

ГОССТРОЙ РОССИИ

**СБОРНИКИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СТОИМОСТИ
НА ВИДЫ
РАБОТ**

**-СБОРНИКИ
ПВР-**

Сборник 14

*Перекрытия
и
покрытия*

МОСКВА 2000



УДК [69+621.644] (083.74)

СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ (СБОРНИКИ ПВР)

Сборник 14. Перекрытия и покрытия / Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 2000. – 36 с.

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

ISBN 5-88111-058-7

© Госстрой России, ГУП ЦПП, 1995

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. В настоящем Сборнике содержатся показатели на виды работ (ПВР) по возведению междуэтажных перекрытий и покрытий зданий и сооружений в промышленном и жилищно-гражданском строительстве:

- сборных железобетонных;
- монолитных железобетонных;
- деревянных;
- стальных;
- из асбестоцементных листов.

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

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

1.2. В таблицах ПВР-14011, кроме гр. 7 и 8, предусмотрена укладка плит площадью более 2 м², меньшей площадью следует нормировать по гр. 7 и 8 данного ПВР.

1.3. Общие указания пп. 1.2, 1.3, 1.6, 1.7, 1.9–1.13 сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный Сборник.

1.4. Общие указания пп. 1.4 и 1.5 сборника ПВР 13 «Каркас» на данный Сборник распространяются и предусматривают применение поправочных коэффициентов при установке конструкций:

в одноэтажных промзданиях и сооружениях высотой более 35 м;

в многоэтажных производственных зданиях и сооружениях высотой более 57 м;

в зданиях жилого и общественного назначения и в административно-бытовых зданиях промпредприятий высотой более 40 м

1.5. Затраты на расшивку швов плит перекрытий и покрытий снизу в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промпредприятий следует определять по таблицам ПВР-16019 (гр. 2).

МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

1.6. Общие указания пп. 1.14–1.17, 1.20, 1.21 сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный Сборник.

1.7. Общие указания п. 1.18 сборника ПВР 13 «Каркас», предусматривающие применение поправочных коэффициентов при производстве работ на высоте (глубине) выше (ниже) 15 м от поверхности земли, распространяются на данный Сборник.

ДЕРЕВЯННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

1.8. Общие указания п. 1.23 сборника ПВР 13 «Каркас», предусматривающие применение поправочных коэффициентов при изготовлении конструкций из лесоматериалов немягких пород, распространяются на данный Сборник.

1.9. Общие указания п. 1.24 сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный Сборник.

1.10. На таблицы ПВР-14041 распространяются положения п. 1.22 сборника ПВР 13 «Каркас».

СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

1.11. Общие указания пп. 1.26–1.29 сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный Сборник.

1.12. На данный Сборник распространяются общие указания сборника ПВР 13 «Каркас», предусматривающие применение поправочных коэффициентов при монтаже:

п. 1.30 – для металлоконструкций по железобетонным и каменным опорам;

п. 1.31 – для конструкций на высоте более 25 м.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

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

2.2. Положения п. 2.2, 2.3 технической части сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный Сборник.

МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

2.3. Объем монолитных железобетонных плит определяется как произведение всей площади перекрытия на толщину плиты, при этом должен учитываться объем опорных частей плиты, входящих в стены. При наличии вутов их объем включается в объем плиты.

2.4. Объем ребристых перекрытий следует определять по суммарному объему балок и плит.

ДЕРЕВЯННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

2.5. Площадь междуэтажных и чердачных перекрытий следует определять в пределах капитальных стен без вычета площади, занимаемой печами и трубами.

СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

2.6. Положения пп. 2.9, 2.10, предусматривающие применение поправочных коэффициентов при разборке (демонтаже) конструкций, и п. 2.11, предусматривающие применение поправочных коэффициентов при поставке окрашенных или неокрашенных конструкций в пакетах, распространяются на данный Сборник.

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

3.1. Положения пп. 3.1–3.3 разд. 3 технической части сборника ПВР 13 «Каркас», распространяются на данный Сборник.

МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

3.2. Положения пп. 3.4–3.7 разд. 3 тех-

нической части сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный Сборник.

СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

3.3. Положения пп. 3.8–3.11 разд. 3 технической части сборника ПВР 13 «Каркас» распространяются на данный Сборник.

Таблица 14-1
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 | | |
| | | | | | | | | | | затраты труда | в том числе зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 7-13-1 | | УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ В ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ, L ДО 6 М, F ДО 10 М ² | | | | 1183,11 | | | 52,01 9,23 | 17,31 23,30 | 1252,43 26,54 |
| 021246 | | Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т | маш.-ч | | | | 2,670 | 16,59 2,59 | 44,30 6,92 | | |
| 020132 | | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | | | | 0,000 | 21,20 1,54 | 0,00 0,00 | | |
| | | Прочие машины | руб. руб. | | | | | | 7,71 2,31 | | |
| | 029 | Материалы-представителя Плиты перекрытий ребристые и плоские | м ² | 78,769 | 15,02 | 1183,11 | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 1183,11 | | | | | |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|--|----------------|---------|---------|---------|---|---|----|----|----|
| | | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | |
| 440-0169 | 029 | Плиты перекрытия ребристые П4-20 | шт. | 0,000 | 122,700 | 0,00 | | | | | |
| 440-0170 | 029 | Плиты перекрытия ребристые П2-20 | шт. | 0,000 | 169,750 | 0,00 | | | | | |
| 440-0171 | 029 | Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона, длиной 6 м, шириной 1,5 м, под нагрузку 601-800 кгс/м ² | м ² | 100,000 | 11,280 | 1128,00 | | | | | |
| 440-0172 | 029 | Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона, длиной 6 м, шириной 3 м, под нагрузку 601-800 кгс/м ² | м ² | 0,000 | 10,940 | 0,00 | | | | | |
| 440-0173 | 029 | Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, L=12 м, В=3 м, под нагрузку более 600 кгс/м ² , расстояние между осями поперечных ребер более 0,11 длины плиты | м ² | 0,000 | 15,150 | 0,00 | | | | | |
| 440-0174 | 029 | Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, L=12 м, В=3 м, под нагрузку 601-800 кгс/м ² , расстояние между осями поперечных ребер до 0,11 длины плиты | м ² | 0,000 | 14,800 | 0,00 | | | | | |
| 440-0175 | 029 | Панели оболочек из тяжелого бетона длиной 18 м, шириной 3 м | м ² | 0,000 | 14,600 | 0,00 | | | | | |

