# СНиП IV-14-84 Сборники укрупненных сметных норм и расценок. Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства. Сборник N 2-4. Подвесные потолки

СНиП IV-14-84

       
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

       
СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

       
Правила разработки и применения укрупненных сметных норм и расценок

Приложение. Сборники укрупненных сметных норм и расценок

Конструкции и виды работ жилищно-гражданского строительства

Сборник N 2-4

ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ

Дата введения 1988-01-01

РАЗРАБОТАН Белорусским государственным проектным институтом Белгоспроект под методическим руководством ЦНИИЭУС Госстроя СССР и рассмотрен Главным управлением экономики и совершенствования хозяйственного механизма Госстроя СССР.  
  
Редакторы - инженеры А.Д.Бобров, В.В.Кобранова (Госстрой СССР), канд. экон. наук А.А.Солин (ЦНИИЭУС Госстроя СССР), инженеры В.М.Столпнер, Л.Д.Колосовская, Л.А.Бовтало, И.И.Сенько (Белгоспроект).  
  
ВНЕСЕН Главным управлением экономики и совершенствования хозяйственного механизма.  
  
УТВЕРЖДЕН постановлением Государственного строительного комитета СССР от 15 сентября 1987 г. N 207.  
  
ВЗАМЕН УСН Сборник N 9-6Д. Подвесные потолки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Укрупненные расценки настоящего Сборника предназначены для определения сметной стоимости конструкций подвесных потолков и расчетов за выполненные работы.

1.2. Укрупненные расценки составлены в нормах и ценах, введенных в действие с 1 января 1984 года, и применяются при разработке проектно-сметной документации на строительство в районах действия единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84) всеми организациями, осуществляющими проектирование и строительство.

1.3. Настоящий Сборник содержит укрупненные расценки и укрупненные сметные нормы на устройство подвесных потолков, выполненные по:  
  
чертежам типовых конструкций, изделий и узлов зданий и сооружений серии 1.245-1 "Унифицированные подвесные потолки": вып. 1 - из гипсовой сухой штукатурки; вып. 2 - из плит акмигран и минеральной ваты; вып. 3 - из гипсовых литых плит; вып. 4 - из стальных лицевых элементов;  
  
чертежам-заготовкам подвесных потолков АС.25(90)-84, разработанным Белгоспроектом, - сетка под штукатурку и из асбестоцементных листов.

1.4. Сборник состоит из двух разделов: I - укрупненные расценки; II - укрупненные сметные нормы.

1.5. Укрупненные расценки Сборника учитывают в стоимостном выражении прямые затраты трудовых и материально-технических ресурсов полного комплекса работ по возведению конструкций подвесных потолков:  
  
устройство металлического каркаса с величиной относа от нижней поверхности плит 335 мм;  
  
подшивку потолка плитами;  
  
заделку швов между плитами;  
  
штукатурку по сетке;  
  
клеевую окраску.

1.6. В укрупненных сметных нормах приведены затраты тех же ресурсов соответствующих им укрупненных расценок в натуральных измерениях.

1.7. За единицу измерения в укрупненных расценках и укрупненных сметных нормах принято 100 м потолка.

1.8. Показатели прямых затрат по территориальным районам учитывают затраты на основную заработную плату рабочих и заработную плату рабочих, обслуживающих машины, без районных и других коэффициентов к заработной плате, которые следует учитывать в локальных сметах (сметных расчетах).

1.9. Накладные расходы и плановые накопления начисляются на итоговые суммы прямых затрат в локальных сметах (сметных расчетах) в установленном размере и порядке.

## 2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1. Объем работ определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок. 

