 200 мм | | | | 17453,73 | | | | 248,90 74,67 | 1080,00 1440,00 | 18782,63 1154,67 |
| | | Машины | | | | | | | | 248,90 74,67 | | |
| | | Прочие машины | руб. | | | | | | | | | |
| | | В том числе заработка плата | руб. | | | | | | | | | |
| | | Материалы-представители | | | | | | | | | | |
| | 009 | Бетон товарный | м ³ | 112,049 | 46,51 | 5211,42 | | | | | | |
| | 201 | Арматура для монолитного железобетона | т | 24,598 | 402,84 | 9909,01 | | | | | | |
| | 215 | Лес пиленный | м ³ | 14,129 | 165,14 | 2333,30 | | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 17453,73 | | | | | | |
| | | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | | |
| 401-9029 | 009 | Бетон тяжелый класса В15, фракции до 10 мм | м ³ | 100,000 | 50,460 | 5046,00 | | | | | | |
| 401-9045 | 009 | Бетон легкий на пористых заполнителях класса В5 | м ³ | 0,000 | 50,830 | 0,00 | | | | | | |
| 204-9001 | 201 | Арматура | т | 20,400 | 464,600 | 9477,84 | | | | | | |

Продолжение табл. 16-36

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|--|----------------|---------|---------|---------|--------------------|---|----|----|----|
| 102-0025 | 215 | Бруски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 40–75 мм, III сорт | м ³ | 0,270 | 127,330 | 34,38 | | | | | |
| 102-0061 | 215 | Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорт | м ³ | 3,400 | 111,500 | 379,10 | | | | | |
| 101-0086 | 201 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,180 | 906,200 | 163,12 | | | | | |
| 620-2001 | 215 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м ² | 147,000 | 13,060 | 1919,82 | | | | | |
| 101-1529 | 201 | Электроды Э-42 диаметром 6 мм | т | 0,410 | 653,800 | 268,06 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. руб. | | | | 143,84 17432,15 | | | | |

ПВР — 16061

Устройство монолитных бетонных и железобетонных стен

Таблица 16-37
Измеритель — 100 м³

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Устройство бетонных стен высотой, м, до | | | | | | | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|---|--|---------|--|---------|--|---------|---------|
| | | | | 3 | | | | 6 | | | |
| | | | | толщиной, мм, до | | | | | | | |
| | | | | 200 | | 300 | | 500 | | 200 | |
| | | | | 6-16-3 | | 6-16-4 | | 6-16-5 | | 6-16-8 | 6-16-9 |
| | | | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | 5 |
| | | | | | | | | | | 6 | 7 |
| | | | | | | | | | | 1000 | 2000 |
| | | | | | | | | | | 6-16-10 | 6-16-11 |
| | | | | | | | | | | 6-16-12 | |
| | | | | | | | | | | 8 | |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 707,00 | | 498,00 | | 360,00 | | 739,00 | 520,00 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 1000,00 | | 709,00 | | 518,00 | | 1050,00 | 740,00 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 117,90 | | 103,49 | | 95,63 | | 117,90 | 104,80 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 117,90 | | 103,49 | | 95,63 | | 117,90 | 104,80 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 35,37 | | 31,05 | | 28,69 | | 35,37 | 31,44 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 009 | Бетон товарный | м ³ | 113,790 | | 112,717 | | 112,257 | | 114,219 | 113,023 |
| | 201 | Арматура для монолитного железобетона | т | 0,405 | | 0,270 | | 0,202 | | 0,405 | 0,270 |
| | 215 | Лес пиленный | м ³ | 13,920 | | 9,273 | | 7,000 | | 14,116 | 9,408 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 7754,22 | | 6882,58 | | 6458,61 | | 7806,52 | 6919,14 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 8579,12 | | 7484,07 | | 6914,24 | | 8663,42 | 7543,94 |
| | | | | | | | | | | 6955,83 | 6127,43 |
| | | | | | | | | | | | 5758,43 |