Продолжение табл. 14-1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|--|----------------|-------|---------|------|---|---|----|----|----|
| 440-0176 | 029 | Плиты покрытий типа «П» из тяжелого бетона длиной 18 м, шириной 3 м | м ² | 0,000 | 46,620 | 0,00 | | | | | |
| 440-0177 | 029 | Плиты сборные ребристые пролетом менее 6 м любой расчетной нагрузки, длиной 3 м, шириной 0,5 м, объемом 0,007 м ³ , расход арматуры 105 кг/м ³ | м ³ | 0,000 | 188,930 | 0,00 | | | | | |
| 440-0178 | 029 | Плиты перекрытий из тяжелого бетона ребристые, приведенной толщиной 15 см, длиной 5,05 м, шириной 0,75 м | м ² | 0,000 | 25,130 | 0,00 | | | | | |
| 440-0179 | 029 | Плиты перекрытий из тяжелого бетона ребристые, приведенной толщиной до 12 см, длиной 5,05 м, шириной 3 и 1,5 м | м ² | 0,000 | 20,510 | 0,00 | | | | | |
| 440-0180 | 029 | Панели ребристые из тяжелого бетона, приведенной толщиной 8 см, длиной 3 м, шириной 1,2 м | м ² | 0,000 | 11,590 | 0,00 | | | | | |
| 440-0181 | 029 | Панели ребристые из тяжелого бетона, приведенной толщиной 8 см, длиной 6 м, шириной 1,2 м | м ² | 0,000 | 11,970 | 0,00 | | | | | |
| 440-0182 | 029 | Плиты типа «Т» из тяжелого бетона, приведенной толщиной 13 см, длиной 11,7 м, шириной 1,7 м | м ² | 0,000 | 15,660 | 0,00 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|----------------|-------|---------|---------|---|---|----|----|----|
| 440-0183 | 029 | Плиты типа «ГТ» из тяжелого бетона, приведенной толщиной 14 см, длиной 11,7 м, шириной 3 м | м ² | 0,000 | 16,490 | 0,00 | | | | | |
| 406-0032 | 029 | Бетон мелкозернистый (песчаный) класса В10 | м ³ | 0,750 | 49,710 | 37,28 | | | | | |
| 406-0033 | 029 | Бетон мелкозернистый (песчаный) класса В15 | м ³ | 0,000 | 52,950 | 0,00 | | | | | |
| 401-9005 | 029 | Бетон мелкозернистый песчаный класса В25 | м ³ | 0,000 | 58,810 | 0,00 | | | | | |
| 406-0018 | 029 | Раствор кладочный тяжелый, цементный, марки 100 | м ³ | 0,000 | 41,730 | 0,00 | | | | | |
| 101-1529 | 029 | Электроды диаметром 6 мм, Э-42 | т | 0,005 | 653,800 | 3,27 | | | | | |
| 201-0777 | 029 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката, соединенного на сварке | т | 0,007 | 788,480 | 5,52 | | | | | |
| 101-9086 | 029 | Сетка арматурная | т | 0,000 | 486,450 | 0,00 | | | | | |
| 204-0005 | 029 | Арматура для монолитного железобетона класса А-I, диаметром 14 мм | т | 0,000 | 320,850 | 0,00 | | | | | |
| | 0-0 | Прочие материалы | руб. | | | 7,86 | | | | | |
| | | Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. | | | 1181,93 | | | | | |

ПВР - 14011
Укладка панелей, оболочек и плит ребристых

Т а б л и ц а 14-2
Измеритель — 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Плиты покрытий в одноэтажных зданиях | | | | Панели оболочек размером 3x18 м |
|--------|---------------|--|-------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------------------------------|
| | | | | длиной, м | | | | |
| | | | | до 6 | | до 1 | | |
| | | | | площадью, м ² | | | | |
| | | | | до 10 | до 20 | | до 40 | |
| | | | | 7-13-1 | 7-13-7 | 7-13-13 | 7-13-17 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 17,31 | 11,49 | 15,71 | 9,68 | 11,52 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 23,30 | 15,54 | 20,79 | 12,88 | 15,85 |
| 3 | 021246 | Машины Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т | маш.-ч | 2,670 | 1,900 | 1,900 | 1,480 | 1,560 |
| | 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | Прочие машины | руб. | 7,71 | 6,52 | 11,99 | 6,65 | 7,18 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 52,01 | 38,04 | 43,51 | 31,20 | 33,06 |
| 4 | | Материалы-представители | руб. | 9,23 | 6,88 | 8,52 | 5,83 | 6,19 |
| | 029 | Плиты перекрытий ребристые и плоские | м ² | 78,769 | 75,187 | 104,269 | 100,958 | 99,414 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 1183,11 | 1129,31 | 1566,12 | 1516,39 | 1493,20 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 1252,43 | 1178,84 | 1625,34 | 1557,27 | 1537,78 |