## РАЗДЕЛ 1. УКРУПНЕННЫЕ РАСЦЕНКИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | В том числе | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | эксплуатация машин, руб. | |  |  |  |  |  |  |
| N рас- ценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Еди- ница изме- рения | Пря- мые зат- раты по ба- зис- ному рай- ону, руб. | основ- ная за- работ- ная плата рабо- чих, руб. | всего | в том числе зара- бот- ная плата рабо- чих, об- служи- ваю- щих ма- шины | мате- ри- аль- ные ре- сур- сы | Затра- ты труда рабо- чих, чел.-ч | Шифр УСН- 84 | Террито- риальные районы и подрайоны | Пря- мые зат- раты, руб., по тер- рито- риаль- ным рай- онам и под- рай- онам | Материальные ресурсы, не учтенные в расценках |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  | Потолок из гипсокартонных листов: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| У204-1 | с каркасом в двух уровнях |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | 100 м | 135 | 10 | 3 | 1 | 122 | 15,2 | 1-1 | II, VI, VIIIA, XIIA | 137 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, VII, XI | 135 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IV | 134 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V, VIII, XII, XIIБ | 136 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX | 139 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 148 |  |
|  | б) отделочные работы | то же | 447 | 218 | 2 | 1 | 227 | 368 | 1-2 | II, IX, V, VI, VIII, XI, XIIA | 454 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIА, ХIIБ | 469 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, VII | 448 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 484 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 476 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XII | 461 |  |
| У204-2 | с каркасом в одном уровне: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | " | 115 | 8 | 3 | 1 | 105 | 13,1 | 1-3 | II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, ХIIБ | 115 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, VI, VIIIA, IX, XIIA | 118 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х | 126 |  |
|  | б) отделочные работы | " | 418 | 211 | 2 | 1 | 205 | 354 | 1-4 | II, IX, VIII, V VI, XI, XIIA | 424 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIА, ХIIБ | 439 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, VII | 419 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 451 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Х | 445 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XII | 430 |  |
| У204-3 | Звукопоглоща- ющая облицовка потолка из пер- форированных гипсокартонных листов: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | " | 78 | 6 | 2 | 1 | 70 | 9 | 2-1 | II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, ХIIБ | 79 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II, VI, VIIIA, IX, XIIA | 81 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 86 |  |
|  | б) отделочные работы | " | 452 | 259 | 5 | 2 | 188 | 435 | 2-2 | I.2, I.3, I.4, III.1, III.2, III.3 | 452 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.5, III.4 | 442 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II, V | 465 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, IV.2, VI, VIII, XI.1, ХI.2, XIIA | 486 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IV.1, VII, ХI.3 | 481 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 570 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX | 497 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 519 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XII | 500 | Плиты минера- ловатные 2,48 м |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ХIIБ | 436 |  |
| У204-4 | Облицовка потолка гипсокартонными листами: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | " | 43 | 3 | 1 | - | 39 | 4,8 | 3-1 | II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, ХIIБ | 43 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, VI, VIIIA, IX, ХА | 44 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 47 |  |
|  | б) отделочные работы: | " | 440 | 215 | 2 | 1 | 223 | 363 | 3-2 | II, V, VI, VIII, IX, XI, XIIA | 446 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, ХIIБ | 459 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, VII | 441 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 473 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 466 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XII | 452 |  |
|  | Потолок из плит акмигран, плит из минеральной ваты 300х300х20 мм: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| У204-5 | с каркасом из профилей таврового сечения: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | " | 134 | 10 | 3 | 1 | 121 | 15,2 | 4-1 | II, VI, VIIIA, XIIA | 136 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, ХIIБ | 134 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX | 138 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 147 |  |
|  | б) отделочные работы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | плиты акмигран | " | 1168 | 40 | 2 | 1 | 1126 | 71 | 4-2 | II | 1420 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA | 1462 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, VIII | 1389 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V | 1189 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VI | 2334 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VII | 1168 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 2481 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX, XII | 1671 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 1756 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XI | 1693 |  |
|  | плиты из минеральной ваты | " | 929 | 40 | 2 | 1 | 887 | 71 | 4-2 | I.2, I.3, I.4, III.1, III.2, III.3, IV, V, VI, VII, VIII, XI.3, XIIA | 931 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.5 | 755 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II, IX, XI, ХII | 945 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III.4 | 919 | Плиты мине- раловатные 2,1 м (к ХIIБ) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA, X | 971 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ХIIБ | 45 |  |
| У-204-6 | с каркасом в одном уровне: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | " | 103 | 7 | 3 | 1 | 93 | 11,8 | 4-3 | II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ | 103 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, VI, VIIIA, IX, XIIA | 105 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 113 |  |
|  | б) отделочные работы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | плиты акмигран | " | 1168 | 40 | 2 | 1 | 1126 | 71 | 4-4 | II | 1420 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA | 1462 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, VIII | 1389 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V | 1189 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VI | 2334 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VII | 1168 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 2481 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX, XII | 1671 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 1756 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XI | 1693 |  |