Продолжение табл. 16-37

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Устройство легкобетонных стен высотой до, м | | | | Устройство железобетонных стен высотой до, м | | | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|---|---------|---------|---------|--|----------|----------|----------|
| | | | | 3 | | 6 | | 3 | | 6 | |
| | | | | толщиной, мм, до | | | | | | | |
| | | | | 200 | 300 | 200 | 300 | 200 | 300 | 500 | 200 |
| | | | | 6-16-14 | 6-16-15 | 6-16-17 | 6-16-18 | 6-17-3 | 6-17-4 | 6-17-5 | 6-17-8 |
| | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 643,00 | 459,00 | 673,00 | 475,00 | 1050,00 | 722,00 | 530,00 | 1080,00 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 920,00 | 654,00 | 964,00 | 682,00 | 1400,00 | 980,00 | 716,00 | 1440,00 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 119,21 | 104,80 | 120,52 | 104,80 | 247,59 | 191,26 | 159,82 | 248,90 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 119,21 | 104,80 | 120,52 | 104,80 | 247,59 | 191,26 | 159,82 | 248,90 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 35,76 | 31,44 | 36,16 | 31,44 | 74,28 | 57,38 | 47,95 | 74,67 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 009 | Бетон товарный | м ³ | 114,785 | 113,651 | 115,215 | 113,958 | 111,620 | 112,174 | 111,715 | 112,049 |
| | 201 | Арматура для монолитного железобетона | т | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 24,598 | 16,393 | 12,175 | 24,598 |
| | 215 | Лес пиленный | м ³ | 13,771 | 9,179 | 13,967 | 9,314 | 13,927 | 9,314 | 7,007 | 14,129 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 7612,87 | 6801,67 | 7665,17 | 6838,23 | 17400,31 | 13359,13 | 11257,71 | 17453,73 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 8375,08 | 7365,47 | 8458,69 | 7418,03 | 18697,90 | 14272,39 | 11947,53 | 18782,63 |

Продолжение табл. 16-37

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Устройство железобетонных стен высотой до, м | | | | | | | |
|-----------|------------------|--|---------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| | | | | 6 | | до 6 | | более 6 | | | |
| | | | | толщиной, мм, до | | | | | | | |
| | | | | 300 | 500 | 1000 | 200 | 300 | 500 | 1000 | 2000 |
| | | | | 6-17-9 | 6-17-10 | 6-17-11 | 6-17-13 | 6-17-14 | 6-17-15 | 6-17-16 | 6-17-17 |
| | | | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 742,00 | 545,00 | 337,00 | 1070,00 | 751,00 | 540,00 | 338,00 | 240,00 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 1010,00 | 738,00 | 460,00 | 1430,00 | 1010,00 | 741,00 | 462,00 | 331,00 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 192,57 | 161,13 | 121,83 | 250,21 | 192,57 | 161,13 | 121,83 | 103,49 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 192,57 | 161,13 | 121,83 | 250,21 | 192,57 | 161,13 | 121,83 | 103,49 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 57,77 | 48,34 | 36,55 | 75,06 | 57,77 | 48,34 | 36,55 | 31,05 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 009 | Бетон товарный | м ³ | 112,481 | 111,837 | 110,948 | 113,000 | 112,573 | 111,960 | 111,101 | 110,580 |
| | 201 | Арматура для монолитного железобетона | т | 16,393 | 12,175 | 12,810 | 24,598 | 16,393 | 12,175 | 6,150 | 3,252 |
| | 215 | Лес пиленый | м ³ | 9,415 | 7,095 | 3,500 | 14,791 | 9,449 | 7,128 | 3,574 | 1,937 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 13390,11 | 11277,91 | 10898,47 | 17607,21 | 13399,96 | 11289,19 | 8235,20 | 6772,77 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 14324,68 | 11984,04 | 11357,30 | 18927,42 | 14343,53 | 11990,32 | 8695,03 | 7116,26 |