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Плиты | | | | | |
|--------|---------------|---|-------------------|--------------------------|--|---------|--|---------|---------|
| | | | | типа "П" размером 3x18 м | покрытий в одноэтажных производственных зданиях площадью, м ² | | перекрытий и покрытий в многоэтажных зданиях по ригелям с полками, межколонное расстояние, м | | |
| | | | | | до 1 | до 2 | В = 0,75 | В = 1,5 | В = 3 |
| | | | | 7-13-23 | 7-14-1 | 7-14-6 | 7-15-3 | 7-15-4 | 7-15-5 |
| | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 9,85 | 38,92 | 27,77 | 74,87 | 38,80 | 21,63 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 13,43 | 55,14 | 38,24 | 98,13 | 51,47 | 29,26 |
| 3 | | Машины | | | | | | | |
| | 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т | маш.-ч | 1,170 | 3,410 | 4,630 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,870 | 2,750 | 2,080 |
| | | Прочие машины | руб. | 7,06 | 6,91 | 9,20 | 20,32 | 9,61 | 5,04 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 26,47 | 63,48 | 86,01 | 123,56 | 67,91 | 49,14 |
| 4 | | Материалы-представители | руб. | 5,15 | 10,90 | 14,75 | 13,60 | 7,12 | 4,72 |
| | 029 | Плиты перекрытий ребристые и плоские | м ² | 311,160 | 60,163 | 68,911 | 239,209 | 157,506 | 146,359 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 4673,62 | 903,65 | 1035,05 | 3592,92 | 2365,74 | 2198,32 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 4709,94 | 1006,06 | 1148,83 | 3791,35 | 2472,45 | 2269,09 |

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Плиты перекрытий и покрытий в многоэтажных зданиях | | | | |
|--------|---------------|---|-------------------|--|---------|---|---------|------------------------------------|
| | | | | по ригелям с полками пролетное расстояние, м | | по ригелям прямоугольным, межколонное расстояние, м | | по ригелям прямоугольным пролетным |
| | | | | В = 1,5 | В = 3 | В = 0,75 | В = 1,5 | |
| | | | | 7-15-6 | 7-15-7 | 7-15-22 | 7-15-23 | 7-15-24 |
| | | | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 26,27 | 20,84 | 113,90 | 54,53 | 16,93 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 34,93 | 26,01 | 148,93 | 70,27 | 22,67 |
| 3 | | Машины | | | | | | |
| | 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50-63 т | маш.-ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 2,750 | 2,080 | 4,280 | 2,750 | 2,750 |
| | | Прочие машины | руб. | 8,56 | 4,61 | 28,37 | 12,05 | 12,05 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 66,86 | 48,71 | 119,11 | 70,35 | 70,35 |
| 4 | | Материалы-представители | руб. | 6,80 | 4,59 | 15,10 | 7,85 | 7,85 |
| | 029 | Плиты перекрытий ребристые и плоские | м ² | 148,308 | 145,576 | 296,659 | 156,885 | 141,300 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 2227,59 | 2186,55 | 4455,82 | 2356,42 | 2122,33 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 2320,72 | 2256,10 | 4688,83 | 2481,30 | 2209,61 |

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Плиты | | | |
|--------|---------------|---|-------------------|--|---------|---|---------|
| | | | | покрытий в многоэтажных зданиях по стропильным конструкциям площадью, м ² | | перекрытий подземных помещений площадью, м ² | |
| | | | | до 10 | до 20 | до 5 | более 5 |
| | | | | 7-15-25 | 7-15-26 | 7-3-4 | 7-3-6 |
| | | | | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 16,97 | 0,00 | 30,48 | 20,13 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 22,85 | 15,54 | 40,91 | 26,80 |
| 3 | | Машины | | | | | |
| | 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50-63 т | маш.-ч | 0,000 | 0,000 | 4,630 | 2,830 |
| | 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 2,610 | 1,860 | 0,000 | 0,000 |
| | | Прочие машины | руб. | 7,85 | 6,64 | 17,30 | 13,17 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 63,18 | 46,07 | 94,11 | 60,12 |
| | | | руб. | 6,37 | 4,86 | 17,18 | 11,28 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | |
| | 029 | Плиты перекрытий ребристые и плоские | м ² | 79,209 | 74,581 | 236,885 | 163,600 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 1189,72 | 1120,21 | 3558,01 | 2457,11 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 1269,87 | 1166,29 | 3682,60 | 2537,51 |

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Панели покрытий | | | | | |
|--------|---------------|---|-------------------|---|---------|---------|---|---------|---------|
| | | | | в жилых, общественных, административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, площадью, м ² | | | типа ТТ в жилых, общественных, административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, площадью, м ² | | |
| | | | | до 5 | до 10 | до 15 | до 25 | до 30 | до 40 |
| | | | | 7-45-7 | 7-45-8 | 7-45-9 | 7-45-10 | 7-45-11 | 7-45-12 |
| | | | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 20,25 | 13,01 | 9,46 | 18,91 | 16,72 | 15,52 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 27,61 | 17,42 | 12,75 | 23,65 | 21,06 | 19,59 |
| 3 | | Машины | | | | | | | |
| | 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50-63 т | маш.-ч | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 4,960 | 3,240 | 2,300 | 1,860 | 2,210 | 2,090 |
| | | Прочие машины | руб. | 14,17 | 6,49 | 5,23 | 11,04 | 9,35 | 11,81 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 119,32 | 75,18 | 53,99 | 50,47 | 56,20 | 56,12 |
| 4 | | Материалы-представители | руб. | 11,89 | 6,94 | 5,11 | 6,18 | 6,21 | 6,76 |
| | 029 | Плиты перекрытий ребристые и плоские | м ² | 77,600 | 79,876 | 79,904 | 106,285 | 111,264 | 111,098 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 1165,55 | 1199,74 | 1200,16 | 1596,40 | 1671,18 | 1668,68 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 1305,12 | 1287,93 | 1263,61 | 1665,78 | 1744,10 | 1740,32 |