|  | плиты из минеральной ваты | " | 929 | 40 | 2 | 1 | 887 | 71 | 4-2 | I.2, I.3, I.4, III.1, III.2, III.3, IV, V, VI, VII, VIII, XI.3, XIIA | 931 | то же |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.5 | 755 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II, IX, XI, XII | 945 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III.4 | 919 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA, X | 971 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ХIIБ | 45 |  |
| У-204-7 | с доступом (с полуоткрытым каркасом) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | " | 186 | 11 | 3 | 1 | 172 | 11,7 | 4-5 | II, VI, VII, VIII, XI, XIIA, XII | 191 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, V | 187 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA, ХIIБ | 194 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX | 198 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 209 |  |
|  | б) отделочные работы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | плиты акмигран | " | 1168 | 40 | 2 | 1 | 1126 | 71 | 4-6 | II | 1420 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA | 1462 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, VIII | 1389 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V | 1189 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VI | 2334 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VII | 1168 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 2481 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX, XII | 1671 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 1756 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XI | 1693 |  |
|  | плиты из минеральной ваты | " | 929 | 40 | 2 | 1 | 887 | 71 | 4-2 | I.2, I.3, I.4, III.1, 3.2, Ill.3, IV, V, VI, VII, VIII, XI.3, XIIA | 931 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.5 | 755 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II, IX, XI, XII | 945 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III.4 | 919 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA, X | 971 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ХIIБ | 45 |  |
|  | Компенсация стоимости алюминиевых конструкций | " | 13 | - | - | - | - | - | - | II-XII | 13 | Плиты мине- раловатные 2,1 м (к ХIIБ) |
| У204-8 | С каркасом в двух уровнях: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | " | 128 | 10 | 3 | 1 | 115 | 15,2 | 4-7 | II, V, VI, VIII, XII | 130 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, VII, XI | 128 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX | 132 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 141 |  |
|  | б) отделочные работы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | плиты акмигран | " | 1168 | 40 | 2 | 1 | 1126 | 71 | 4-8 | II | 1420 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIА | 1462 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, VIII | 1389 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V | 1189 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VI | 2334 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VII | 1168 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 2481 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX, XII | 1671 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 1756 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XI | 1693 |  |
|  | плиты из минеральной ваты | " | 929 | 40 | 2 | 1 | 887 | 71 | 4-2 | I.2, I.3, I.4, III.1, III.2, III.3, IV, V, VI, VII, VIII, XI.3, XIIA | 931 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.5 | 755 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II, IX, XI, XII | 945 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III.4 | 919 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA, X | 971 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ХIIБ | 45 |  |
|  | Потолок из перфорированных гипсовых плит 600х600х30 мм (заполненных минеральной ватой с наклеенной алюминиевой фольгой), с каркасом из профилей таврового сечения: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| У204-9 | из утяжеленных плит: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | " | 141 | 10 | 3 | 1 | 128 | 15,9 | 5-1 | II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, XIIБ | 141 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, VI, VIIIA, IX, XIIA | 144 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 154 |  |
|  | б) отделочные работы | " | 45 | 40 | 2 | 1 | 3 | 71,1 | 5-2 | II-XII | 45 | Плиты гипсовые перфо- рированные 105 м |
| У204-10 | из облегченных плит: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | " | 116 | 8 | 3 | 1 | 105 | 13,1 | 5-3 | II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, ХIIБ | 116 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIА, VI, VIIIA, IX, XIIA | 119 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 127 |  |
|  | б) отделочные работы: | " | 45 | 40 | 2 | 1 | 3 | 71,1 | 5-4 | II-XII | 45 | То же |
| У204-11 | Потолок из декоративных гипсовых плит литых 600х600х20 мм с креплением на винтах: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | " | 282 | 20 | 7 | 2 | 255 | 31,8 | 6-1 | II, V, VI, VIIIA, XIIA | 286 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, VII, VIII, XI, XII, ХIIБ | 283 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX | 290 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 308 |  |
|  | б) отделочные работы | " | 45 | 40 | 2 | 1 | 3 | 71,1 | 6-2 | II-XII | 45 |  |
|  | Потолок из лицевых элементов: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Плиты гипсовые перфо- рированные 105 м(к II-XII) |
|  | перфорированных реек 150х4500 мм: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| У204-12 | стальных: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) строительные работы | " | 150 | 62 | 4 | 1 | 84 | 104 | 7-1 | I.2, I.4, III.1, IV.1, VII, VIII | 150 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.3, II, III.2, III.3, IV.2, V, VI, IX, XI | 154 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.5 | 137 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA | 161 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III.4 | 145 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 188 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X, XII | 169 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XIIA | 158 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XIIБ | 90 |  |
|  | б) металло- конструкции | " | 773 | 296 | 66 | 25 | 411 | 506 | 7-2 | II, III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, ХIIБ | 773 | Плиты мине- раловатные 2,97 м (к ХIIБ) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, VI, VIIIA, IX, XIIA | 778 |  |
| У204-13 | алюминиевых: |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 798 |  |