ПВР – 16071
Установка лесов для строительных работ

Таблица 16-38
Измеритель – 100 м²

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|--|------------------|-------|-------------------|---------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 8-36-1 | | УСТАНОВКА ВНУТРЕННИХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6 м | | | | 35,61 | | | | 0,84 0,25 | 49,50 70,20 |
| | | Машины | | | | | | | | 0,84 0,25 | |
| | | Прочие машины | руб. | | | | | | | | |
| | | В том числе заработка плата | руб. | | | | | | | | |
| | 215 | Материалы-представители | | | | | | | | | |
| | 215 | Лес пиленный | м ³ | 0,215 | 165,14 | 35,54 | | | | | |
| | 242 | Трубы стальные горячекатаные | м | 0,035 | 1,75 | 0,06 | | | | | |
| | 215 | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 35,61 | | | | | |
| | 215 | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | |
| 102-0133 | 215 | Деревянные детали лесов | м ³ | 0,008 | 70,600 | 0,56 | | | | | |
| 103-0020 | 242 | Стальные детали лесов | м | 0,029 | 2,100 | 0,06 | | | | | |
| 620-2004 | 215 | Щиты настила | м ² | 5,500 | 6,360 | 34,98 | | | | | |
| | 215 | Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. | | | 35,61 | | | | | |

ПВР — 16071
Установка лесов для строительных работ

Таблица 16-39
 Измеритель — 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Установка лесов | | | | | | |
|-----------|------------------|---|--|---|--|-----------|--|-----------|---|---|
| | | | | наружных высотой до 16 м для клад- ки, облицовки | трубчатых для прочих отделочных работ | подвесных | трубчатых, на каждые последу- ющие 4 м вы- соты добавлять | подвесных | внутренних трубчатых при высоте поме- шений до 6 м | на каждые последующие 4 м высоты поме- шения добавлять |
| | | | | 8-35-1 | 8-35-2 | 8-35-3 | 8-35-4 | 8-35-5 | 8-36-1 | 8-36-2 |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 88 | | Основная заработка плата Затраты труда Машины Прочие машины Стоимость эксплуа- тации машин в ба- зисном уровне В том числе заработ- ная плата Материалы-представи- тели Лес пиленный Трубы стальные горячекатаные Стоимость материалов в базисном уровне Итого прямые затра- ты в базисном уров- не | руб. чел.-ч руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. | 30,60 | 30,70 | 46,10 | 4,66 | 6,93 | 49,50 | 35,10 |
| | | | | 43,40 | 43,50 | 65,20 | 6,60 | 9,79 | 70,20 | 49,80 |
| | | | | 0,34 | 0,34 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,48 |
| | | | | 0,34 | 0,34 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,48 |
| | | | | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,14 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

ПВР – 17011

Установка сборных железобетонных панелей внутренних стен

Таблица 17-40
Измеритель – 100 м²

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|--|------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 7-50-3 | 020132 | УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15 м ² Машины Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т Прочие машины В том числе заработка плата | маш.-ч | | | 1840,03 | | | | 61,67 7,13 | 16,62 21,30 |
| | 037 | Материалы-представители Панели внутренних стен, перегородки Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | руб. | 114,359 | 16,09 | 1840,03 | 2,360 | 21,20 1,54 | 50,03 3,63 | |
| 101-0783 | 037 | Материалы по СНиР-91 Поковки из квадратных заготовок массой до 2,825 кг | т | 0,000 | 500,500 | 0,00 | | | | 11,64 3,49 | |
| 101-0788 | 037 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные, массой 2,825 кг | т | 0,009 | 737,000 | 6,63 | | | | | |