| 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 | | |
| | | | | | | | | | | затраты труда | в том числе зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 7-45-6 | 020129 | УКЛАДКА ПЕРЕКРЫТИЙ В ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М ² | | | | 1538,40 | | | 35,03 7,94 | 27,34 35,14 | 1600,77 35,28 |
| | | Машины | | | | | 2,620 | 7,14 1,16 | 18,71 3,04 | | |
| | | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 8 т | маш.-ч | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. руб. | | | | | | | 16,32 4,90 | |
| | 030 | Материалы-представители Плиты перекрытий многопустотные | м ² | 108,721 | 14,15 | 1538,40 | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 1538,40 | | | | | |
| 101-1529 | 030 | Материалы по СНиР-91 Электроды диаметром 6 мм, Э-42 | т | 0,007 | 653,800 | 4,58 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|----------------|---------|---------|-----------------|---|---|----|----|----|
| 201-0777 | 030 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката, соединенного на сварке | т | 0,014 | 788,480 | 11,04 | | | | | |
| 406-0018 | 030 | Раствор кладочный тяжелый, цементный, марки 100 | м ³ | 0,860 | 41,730 | 35,89 | | | | | |
| 440-0184 | 030 | Панели многопустотные из тяжелого бетона приведенной толщиной 12 см, длиной 2,7 м, шириной 1,2 м | м ² | 0,000 | 14,390 | 0,00 | | | | | |
| 440-0185 | 030 | Панели многопустотные из тяжелого бетона приведенной толщиной 13 см, длиной 5,1 м, шириной 1,5 м | м ² | 100,000 | 14,850 | 1485,00 | | | | | |
| 440-0186 | 030 | Плиты лоджий многопустотные из тяжелого бетона приведенной толщиной 14 см, длиной 3 м, шириной 1,2 м | м ² | 0,000 | 19,670 | 0,00 | | | | | |
| 440-0187 | 030 | Плиты лоджий многопустотные из тяжелого бетона приведенной толщиной 15 см, длиной 6,3 м, шириной 1,2 м | м ² | 0,000 | 20,130 | 0,00 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. руб. | | | 1,65 1538,15 | | | | | |

ПВР - 14012

Укладка плит многопустотных

Т а б л и ц а 14-4
Измеритель – 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Перекрытия в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях с опиранием на 2 стороны площадью, м ² , до | | Лоджии в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий | | | |
|--------|---------------|---|-------------------|---|---------|---|---------|---------------------|---------|
| | | | | | | панельных | | кирпичных и блочных | |
| | | | | | | площадью, м ² , до | | | |
| | | | | 5 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 |
| | | | | 7-45-5 | 7-45-6 | 7-53-1 | 7-53-2 | 7-53-3 | 7-53-4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | |
| 1 | 020129 | Основная заработная плата | руб. | 41,69 | 27,34 | 19,86 | 18,61 | 17,49 | 13,16 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 54,55 | 35,14 | 26,79 | 23,29 | 23,92 | 17,67 |
| 3 | | Машины | | | | | | | |
| | | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 8 т | маш.-ч | 4,830 | 2,620 | 4,340 | 3,470 | 4,340 | 3,470 |
| | | Прочие машины | руб. | 14,37 | 16,32 | 6,61 | 18,76 | 10,96 | 12,22 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 48,86 | 35,03 | 37,60 | 43,54 | 41,95 | 37,00 |
| 4 | 030 | Материалы-представители | | | | | | | |
| | | Плиты перекрытий многопустотные | м ² | 107,446 | 108,721 | 140,388 | 145,330 | 140,367 | 143,294 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 1520,36 | 1538,40 | 1986,49 | 2056,42 | 1986,20 | 2027,61 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 1610,91 | 1600,77 | 2043,95 | 2118,57 | 2045,63 | 2077,76 |

Т а б л и ц а 14-5
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 | | | |
| | | | | | | | | | | затраты труда | в том числе зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 7-45-1 | 020132 | УКЛАДКА ПЕРЕКРЫТИЙ В ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ОПИРАНИЕМ ПО КОНТУРУ, ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М ² | маш.-ч | | | 1870,01 | 4,340 | 21,20 1,54 | 104,56 10,45 | 40,00 53,24 | 2014,57 50,45 | |
| | | Машины | | | | | | | | | | |
| | | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т | | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | | | | руб. руб. | | | | | | 12,55 3,77 |
| 101-1529 | 029 | Материалы-представители | м ² | 124,501 | 15,02 | 1870,01 | | | | | | |
| | | Плиты перекрытий ребристые и плоские | | | | руб. | | | | | | 1870,01 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | | | | | | | | | | |
| | | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | | |
| | | Электроды диаметром 6 мм, Э-42 | т | 0,003 | 653,800 | 1,96 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|----------------|---------|---------|---------|---|---|----|----|----|
| 201-0777 | 029 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката, соединенного на сварке | т | 0,010 | 788,480 | 7,88 | | | | | |
| 406-0018 | 029 | Раствор кладочный тяжелый, цементный, марки 100 | м ³ | 0,590 | 41,730 | 24,62 | | | | | |
| 440-0190 | 029 | Плиты балконов плоские, из тяжелого бетона, приведенной толщиной 12 см, длиной 30 м, шириной 1,15 м | м ² | 0,000 | 21,700 | 0,00 | | | | | |
| 440-0188 | 029 | Сплошные плоские панели из тяжелого бетона приведенной толщиной 22 см, длиной 3 м, шириной 1,2 м | м ² | 100,000 | 18,340 | 1834,00 | | | | | |
| 440-0189 | 029 | Сплошные плоские панели из тяжелого бетона приведенной толщиной 22 см, длиной 6,3 м, шириной 2 м | м ² | 0,000 | 18,730 | 0,00 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы | руб. | | | 1,34 | | | | | |
| | | Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. | | | 1869,81 | | | | | |