|  | а) строительные работы | " | 150 | 62 | 4 | 1 | 84 | 104 | 7-1 | I.2. I.4. III.1, IV.1, VII, VIII | 150 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.3, II, III.2, III.3, IV.2, V, VI, IX, XI | 154 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.5 | 137 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, XIIA | 160 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III.4 | 145 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 188 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X, XII | 169 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ХIIБ | 90 |  |
|  | б) металло- конструкции | " | 916 | 296 | 66 | 25 | 554 | 506 | 7-2 | II, III, IV, V, VII | 917 | То же |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, VI, VIII, XI, XII | 923 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX | 927 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 938 |  |
|  | Компенсация стоимости алюминиевых конструкций перфорированных панелей 600х1200 мм: | " | 150 | - | - | - | - | - | 7-3 | II-XII | 150 |  |
| У204-14 | стальных: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) строительные работы | " | 149 | 62 | 4 | 1 | 83 | 103 | 7-2 | I.2, I.4, III.1, IV.1, VII, VIII | 149 | " |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.3, IV.2. V, XI.3 | 152 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.5 | 136 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II, III.2, III.3, IX, XI.1, XI.2 | 154 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, XIIA | 158 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III.4 | 144 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 187 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 167 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XII | 169 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ХIIБ | 89 | " |
|  | б) металло- конструкции | " | 867 | 296 | 66 | 25 | 505 | 506 | 7-4 | II, V, VI, VIII, IX, XII | 874 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, VII, XI | 867 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 905 |  |
| У204-15 | алюминиевых |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) строительные работы | " | 149 | 62 | 4 | 1 | 83 | 103 | 7-3 | I.2, I.4, III.1, IV.1, VII, VIII | 149 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.3, IV.2, V, VI, XI.3 | 152 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.5 | 136 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II, III.2, III.3, IX, XI.1, XI.2 | 154 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, XIIA | 159 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III.4 | 144 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 187 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X, XII | 168 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ХIIБ | 89 |  |
|  | б) металло- конструкции | " | 1062 | 296 | 66 | 25 | 700 | 506 | 7-4 | II, III, IV, V, VI, VII | 1066 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIА, VIII, XI, XII | 1080 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX | 1100 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 1135 |  |
|  | Компенсация стоимости алюминиевых конструкций | " | 83 | - | - | - | - | - | - | II-XII | 83 |  |
| У204-16 | С просечно-вытяжной сеткой из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) строительные работы | " | 264 | 110 | 8 | 2 | 146 | 181 | 7-5 | I.2, I.4, III.1, IV.1, VII, VIII | 264 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.3 | 271 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.5 | 239 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II, III,2, III.3, IV.2, V, VI, IX, XI | 273 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA | 286 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III.4 | 254 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 340 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 299 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XII | 305 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | XIIA | 280 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ХIIБ | 144 | Плиты мине- раловатные 5,94 м |
|  | б) металло- конструкции | " | 578 | 296 | 66 | 25 | 216 | 506 | 7-6 | II, III, IV, V, VI, VII, VIII, XI, XII | 578 | (к ХIIБ) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 599 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX, X | 585 |  |
| У204-17 | Подвесной потолок-сетка под штукатурку: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | " | 362 | 38 | 13 | 4 | 311 | 60,1 | 8-1 | II, VI, VIIIA, XIIA | 369 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, ХIIБ | 362 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX | 377 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 411 |  |
|  | б) отделочные работы | " | 365 | 103 | 7 | 2 | 255 | 174 | 8-2 | II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, XI, XII, XIIA, ХIIБ | 365 | Раствор известковый 3,5 м |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, VIIIA, X | 367 | То же |
| У204-18 | Подвесной потолок из асбестоцементных листов ЛП-Р12х0,6.6: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) металло- конструкции | " | 137 | 14 | 4 | 1 | 119 | 22,8 | 9-1 | II, VI, VIIIA, XIIA | 140 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III, IV, V, VII, VIII, XI, XII, ХIIБ | 137 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX | 143 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 156 |  |
|  | б) отделочные работы | " | 307 | 121 | 2 | 1 | 184 | 211 | 9-2 | II, III, XII | 329 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, VIII, XI | 345 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IV, V, VII | 307 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VI, XIIA | 322 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 446 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX | 369 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | 386 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ХIIБ | 363 |  |
|  | При окраске подвесных потолков поливинилаце- татной краской добавляется к расценкам: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| У204-1 |  | " | 70 | 21 | 1 | - | 48 | 35 | 1-2 | II, III-VIII, IX, XI, XII, XIIA | 71 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, X, ХIIБ | 74 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 78 |  |
| У204-2 |  | " | 69 | 21 | 1 | - | 47 | 35 | 1-4 | II, Ill-VIII, IX, XI, XII, XIIA | 70 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, X, ХIIБ | 73 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 77 |  |
| У204-3 |  | " | 75 | 23 | 1 | - | 51 | 37 | 2-2 | II, Ill-VIII, IX, XI, XII, XIIA | 76 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, X, ХIIБ | 79 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 84 |  |
| У204-4 |  | " | 69 | 21 | 1 | - | 47 | 35 | 3-2 | II, Ill-VIII, IX, XI, XII, XIIA | 70 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, X, ХIIБ | 73 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 77 |  |
| У204-17 |  | " | 69 | 22 | 1 | - | 46 | 37 | 8-2 | II, Ill-VIII, IX, XI, XII, XIIA | 70 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, X, ХIIБ | 73 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 78 |  |
| У204-18 |  | " | 69 | 21 | 1 | - | 47 | 35 | 9-2 | II, Ill-VIII, IX, XI, XII, XIIA | 70 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IIA, X, ХIIБ | 73 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIIIA | 78 |  |