Продолжение табл. 17-40

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------|-----|--|----------------|--------|---------|-------|---|----|----|----|
| 08 | 101-1529 | 037 | Электроды Э-42 диаметром 6 мм | т | 0,000 | 653,800 | 0,00 | | | | |
| | 201-0777 | 037 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката, соединенные сваркой | т | 0,000 | 788,480 | 0,00 | | | | |
| | 401-9005 | 037 | Бетон мелкозернистый песчаный класса В25 | м ³ | 0,000 | 58,810 | 0,00 | | | | |
| | 406-0018 | 037 | Раствор кладочный тяжелый цементный марки 100 | м ³ | 0,150 | 41,730 | 6,26 | | | | |
| | 406-0020 | 037 | Раствор кладочный тяжелый цементный марки 200 | м ³ | 0,000 | 48,710 | 0,00 | | | | |
| | 610-1005 | 037 | Пакля пропитанная | кг | 14,500 | 1,430 | 20,73 | | | | |
| | 440-0080 | 037 | Диафрагмы жесткости 2Д26,28 | м ³ | 0,000 | 175,080 | 0,00 | | | | |
| | 440-0081 | 037 | Диафрагмы жесткости Д1-32-36 | м ³ | 0,000 | 188,290 | 0,00 | | | | |
| | 440-0082 | 037 | Диафрагмы жесткости 2Д15,42 | м ³ | 0,000 | 211,600 | 0,00 | | | | |
| | 440-0083 | 037 | Диафрагмы жесткости 2Д24,48 | м ³ | 0,000 | 217,490 | 0,00 | | | | |
| | 440-0084 | 037 | Диафрагмы жесткости 2Д24,60 | м ³ | 0,000 | 208,480 | 0,00 | | | | |
| | 440-0085 | 037 | Элементы внутренних стен без дымовых и вентиляционных каналов толщиной 16 см, длиной до 3 м | м ² | 0,000 | 17,280 | 0,00 | | | | |

Продолжение табл. 17-40

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|--|----------------|---------|--------|---------|---------|---|----|----|----|
| 440-0086 | 037 | Элементы внутренних стен без дымовых и вентиляционных каналов толщиной 16 см, длиной более 3 м | м ² | 100,000 | 18,050 | 1805,00 | | | | | |
| 440-0094 | 037 | Блоки вентиляционные с каналами в один ряд из обычного бетона, толщина 24 см | м ² | 0,000 | 20,040 | 0,00 | | | | | |
| 440-0095 | 037 | Блоки внутренних стен из тяжелого бетона, толщина 20 см | м ² | 0,000 | 20,060 | 0,00 | | | | | |
| 440-0158 | 037 | Стенки разделительные лоджий из тяжелого бетона, толщина 10 см | м ² | 0,000 | 12,780 | 0,00 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. | | | | 1,22 | | | | |
| | | | руб. | | | | 1839,85 | | | | |

ПВР — 17011
Установка сборных железобетонных панелей внутренних стен

Таблица 17-41
Измеритель — 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Установка панелей площадью, м ² , до | | | | Установка диафрагм жесткости высотой, м, до | | | |
|-----------|------------------|---|---------------------------|---|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | 3,6 | | | |
| | | | | площадью, м ² , до | | | | 10 | 15 | 10 | |
| | | | | 6 | 10 | 15 | 25 | 7-50-5 | 7-50-6 | 7-50-7 | |
| | | | 020132 | 7-50-1 | 7-50-2 | 7-50-3 | 7-50-4 | | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | | Основная заработка плата | | руб. | 45,93 | 23,93 | 16,62 | 15,47 | 100,00 | 75,24 | 148,95 |
| | | Затраты труда | | чел.-ч | 59,30 | 30,60 | 21,30 | 19,60 | 122,14 | 93,66 | 180,06 |
| | | Машины | | маш.-ч | 8,000 | 3,660 | 2,360 | 1,750 | 11,640 | 9,690 | 13,370 |
| | | Краны башенные при работе на других ви- дах строительства гру- зоподъемностью 25 т | | руб. | 11,46 | 12,79 | 11,64 | 9,02 | 27,17 | 23,66 | 33,97 |
| | | Прочие машины | | руб. | 181,06 | 90,38 | 61,67 | 46,12 | 273,94 | 229,09 | 317,41 |
| | | Стоимость эксплуата- ции машин в ба- зисном уровне | | руб. | 15,76 | 9,47 | 7,13 | 5,40 | 26,08 | 22,02 | 30,78 |
| | | В том числе заработ- ная плата | | руб. | | | | | | | |
| | | Материалы-представи- тели | | руб. | | | | | | | |
| | | Панели внутренних стен, перегородки | | руб. | 114,552 | 110,756 | 114,359 | 113,895 | 239,202 | 209,974 | 275,739 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | | руб. | 1843,15 | 1782,07 | 1840,03 | 1832,58 | 3848,76 | 3378,49 | 4436,64 |
| | | Итого прямые затра- ты в базисном уров- не | | руб. | 2070,14 | 1896,38 | 1918,32 | 1894,17 | 4222,70 | 3682,82 | 4903,00 |