ПВР - 14013

Укладка плит плоских

Таблица 14-6
Измеритель - 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Перекрытия в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий с опиранием по контуру площадью, м ² , до | | | | Балконы в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, площадью до 5 м ² | |
|--------|---------------|--|-------------------|--|---------|---------|---------|--|---------|
| | | | | 5 | 15 | 20 | 25 | панельных | блочных |
| | | | | 7-45-1 | 7-45-2 | 7-45-3 | 7-45-4 | 7-53-5 | 7-53-6 |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 40,00 | 17,52 | 13,10 | 14,46 | 61,07 | 95,73 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 53,24 | 23,28 | 17,41 | 19,12 | 70,13 | 128,80 |
| 3 | | Машины | | | | | | | |
| | 020132 | Краны башенные при работе на других видах строительства грузоподъемностью 25 т | маш.-ч | 4,340 | 1,940 | 1,640 | 1,690 | 14,670 | 28,530 |
| | | Прочие машины | руб. | 12,55 | 8,92 | 7,95 | 9,78 | 7,65 | 14,81 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 104,56 | 50,05 | 42,72 | 45,61 | 318,65 | 619,65 |
| 4 | | Материалы-представителя | | | | | | | |
| | 029 | Плиты перекрытий ребристые и плоские | м ² | 124,501 | 125,739 | 125,479 | 125,469 | 146,923 | 146,331 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 1870,01 | 1888,60 | 1884,70 | 1884,55 | 2206,79 | 2197,89 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 2014,57 | 1956,17 | 1940,52 | 1944,62 | 2586,51 | 2913,27 |

ПВР - 14021

Таблица 14-7
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 | | | |
| | | | | | | | | | | затраты труда | в том числе зарплата | в том числе зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 6-22-6 | | ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ РЕБРИСТЫХ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ БОЛЕЕ 6 М | | | | 15125,48 | | | 212,22 63,67 | 1310,00 1800,00 | 16647,70 1373,67 | |
| | | Машины | | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | | | | | | | 212,22 | | |
| | | В том числе заработная плата | руб. | | | | | | | 63,67 | | |
| | | Материалы-представители | | | | | | | | | | |
| | 009 | Бетон товарный | м³ | 110,120 | 46,51 | 5121,69 | | | | | | |
| | 201 | Арматура для монолитного железобетона | т | 14,092 | 464,60 | 6547,29 | | | | | | |
| | 215 | Лес пиленный | м³ | 20,931 | 165,14 | 3456,50 | | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 15125,48 | | | | | | |
| | | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | | |
| 101-1529 | 201 | Электроды диаметром 6 мм, Э-42 | т | 0,260 | 653,800 | 169,99 | | | | | | |

| 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 | 4,100 | 127,330 | 522,05 | | | | | |
| 102-0032 | 215 | Брусья обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорт | м ³ | 0,650 | 215,390 | 140,00 | | | | | |
| 102-0053 | 215 | Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 25 мм, III сорт | м ³ | 0,880 | 116,620 | 102,63 | | | | | |
| 102-0061 | 215 | Доски обрезные длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорт | м ³ | 3,530 | 111,500 | 393,60 | | | | | |
| 201-0636 | 201 | Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, не предусмотренных позицией раздела, масса сборочных единиц от 0,1 до 0,5 т | т | 0,740 | 650,720 | 481,53 | | | | | |
| 204-9001 | 201 | Арматура | т | 12,690 | 464,600 | 5895,77 | | | | | |
| 401-9029 | 009 | Бетон тяжелый класса В15, фракции до 10 мм | м ³ | 101,500 | 50,460 | 5121,69 | | | | | |
| 620-2001 | 215 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м ² | 144,200 | 13,060 | 1883,25 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. руб. | | | 360,84 15071,35 | | | | | |

ПВР - 14021

Возведение монолитных железобетонных перекрытий и покрытий

Т а б л и ц а 14-8
Измеритель — 100 м³

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Перекрытия и покрытия | | | | | |
|--------|---------------|--|-------------------|----------------------------------|----------|-----------|----------|--|----------|
| | | | | безбалочного типа толщиной, мм | | | | ребристые на высоте от опорной площадки, м | |
| | | | | до 200 | | более 200 | | | |
| | | | | на высоте от опорной площадки, м | | | | | |
| | | | | до 6 | более 6 | до 6 | более 6 | до 6 | более 6 |
| | | | | 6-22-1 | 6-22-2 | 6-22-3 | 6-22-4 | 6-22-5 | 6-22-6 |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 570,00 | 1110,00 | 405,00 | 711,00 | 941,00 | 1310,00 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 806,00 | 1560,00 | 575,00 | 1000,00 | 1300,00 | 1800,00 |
| 3 | | Машины | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 134,93 | 134,93 | 117,90 | 116,59 | 212,22 | 212,22 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 134,93 | 134,93 | 117,90 | 116,59 | 212,22 | 212,22 |
| | | В том числе заработная плата | руб. | 40,48 | 40,48 | 35,37 | 34,98 | 63,67 | 63,67 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | |
| | 009 | Бетон товарный | м ³ | 110,120 | 110,120 | 110,120 | 110,120 | 110,120 | 110,120 |
| | 201 | Арматура для монолитного железобетона | т | 8,360 | 8,500 | 6,966 | 7,022 | 13,952 | 14,092 |
| | 215 | Лес пиленный | м ³ | 17,295 | 17,390 | 10,569 | 10,431 | 20,836 | 20,931 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 11862,02 | 11942,70 | 10103,51 | 10106,71 | 15044,80 | 15125,48 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 12566,95 | 13187,63 | 10626,41 | 10934,30 | 16198,02 | 16647,70 |