## РАЗДЕЛ 2. УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

## § 1. Потолки из листов гипсокартонных

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Подшивка потолка листами гипсокартонными. 3. Заделка швов между плитами клеящей мастикой и клейкой лентой 4. Высококачественная окраска (над чертой - клеевая; под чертой - поливинилацетатная).  
  
Основание - ЭСН-84: 9-7-5; 10-10-3; 7-51-10; 7-51-15; 15-152-3

Таблица 4-1

Нормы на 100 м потолка

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Элементы затрат | Единица измерения | С каркасом  в двух уровнях | | С каркасом  в одном уровне | |
|  |  | металли- ческие конструкции | отделочные работы | металли- ческие конструкции | отделочные работы |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Затраты труда | чел.-ч | 15,2 | 368  --------- 403 | 13,1 | 354 --------- 399 |
| 2. Заработная плата | руб. | 10 | 218  --------- 239 | 8 | 211  --------- 232 |
| 3. Эксплуатация машин | " | 3 | 2 ------ 3 | 3 | 2 ------- 3 |
| 4. Электроды | кг | 3,45 | - | 2,98 | - |
| 5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа | " | 3,08 | - | 2,66 | - |
| 6. Стальные конструкции | т | 0,22 | - | 0,19 | - |
| В том числе оцинкованной стали | " | 0,21 | - | 0,18 | - |
| 7. Краски сухие | кг | - | 1,71 --------- - | - | 1,68 -------- - |
| 8. Купорос медный | " | - | 1,01 ---------- - | - | 0,99 --------- - |
| 9. Клей малярный | " | - | 1,21 ---------- - | - | 1,19 |
| 10. Мыло | " | - | 1,01 ---------- - | - | 0,99 ---------- - |
| 11. Паста меловая | " | - | 28,22 ------------ - | - | 27,72 ------------- - |
| 12. Шпатлевка купоросная | " | - | 36,49 ---------- - | - | 35,84 --------- - |
| 13. Краски поливинилацетатные | " | - | - --------- 63,63 | - | - ---------- 62,37 |
| 14. Шпатлевка масляная | " | - | - ----------- 92,92 | - | - --------- 91,08 |
| 15. Листы гипсокартонные толщиной 14 мм | м | - | 105,84 | - | 103,95 |
| 16. Мастика клеящая | кг | - | 30 | - | 10 |
| 17. Бумажная клейкая лента | м | - | 10 | - | - |
| 18. Прочие материалы | руб. | 0,61 | 3,49 -------- 4,7 | 0,53 | 3,43 ----------- 4,62 |

## § 2. Звукопоглощающая облицовка потолков из перфорированных гипсокартонных листов

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Подшивка потолка листами перфорированными гипсокартонными. 3. Укладка минераловатного поглотителя между облицовкой и плиткой перекрытий. 4. Прокладка полимерной пленки. 5. Высококачественная окраска (над чертой - клеевая, под чертой - поливинилацетатная).  
  