Продолжение табл. 17-41

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измере- ния | Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м площадью, м ² , до | Установка вентиляционных блоков массой, т, до | Установка панелей из блоков массой, т | | | Установка разделительных стенок площадью до 5 м ² | | | | | |
|-----------|------------------|---|---------------------------|---|--|---------------------------------------|---------|---------|--|---------|---------|--------|--------|--------|
| | | | | | | 15 | 25 | 1 | 2,5 | | | | | |
| | | | | 7-50-8 | | 7-50-9 | | 7-55-5 | | 7-55-6 | 7-48-7 | 7-48-8 | 7-48-9 | 7-53-7 |
| | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | |
| 83 | 037 | Основная заработка плата | руб. | 94,19 | 63,75 | 32,91 | 23,83 | 84,87 | 46,02 | 29,60 | 28,12 | | | |
| | | Затраты труда | чел.-ч | 115,24 | 78,43 | 44,93 | 32,21 | 117,95 | 61,64 | 39,26 | 36,62 | | | |
| | | Машины | | | | | | | | | | | | |
| | | Краны башенные при работе на других ви- дах строительства гру- зоподъемностью 25 т | маш.-ч | 9,690 | 7,000 | 9,290 | 6,880 | 18,800 | 10,310 | 6,410 | 7,450 | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 25,62 | 19,44 | 17,04 | 7,23 | 64,15 | 26,50 | 19,05 | 15,24 | | | |
| | | Стоимость эксплуата- ции машин в базис- ном уровне | руб. | 231,05 | 167,84 | 213,99 | 153,09 | 462,71 | 245,07 | 154,94 | 173,18 | | | |
| | | В том числе заработ- ная плата | руб. | 22,61 | 16,61 | 19,42 | 12,76 | 48,20 | 23,83 | 15,59 | 16,05 | | | |
| | | Материалы-представи- тели | | | | | | | | | | | | |
| | | Панели внутренних стен, перегородки | м ³ | 284,240 | 279,531 | 125,172 | 124,938 | 131,003 | 127,269 | 126,231 | 80,207 | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 4573,41 | 4497,66 | 2014,02 | 2010,26 | 2107,84 | 2047,75 | 2031,05 | 1290,53 | | | |
| | | Итого прямые затра- ты в базисном уровне | руб. | 4898,65 | 4729,25 | 2260,91 | 2187,18 | 2655,42 | 2338,84 | 2215,59 | 1491,83 | | | |

ПВР – 17012

Установка железобетонных конструкций шахт лифтов

Таблица 17-42
Измеритель — шт.

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|--|------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 7-55-3 | 020132 | УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО 2,5 т Машины Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т Прочие машины В том числе заработка плата | маш.-ч | | | 105,00 | 0,308 | 21,20 1,54 | 6,53 0,47 | 7,51 0,77 | 1,66 2,02 | 114,17 2,43 |
| | 037 | Материалы-представители Панели внутренних стен, перегородки Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | руб. | 6,526 | 16,09 | 105,00 | 105,00 | | | 0,98 0,29 | |
| 101-1529 | 037 | Материалы по СНиР-91 Электроды Э-42 диаметром 6 мм | т | 0,000 | 653,800 | 0,26 | | | | | | |
| 406-0018 | 037 | Раствор кладочный тяжелый, цементный марки 100 | м ³ | 0,014 | 41,730 | 0,58 | | | | | | |

Продолжение табл. 17-42

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|-------------|-------|---------|--------|--------|---|----|----|----|
| 440-0089 | 037 | Объемный блок шахт лифтов ШЛВ9-32 | шт. | 1,000 | 104,150 | 104,15 | | | | | |
| 440-0090 | 037 | Объемный блок шахт лифтов ШЛС28-32 Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | шт. руб. | 0,000 | 289,800 | 0,00 | 105,00 | | | | |

ПВР – 17012

Установка железобетонных конструкций шахт лифтов

Таблица 17-43
Измеритель – шт.