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Стальные балки и монолитные участки площадью, м ² | | | | | | Перекрытие каналов | Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм | На каждые 10 мм толщины добавлять или исключать |
|--------|---------------|--|-------------------|--|----------|----------|----------|----------|---------|--------------------|---|---|
| | | | | до 5 | | | более 5 | | | | | |
| | | | | толщиной, мм | | | | | | | | |
| | | | | до 100 | до 150 | до 200 | до 100 | до 150 | до 200 | | | |
| | | | | 6-22-7 | 6-22-8 | 6-22-9 | 6-22-10 | 6-22-11 | 6-22-12 | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 1020,00 | 836,00 | 592,00 | 730,00 | 592,00 | 454,00 | 569,00 | 13,80 | 0,87 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 1420,00 | 1160,00 | 821,00 | 1040,00 | 842,00 | 643,00 | 814,00 | 20,20 | 1,29 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 214,84 | 183,40 | 150,65 | 153,27 | 136,24 | 119,21 | 128,38 | 7,86 | 0,79 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 214,84 | 183,40 | 150,65 | 153,27 | 136,24 | 119,21 | 128,38 | 7,86 | 0,79 |
| | | В том числе заработная плата | руб. | 64,45 | 55,02 | 45,20 | 45,98 | 40,87 | 35,76 | 38,51 | 2,36 | 0,24 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | | |
| | 009 | Бетон товарный | м ³ | 110,120 | 110,120 | 110,120 | 110,120 | 110,120 | 110,120 | 110,120 | 11,066 | 1,107 |
| | 201 | Арматура для монолитного железобетона | т | 12,238 | 9,163 | 6,109 | 10,900 | 8,170 | 5,440 | 7,960 | 0,000 | 0,000 |
| | 215 | Лес пиленный | м ³ | 18,444 | 13,834 | 9,225 | 19,368 | 14,888 | 10,442 | 13,591 | 0,069 | 0,000 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 13853,15 | 11663,48 | 9483,36 | 13384,33 | 11376,15 | 9373,42 | 11064,36 | 526,10 | 51,47 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 15087,99 | 12682,88 | 10226,01 | 14267,60 | 12104,39 | 9946,63 | 11761,74 | 547,76 | 53,13 |

Таблица 14-9
Измеритель — т

| 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 | | | |
| | | | | | | | | | | затраты труда | в том числе зарплата | в том числе зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 9-41-1 | 021246 | МОНТАЖ ЩИТОВ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ ДО 25 М С ОБШИВКОЙ ИЗ ГНУТОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 3x12 М | | | | 547,11 | | | 36,76 | 8,50 | 592,37 | |
| | | Машины | | | | | | | 6,30 | 10,80 | 14,80 | |
| | | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50—63 т | маш.-ч | | | | 1,980 | 16,59 | 32,85 | 2,59 | 5,13 | |
| | | Прочие машины | руб. | | | | | | | | 3,91 | |
| | | В том числе заработная плата | руб. | | | | | | | 1,17 | | |
| | 263 | Материалы-представители | | | | | | | | | | |
| | | Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам «КМ» | т | 1,088 | 502,88 | 547,11 | | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 547,11 | | | | | | |

Продолжение табл. 14-9

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|--|------|-------|---------|--------|---|---|----|----|----|
| | | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | |
| 101-1515 | 263 | Электроды диаметром 4 мм, Э-46 | т | 0,001 | 647,900 | 0,65 | | | | | |
| 201-0756 | 263 | Конструктивные элементы зданий с преобладанием горячекатаных профилей, массой свыше 0,1 до 0,5 т | т | 0,000 | 705,600 | 0,14 | | | | | |
| 201-0648 | 263 | Стальной гнутый профиль | т | 1,000 | 539,840 | 539,84 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы | руб. | | | 5,64 | | | | | |
| | | Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. | | | 546,27 | | | | | |

ПВР - 14031

Монтаж металлоконструкций перекрытий и покрытий

Т а б л и ц а 14-10
Измеритель – т

| № пп. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Щиты покрытий зданий длиной до 25 м с обшивкой | | |
|-------|---------------|---|-------------------|--|-----------------------------|--------|
| | | | | из гнутых профилей размером 3х12 м | из тонкой стали размером, м | |
| | | | | | 3х6 | 3х12 |
| | | | | 9-41-1 | 9-41-2 | 9-41-3 |
| 1 | 2 | 3 | | | | |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 8,50 | 6,96 | 4,69 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 10,80 | 8,65 | 5,95 |
| 3 | 021246 | Машины | | | | |
| | | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т | маш.-ч | 1,980 | 1,070 | 0,730 |
| | | Прочие машины | руб. | 3,91 | 4,86 | 3,38 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 36,76 | 22,61 | 15,49 |
| | | В том числе заработная плата | руб. | 6,30 | 4,23 | 2,90 |
| 4 | 263 | Материалы-представители | | | | |
| | | Стальные конструкции, изготавливаемые по чертежам «КМ» | т | 1,088 | 1,088 | 1,088 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 547,11 | 547,26 | 547,04 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 592,37 | 576,83 | 567,23 |