Основание - ЭСП-84: 9-7-5; 10-10-3; 26-8-7; 26-13-7;15-152-3

Таблица 4-2

Нормы на 100 м потолка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Элементы затрат | Единица измерения | Металлические конструкции | Отделочные  работы |
|  |  | 1 | 2 |
| 1. Затраты труда | чел.-ч | 9 | 435 -------- 472 |
| 2. Заработная плата | руб | 6 | 259 -------- 280 |
| 3. Эксплуатация машин | " | 2 | 5 --------- 6 |
| 4. Электроды | кг | 2,04 | - |
| 5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа | " | 1,82 | - |
| 6. Стальные конструкции | т | 0,13 | - |
| В том числе оцинкованной стали | " | 0,12 | - |
| 7. Краски сухие | кг | - | 1,84 ------- - |
| 8. Купорос медный | " | - | 1,08 -------- - |
| 9. Краски поливинилацетатные | " | - | - ---------- 68,04 |
| 10. Шпатлевка масляная | " | - | - ---------- 99,36 |
| 11. Листы гипсовые толщиной 10-12 мм | м | - | 113,84 |
| 12. Клей малярный | кг | - | 1,3 ---------- - |
| 13. Мастика битумная | т | - | 0,03 |
| 14. Мыло | кг | - | 1,08 -------- - |
| 15. Паста меловая | " | - | 30,36 ---------- - |
| 16. Проволока разная | " | - | 2,67 |
| 17. Полимерная пленка | " | - | 2 |
| 18. Шпатлевка купоросная | " | - | 39,25 ---------- - |
| 19. Плиты минераловатные | м | - | 2,48 |
| 20. Прочие материалы | руб. | 0,36 | 6,63 --------- 7,92 |

## § 3. Облицовка потолков листами гипсокартонными

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями креплений. 2. Облицовка потолка листами гипсокартонными. 3. Заделка швов между плитами мастикой. 4. Высококачественная окраска (над чертой - клеевая, под чертой - поливинилацетатная)  
  
Основание - ЭСН-84: 9-7-54 10-10-3; 7-51-10; 7-51-15; 15-152-3

Таблица 4-3

Hopмы на 100 м потолка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Элементы затрат | Единица измерения | Металлические конструкции | Отделочные  работы |
|  |  | 1 | 2 |
| 1. Затраты труда | чел.-ч | 4,84 | 363 ------- 398 |
| 2. Заработная плата | руб. | 3 | 215 ------- 236 |
| 3. Эксплуатация машин | " | 1 | 2 ----- 3 |
| 4. Электроды | кг | 1,1 | - |
| 5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа | " | 0,98 | - |
| 6. Стальные конструкции из оцинкованной стали | т | 0,07 | - |
| 7. Краски сухие | кг | - | 1,69 ------- - |
| 8. Купорос медный | " | - | 0,99 ------- - |
| 9. Клей малярный | " | - | 1,19 ------- - |
| 10. Мыло | " | - | 0,99 -------- - |
| 11. Паста меловая | " | - | 27,82 --------- - |
| 12. Шпатлевка купоросная | " | - | 35,97 --------- - |
| 13. Краски поливинилацетатные | " | - | - ------- 62,37 |
| 14. Шпатлевка масляная | " | - | - --------- 91,08 |
| 15. Листы гипсокартонные толщиной 14 мм | м | - | 104,33 |
| 16. Мастика клеящая | кг | - | 25 |
| 17. Бумажная клейкая лента | м | - | 10 |
| 18. Прочие материалы | руб. | 0,19 | 3,45 -------- 4,64 |

## § 4. Потолки из плит акмигран (или плит из минеральной ваты) 300х300х20 мм

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Подшивка потолка плитами акмигран (или плитами из минеральной ваты).  
  