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Установка конструкций массой, т | |
|-----------|------------------|--|----------------------|---------------------------------|-----------|
| | | | | до 2,5 | более 2,5 |
| | | | | 7-55-3 | 7-55-4 |
| | | | | 1 | 2 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 1,66 | 2,19 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 2,02 | 2,68 |
| 3 | 020132 | Машины | | | |
| | | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 0,308 | 0,385 |
| | | Прочие машины | руб. | 0,98 | 1,57 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 7,51 | 9,73 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 0,77 | 1,06 |
| 4 | 037 | Материалы-представители | | | |
| | | Панели внутренних стен, перегородки | м ² | 6,526 | 18,092 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 105,00 | 291,10 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 114,17 | 303,03 |

ПВР – 17013
Установка санитарно-технических кабин

Таблица 17-44
Измеритель – шт.

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат | |
|--------------------------|--------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------|--|------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------------|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 7-55-1 | 020132 | УСТАНОВКА САНТЕХКАБИН Машины Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т Прочие машины В том числе заработка плата | маш.-ч | | | 275,05 | | | | 10,52 1,03 | 1,93 2,53 | 287,50 2,96 |
| | 037 | | руб. | руб. | | | 0,440 | 21,20 1,54 | 9,33 0,68 | | | |
| | 037 | Материалы-представители Панели внутренних стен, перегородки Стоимость материалов в базисном уровне | м ² | 17,094 | 16,09 | 275,05 | | | | 1,19 0,36 | | |
| 102-0028 | 037 | Материалы по СНиР-91 Брусья обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорт | м ³ | 0,015 | 189,210 | 2,84 | | | | | | |
| 406-0018 | 037 | Раствор кладочный тяжелый, цементный марки 100 | м ³ | 0,000 | 41,730 | 0,00 | | | | | | |

Продолжение табл. 17-44

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|--|----------------|-------|---------|--------|--------|---|----|----|----|
| 406-0030 | 037 | Песок | м ³ | 0,089 | 9,450 | 0,84 | | | | | |
| 440-0087 | 037 | Санитарно-технические кабины прочие, раздельные, с площадью пола до 4 м ² | шт. | 1,000 | 271,370 | 271,37 | | | | | |
| 440-0088 | 037 | Санитарно-технический поддон площадью 3,92 м ² Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | шт. руб. | 0,000 | 41,240 | 0,00 | 275,05 | | | | |

ПВР – 17013
Установка санитарно-технических кабин

Т а б л и ц а 17-45
 Измеритель – шт.

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Установка | |
|-----------|------------------|--|----------------------|-------------|----------------|
| | | | | сантехкабин | сантехподдонов |
| | | | | 7-55-1 | 7-55-2 |
| | | | | 1 | 2 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 1,93 | 0,93 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 2,53 | 1,29 |
| 3 | 020132 | Машины | | | |
| | | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 0,440 | 0,275 |
| | | Прочие машины | руб. | 1,19 | 0,29 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 10,52 | 6,12 |
| | | В том числе заработка плата | руб. | 1,03 | 0,51 |
| 4 | 037 | Материалы-представители | | | |
| | | Панели внутренних стен, перегородки | м ² | 17,094 | 2,750 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 275,05 | 44,24 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 287,50 | 51,29 |

ПВР – 17014
Установка коробчатых блоков для мусоропроводов

Таблица 17-46
Измеритель – 100 м²

| Коды по таблицам СНиР-91 | Коды материалов-представителей | Наименование материалов, изделий, конструкций, машин и ресурсов | Единица измерения | Материальные ресурсы | | | Эксплуатация машин | | | Основная зарплата | Всего прямых затрат | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|--|------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|--|
| | | | | расход на единицу измерения | сметная цена единицы измерения | итого | количество маш.-ч на единицу измерения | стоимость маш.-ч | итого | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 7-50-1 | 020132 | УСТАНОВКА ВНУТРЕННИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН ОБЪЕМНЫХ КАМЕР МУСОРОУДАЛЕНИЯ <u>Машины</u> Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т Прочие машины В том числе заработка плата <u>Материалы-представители</u> Панели внутренних стен, перегородки Стоимость материалов в базисном уровне <u>Материалы по СНиР-91</u> Поковки из квадратных заготовок оцинкованные массой 2,825 кг Раствор кладочный тяжелый, цементный марки 100 | маш.-ч | | 1510,15 | | 8,000 | 21,20 1,54 | 169,60 12,32 11,46 3,44 | 181,06 15,76 | 45,93 59,30 | 1737,14 61,69 | |
| 101-0788 | 037 | | руб. | руб. | 93,856 | 16,09 | 1510,15 | | | | | | |
| 406-0018 | 037 | | руб. | | | | 1510,15 | | | | | | |