ПВР - 14041

Таблица 14-11
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 | | | |
| | | | | | | | | | | затраты труда | в том числе зарплата | в том числе зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 10-11-4 | | СБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ КАМЕННЫМ С ПОДШИВКОЙ ИЗ ДОСОК | | | | 1412,33 | | | 17,29 5,19 | 75,50 109,00 | 1505,12 80,69 | |
| | | Машины | | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | | | | | | | 17,29 | | |
| | | В том числе заработная плата | руб. | | | | | | | 5,19 | | |
| | | Материалы-представители | | | | | | | | | | |
| | 215 | Лес пиленый | м³ | 6,664 | 165,14 | 1100,44 | | | | | | |
| | 232 | Плиты теплоизоляционные | м³ | 2,845 | 109,63 | 311,88 | | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 1412,33 | | | | | | |
| | | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | | |
| 101-0782 | 215 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 0,110 | 553,300 | 60,86 | | | | | | |
| 102-0025 | 215 | Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорт | м³ | 0,000 | 127,330 | 0,00 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|---|----------------|---------|---------|--------|---|---|----|----|----|
| 102-0057 | 215 | Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, III сорт | м ³ | 0,000 | 121,380 | 0,00 | | | | | |
| 201-9160 | 215 | Элементы металлические | кг | 0,000 | 0,900 | 0,00 | | | | | |
| 202-9020 | 215 | Панели покрытия | м ² | 0,000 | 12,730 | 0,00 | | | | | |
| 203-0424 | 215 | Конструкции деревянные клееные | м ³ | 0,000 | 828,000 | 0,00 | | | | | |
| 101-0783 | 215 | Поковки из квадратных заготовок массой до 2,825 кг | т | 0,026 | 500,500 | 13,01 | | | | | |
| 101-0851 | 215 | Пергамин кровельный П-350 | м ² | 111,000 | 0,440 | 48,84 | | | | | |
| 102-0024 | 215 | Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорт | м ³ | 0,170 | 161,840 | 27,51 | | | | | |
| 102-0048 | 215 | Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорт | м ³ | 0,000 | 161,840 | 0,00 | | | | | |
| 102-0056 | 215 | Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, II сорт | м ³ | 2,620 | 154,700 | 405,31 | | | | | |
| 102-0144 | 215 | Горбыль деловой длиной более 2 м | м ³ | 0,000 | 43,080 | 0,00 | | | | | |
| 104-0004 | 232 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 | м ³ | 8,240 | 37,850 | 311,88 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|--|----------------|--------|----------|------------------|---|---|----|----|----|
| 203-0430 | 215 | Балки с черепными брусками | м ³ | 1,500 | 337,480 | 506,22 | | | | | |
| 203-0435 | 215 | Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов | м ² | 0,000 | 12,730 | 0,00 | | | | | |
| 610-1042 | 215 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 | м ² | 52,000 | 0,390 | 20,28 | | | | | |
| 610-1077 | 215 | Паста антисептическая | т | 0,000 | 1645,730 | 0,00 | | | | | |
| 102-0054 | 215 | Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорт | м ³ | 0,000 | 85,200 | 0,00 | | | | | |
| 203-0371 | 215 | Обшивка наружная и внутренняя из древесины, тип 0-3, толщиной 16 мм | м ³ | 0,000 | 318,240 | 0,00 | | | | | |
| 101-0181 | 215 | Гвозди строительные с плоской головкой, 1,8x60 мм | т | 0,000 | 484,000 | 0,00 | | | | | |
| 203-0436 | 215 | Щиты нефрезированные | м ² | 0,000 | 12,420 | 0,00 | | | | | |
| 102-0053 | 215 | Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорт | м ³ | 0,000 | 116,620 | 0,00 | | | | | |
| 102-0045 | 215 | Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорт | м ³ | 0,000 | 158,270 | 0,00 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. руб. | | | 16,00 1409,93 | | | | | |

ПВР - 14041

Сборка деревянных конструкций перекрытий и покрытий

Т а б л и ц а 14-12
Измеритель — 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Панели длиной 6 м площадью до 10 м ² | Сборка деревянных конструкций перекрытий и покрытий с укладкой балок по стенам | | | | | | | |
|--------|---------------|--|-------------------|---|--|---------|---------|----------------------|--------------|---------|---------|----------------------|
| | | | | | каменным | | | | рубленным | | | |
| | | | | | с накатом из | | | с подшивкой из досок | с накатом из | | | с подшивкой из досок |
| | | | | | щитов | горбыля | досок | | щитов | горбыля | досок | |
| | | | | | 10-1-10 | 10-11-1 | 10-11-2 | 10-11-3 | 10-11-4 | 10-11-5 | 10-11-6 | 10-11-7 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 26,78 | 64,60 | 83,00 | 80,70 | 75,50 | 102,00 | 121,00 | 119,00 | 114,00 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 38,11 | 94,00 | 122,00 | 119,00 | 109,00 | 147,00 | 176,00 | 172,00 | 163,00 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 0,78 | 26,20 | 22,93 | 15,98 | 17,29 | 25,81 | 22,53 | 15,59 | 16,77 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 0,78 | 26,20 | 22,93 | 15,98 | 17,29 | 25,81 | 22,53 | 15,59 | 16,77 |
| | | В том числе заработная плата | руб. | 0,00 | 7,86 | 6,88 | 4,79 | 5,19 | 7,74 | 6,76 | 4,68 | 5,03 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | | |
| | 215 | Лес пиленный | м ³ | 14,922 | 10,536 | 5,961 | 6,182 | 6,664 | 9,805 | 5,218 | 5,440 | 6,097 |
| | 232 | Плиты теплоизоляционные | м ³ | 0,000 | 2,845 | 2,845 | 2,845 | 2,845 | 2,845 | 2,845 | 2,845 | 2,845 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 2464,30 | 2051,83 | 1296,22 | 1332,84 | 1412,33 | 1931,15 | 1173,59 | 1210,21 | 1318,67 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 2491,85 | 2142,63 | 1402,15 | 1429,52 | 1505,12 | 2058,96 | 1317,12 | 1344,80 | 1449,44 |

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Сборка деревянных конструкций перекрытий и покрытий с укладкой балок по стенам нерубленным | | | | Подшивка потолков | |
|--------|---------------|--|-------------------|--|----------|----------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | | | с накатом из | | | с подшивкой из досок | досками обшивки | под штукатурку |
| | | | | щитов | горбыля | досок | | | |
| | | | | 10-11-9 | 10-11-10 | 10-11-11 | 10-11-12 | 10-12-1 | 10-12-2 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 61,30 | 79,90 | 77,70 | 72,50 | 37,40 | 26,20 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 89,70 | 118,00 | 114,00 | 105,00 | 52,60 | 39,40 |
| 3 | | Машины | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 25,81 | 22,53 | 15,59 | 16,77 | 3,07 | 4,32 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 25,81 | 22,53 | 15,59 | 16,77 | 3,07 | 4,32 |
| | | В том числе заработная плата | руб. | 7,74 | 6,76 | 4,68 | 5,03 | 0,92 | 1,30 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | |
| | 215 | Лес пиленный | м ³ | 9,794 | 5,218 | 5,440 | 6,097 | 3,600 | 1,384 |
| | 232 | Плиты теплоизоляционные | м ³ | 2,845 | 2,845 | 2,845 | 2,845 | 0,000 | 0,000 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 1929,20 | 1173,59 | 1210,21 | 1318,67 | 594,48 | 228,59 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 2016,31 | 1276,02 | 1303,50 | 1407,94 | 634,95 | 259,11 |