Основание - ЭСН-84: 9-7-5; 10-10-3

Таблица 4-4

Нормы на 100 м потолка

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Элементы  затрат | Еди- ница | С каркасом  из профилей таврового сечения | | С каркасом  в одном уровне | | С доступом  (с полуоткрытым каркасом) | | С каркасом  в двух уровнях | |
|  | изме- рения | метал- личес- кие конст- рукции | отде- лочные работы | метал- личес- кие конст- рукции | отде- лочные работы | метал- личес- кие конст- рукции | отде- лочные работы | метал- личес- кие конст- рукции | отде- лочные работы |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1, Затраты труда | чел.-ч | 15,2 | 71 | 11,8 | 71 | 11,7 | 71 | 15,2 | 71 |
| 2. Заработная плата | руб. | 10 | 40 | 7 | 40 | 11 | 40 | 10 | 40 |
| 3. Эксплуатация машин | " | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 4. Электроды | кг | 3,45 | - | 2,67 | - | 2,67 | - | 3,45 | - |
| 5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа | " | 3,08 | - | 2,38 | - | 2,24 | - | 3,08 | - |
| 6. Профиль из алюминиевого сплава | т | - | - | - | - | 0,04 | - | - | - |
| 7. Стальные конструкции | " | 0,22 | - | 0,17 | - | 0,13 | - | 0,22 | - |
| В том числе оцинкованной стали | " | 0,21 | - | 0,16 | - | 0,11 | - | 0,19 | - |
| 8. Плиты акмигран (или плиты из минеральной ваты | м | - | 105 | - | 105 | - | 105 | - | 105 |
|  | (м) | - | (2,1) | - | (2,1) | - | (2,1) | - | (2,1) |
| 9. Прочие материалы | руб. | 0,61 | 2,69 | 0,47 | 2,69 | 0,47 | 2,69 | 0,61 | 2,69 |

## § 5. Потолки из перфорированных гипсовых плит 600х600х30 мм, заполненных минеральной ватой с наклеенной алюминиевой фольгой, с каркасом из профилей таврового сечения

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Подшивка потолков перфорированными гипсовыми плитами.  
  
Основание - ЭСН-84: 9-7-5; 10-10-3

Таблица 4-5

Нормы на 100 м потолка

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Из утяжеленных плит | | Из облегченных плит | |
| Элементы затрат | Единица измерения | металли- ческие конструкции | отделоч- ные работы | металли- ческие конструкции | отделочные работы |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Затраты труда | чел.-ч | 15,9 | 71,1 | 13,1 | 71,1 |
| 2. Заработная плата | руб. | 10 | 40 | 8 | 40 |
| 3. Эксплуатация машин | " | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 4. Электроды | кг | 3,61 | - | 2,98 | - |
| 5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа | " | 3,22 | - | 2,66 | - |
| 6. Стальные конструкции | т | 0,23 | - | 0,19 | - |
| В том числе из оцинкованной стали | " | 0,22 | - | 0,18 | - |
| 7. Плиты звукопоглощающие | м | - | 105 | - | 105 |
| 8. Прочие материалы | руб. | 0,64 | - | 0,53 | - |

## § 6. Потолки из декоративных гипсовых плит литых 600х600х20 мм с креплением на винтах

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Подшивка потолков гипсовыми плитами.  
  
Основание - ЭСН-84: 9-7-5; 10-10-3

Таблица 4-6

Нормы на 100 м потолка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Элементы затрат | Единица измерения | Металлические конструкции | Отделочные работы |
|  |  | 1 | 2 |
| 1. Затраты труда | чел.-ч | 31,8 | 71,1 |
| 2. Заработная плата | руб. | 20 | 40 |
| 3. Эксплуатация машин | " | 7 | 2 |
| 4. Электроды | кг | 7,22 | - |
| 5. Стальные конструкции | т | 0,44 | - |
| В том числе из оцинкованной стали | " | 0,42 | - |
| 6. Стальные конструкции приспособлений для монтажа | кг | 6,44 | - |
| 7. Плиты звукопоглощающие | м | - | 105 |
| 8. Винты | кг | 19 | - |
| 9. Прочие материалы | руб. | 1,28 | 2,69 |

## § 7. Потолки из стальных (алюминиевых) лицевых элементов

Перфорированных реек 150х4500 мм; перфорированных панелей 600х1200 мм; просечно-вытяжной сетки 

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Облицовка лицевыми элементами. 3. Прокладка полиэтилентелефталатной пленки. 4. Укладка минераловатных плит на синтетической связке (М-100).  
  