Продолжение табл. 17-46

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------|------------|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|---|---|----|----|----|
| 610-1005 440-0091 | 037 037 | Пакля пропитанная Внутренние железобетон- ные стены объемных ка- мер мусороудаления тол- щиной 10 см Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уров- не | кг м ² руб. руб. | 55,200 100,000 | 1,430 13,950 | 78,94 1395,00 | | | | | |
| 0-0 | | | | | | 4,62 1509,46 | | | | | |

ПВР – 17014
Установка коробчатых блоков для мусоропроводов

Таблица 17-47
Измеритель – 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Установка внутренних железобетонных стен объемных камер мусороуда- ления |
|-----------|------------------|---|--------------------------------|---|
| | | | | 7-50-1 |
| 1 | | Основная заработка плата | руб. | 45,93 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 59,30 |
| 3 | 020132 | Машины Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т Прочие машины Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне В том числе заработка плата | маш.-ч | 8,000 |
| 4 | 037 | Материалы-представители Панели внутренних стен, перегородки Стоимость материалов в базисном уровне Итого прямые затраты в базисном уровне | м ² руб. руб. | 11,46 181,06 15,76 93,856 1510,15 1737,14 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----------|
| ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ..... | 3 |
| ПВР-16011 Установка стеновых панелей из легкого бетона..... | 8 |
| ПВР-16012 Установка стеновых панелей из тяжелого бетона..... | 13 |
| ПВР-16013 Установка железобетонных перемычек | 18 |
| ПВР-16014 Заполнение швов стеновых панелей раствором | 21 |
| ПВР-16015 Герметизация стыков наружных стеновых панелей | 23 |
| ПВР-16016 Установка стеновых панелей из легкого бетона в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях..... | 25 |
| ПВР-16017 Установка стеновых панелей из тяжелого бетона в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях..... | 31 |
| ПВР-16018 Герметизация стыков наружных стеновых панелей в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях..... | 34 |
| ПВР-16019 Чеканка и расшивка швов панелей раствором в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях..... | 39 |
| ПВР-16021 Монтаж навесных многослойных панелей с эффективным утеплителем..... | 41 |
| ПВР-16022 Монтаж стальных конструкций многослойных облегченных | 44 |
| ПВР-16023 Установка навесных панелей из асбестоцементных листов с эффективным утеплителем | 47 |
| ПВР-16031 Кладка стен из легкобетонных блоков | 50 |
| ПВР-16041 Кладка стен из керамического кирпича | 55 |
| ПВР-16042 Кладка стен из силикатного кирпича | 61 |
| ПВР-16051 Устройство стен из деревянных щитовых конструкций | 67 |
| ПВР-16052 Устройство наружных стен из бревен | 69 |
| ПВР-16061 Устройство монолитных бетонных и железобетонных стен | 72 |
| ПВР-16071 Установка лесов для строительных работ | 77 |
| ПВР-17011 Установка сборных железобетонных панелей внутренних стен.. | 79 |
| ПВР-17012 Установка железобетонных конструкций шахт лифтов..... | 84 |
| ПВР-17013 Установка санитарно-технических кабин | 87 |
| ПВР-17014 Установка коробчатых блоков для мусоропроводов | 90 |

ГОССТРОЙ РОССИИ
СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ
(СБОРНИКИ ПВР)
Сборник 16, 17
Стены наружные и внутренние

Ответственные за выпуск: *Л.Ф. Завидонская, Л.Н. Кузьмина*
Исполнители: *И.А. Рязанцева, А.С. Савиных*

Подписано в печать 19.01.95 Формат 60x84 1/8.
Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Набор компьютерный.
Печ. л. 11,5 Усл. печ. л. 10,7 Тираж 300 экз. Заказ № 194

ГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2, тел. 482-42-94