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Настил по фермам | | | | | | | | Щиты дощатые подпольных каналов |
|--------|---------------|--|-------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|----------|---------------------------------|
| | | | | из щитов с плитным утеплителем | рабочий толщиной, мм | | | | | | | |
| | | | | | 25 – разреженный | 25 – сплошной | 40 – разреженный | 40 – сплошной | 50 – разреженный | 50 – сплошной | защитный | |
| | | | | | 10-50-1 | 10-50-2 | 10-50-3 | 10-50-4 | 10-50-5 | 10-50-6 | 10-50-7 | |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | | |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 23,00 | 15,60 | 19,50 | 16,40 | 20,50 | 17,00 | 21,20 | 19,80 | 14,60 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 34,40 | 21,40 | 26,80 | 22,80 | 28,50 | 23,80 | 29,80 | 27,10 | 23,30 |
| 3 | | Машины | | | | | | | | | | |
| | | Прочие машины | руб. | 16,90 | 3,75 | 4,69 | 5,83 | 7,28 | 7,23 | 9,04 | 3,14 | 16,64 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 16,90 | 3,75 | 4,69 | 5,83 | 7,28 | 7,23 | 9,04 | 3,14 | 16,64 |
| | | В том числе заработная плата | руб. | 5,84 | 1,13 | 1,41 | 1,75 | 2,18 | 2,17 | 2,71 | 0,94 | 4,99 |
| 4 | | Материалы-представители | | | | | | | | | | |
| | 215 | Лес пиленый | м ³ | 7,885 | 1,557 | 1,950 | 2,561 | 3,201 | 3,203 | 4,003 | 1,716 | 7,521 |
| | 232 | Плиты теплоизоляционные | м ³ | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 1302,14 | 257,16 | 322,07 | 422,93 | 528,67 | 528,90 | 661,12 | 283,32 | 1242,00 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 1342,04 | 276,51 | 346,26 | 445,16 | 556,45 | 553,13 | 691,36 | 306,26 | 1273,24 |

| 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 | | | |
| | | | | | | | | | | затраты труда | в том числе зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 7-65-1 | 021246 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЛИТ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ | маш.-ч | | | 325,53 | | | 95,97 | 36,80 | 458,30 | |
| | | | | | | | | | 19,24 | 49,80 | 56,04 | |
| | | Машины | | | | | | | | | | |
| | | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т | | | | | | | | 4,000 | 16,59 | 66,36 |
| | | Прочие машины | | | | | | | | | 2,59 | 10,36 |
| | | В том числе заработная плата | руб. | | | | | | 29,61 | | | |
| | | руб. | руб. | | | | | | 8,88 | | | |
| | | Материалы-представители | | | | | | | | | | |
| | 208 | Мастики | т | 0,197 | 754,41 | 148,32 | | | | | | |
| | 235 | Листы асбестоцементные усиленного профиля | м² | 85,609 | 2,07 | 177,21 | | | | | | |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | | | 325,53 | | | | | | |
| | | Материалы по СНиР-91 | | | | | | | | | | |
| 101-0603 | 208 | Герметизирующая не-твердеющая мастика «Бутенпрол»-2М | т | 0,048 | 874,500 | 41,98 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------|-----|--|----------------|--------|-------|--------|---|---|----|----|----|
| 101-0036 | 235 | Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 7,5 мм | м ² | 99,000 | 1,790 | 177,21 | | | | | |
| 610-1001 | 208 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 50,000 | 1,970 | 98,50 | | | | | |
| 0-0 | | Прочие материалы | руб. | | | 6,82 | | | | | |
| | | Стоимость материалов по СНиР-91 в базисном уровне | руб. | | | 324,51 | | | | | |

ПВР – 14051

Устройство покрытий из асбестоцементных листов по готовому основанию

Т а б л и ц а 14-14
Измеритель – 100 м²

| № п.п. | Коды ресурсов | Наименование затрат | Единица измерения | Плиты асбестоцементные |
|--------|---------------|---|-------------------|------------------------|
| | | | | 7-65-1 |
| 1 | | Основная заработная плата | руб. | 36,80 |
| 2 | | Затраты труда | чел.-ч | 49,80 |
| 3 | | Машины | | |
| | 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства грузоподъемностью 50–63 т | маш.-ч | 4,000 |
| | | Прочие машины | руб. | 29,61 |
| | | Стоимость эксплуатации машин в базисном уровне | руб. | 95,97 |
| | | В том числе заработная плата | руб. | 19,24 |
| 4 | | Материалы-представителя | | |
| | 208 | Мастики | т | 0,197 |
| | 235 | Листы асбестоцементные усиленного профиля | м ² | 85,609 |
| | | Стоимость материалов в базисном уровне | руб. | 325,53 |
| | | Итого прямые затраты в базисном уровне | руб. | 458,30 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ | 3 |
| ПВР-14011. Укладка панелей, оболочек и плит ребристых | 5 |
| ПВР-14012. Укладка плит многопустотных | 14 |
| ПВР-14013. Укладка плит плоских | 17 |
| ПВР-14021. Возведение монолитных железобетонных перекрытий и покрытий | 20 |
| ПВР-14031. Монтаж металлоконструкций перекрытий и покрытий | 24 |
| ПВР-14041. Сборка деревянных конструкций перекрытий и покрытий | 27 |
| ПВР-14051. Устройство покрытий из асбестоцементных листов по готовому основанию .. | 33 |

ГОССТРОЙ РОССИИ
СБОРНИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТОИМОСТИ НА ВИДЫ РАБОТ
(СБОРНИКИ ПВР)

Сборник 14

Перекрытия и покрытия

Ответственные за выпуск: *Л.Ф. Завидонская, Л.И. Месяцева*
Исполнители: *И.А. Рязанцева, М.Н. Карондеев*

Подписано в печать 17.01.95. Формат 60x84 1/8.
Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Набор компьютерный.

Печ. л. 4,5. Усл. печ. л. 3,2.
Тираж 300 экз. Заказ № 963

Государственное унитарное предприятие —
Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП)
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.

Тел./факс: (095) 482-42-65 — приемная.
Тел.: (095) 482-42-94 — отдел заказов;
(095) 482-41-12 — проектный отдел;
(095) 482-42-97 — проектный кабинет.