Основание - ЭСН-84: 9-14-1; 26-13-7; 26-8-7

Таблица 4-7

Нормы на 100 м потолка

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Элементы  затрат | Еди- ница | Из лицевых перфорированных реек стальных (или алюминиевых сплавов) | | Из панелей перфорированных стальных (или алюминиевых сплавов) | | С просечно-вытяжной сеткой из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм | |
|  | изме- рения | строитель- ные работы | металли- ческие конструкции | строитель- ные работы | металли- ческие конструкции | строитель- ные работы | металли- ческие конструкции |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Затраты труда | чел.-ч | 104 | 506 | 103 | 506 | 181 | 506 |
| 2. Заработная плата | руб. | 62 | 296 | 62 | 296 | 110 | 296 |
| 3. Эксплуатация машин | " | 4 | 66 | 4 | 66 | 8 | 66 |
| 4. Болты строительные | кг | - | 10,2 | - | 10,2 | - | 10,2 |
| 5. Мастика битумная | т | 0,03 | - | 0,03 | - | 0,03 | - |
| 6. Проволока разная | кг | 3,19 | - | 3,06 | - | 3,06 | - |
| 7. Стальные конструкции приспособлений для монтажа: |  |  |  |  |  |  |  |
| из листовой стали | " | - | 9 | - | 9 | - | 9 |
| трубчатые | " | - | 21 | - | 21 | - | 21 |
| 8. Конструкции стальные | т | - | 0,09 | - | 0,19 | - | 0,1 |
| В том числе из оцинкованной стали | " | - | 0,08 | - | 0,08 | - | - |
| 9. Стальные (алюминиевые) перфорированные рейки | " | - | 0,36 (0,13) | - | - | - | - |
| 10. Стальные (алюминиевые) перфорированные панели | " | - | - | - | 0,47 (0,17) | - | - |
| 11. Сетка просечно-вытяжная из листовой стали (402 кг) | м | - | - | - | - | - | 102 |
| 12. Полиэтилен- телефталатная пленка | кг | 1,41 | - | 1,41 | - | 1,41 | - |
| 13. Плиты минераловатные | м | 2,97 | - | 2,97 | - | 5,94 | - |
| 14. Прочие материалы | руб. | 4 | 106 | 4 | 106 | 7 | 106 |

## § 8. Потолок-сетка под штукатурку

Состав работы

1. Монтаж каркасов потолков с подвесками и деталями крепления. 2. Штукатурка по сетке. 3. Окраска (над чертой - клеевая, под чертой - поливинилацетатная).  
  
Основание - ЭСН-84: 9-7-5; 15-60-4; 15-152-3

Таблица 4-8

Нормы на 100 м потолка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Элементы затрат | Единица измерения | Металлические конструкции | Отделочные  работы |
|  |  | 1 | 2 |
| 1. Затраты труда | чел.-ч | 60,1 | 174 -------- 211 |
| 2. Заработная плата | руб. | 38 | 103 ------- 125 |
| 3. Эксплуатация машин | " | 13 | 7 ------ 8 |
| 4. Электроды | кг | 13,66 | - |
| 5. Стальные конструкции | т | 0,87 | - |
| 6. Стальные конструкции приспособлений для монтажа | кг | 12,18 | - |
| 7. Краски сухие | " | - | 1,7 ------- - |
| 8. Купорос медный | " | - | 0,8 ------- - |
| 9. Клей малярный | " | - | 1,05 -------- - |
| 10. Мыло | " | - | 0,8 -------- - |
| 11. Пакля | " | - | 12 |
| 12. Паста меловая | " | - | 26,5 -------- - |
| 13. Сетка металлическая тканая | м | - | 108 |
| 14. Шпатлевка купоросная | кг | - | 19,15 --------- - |
| 15. Краски поливинилацетатные | " | - | - ------- 63 |
| 16. Шпатлевка масляная | " | - | - ------- 73,5 |
| 17. Раствор отделочный известковый 1:2,5 | м | - | 3,5 |
| 18. Прочие материалы | руб. | 2,42 | 0,45 ------ 1,35 |

## § 9. Потолки из асбестоцементных листов ЛП-П12х0,66

Состав работы

1. Монтаж каркасов с подвесками и деталями крепления. 2. Подшивка потолка асбестоцементными листами. 3. Заделка швов между листами клеящей мастикой и клейкой лентой. 4. Высококачественная окраска (над чертой - клеевая, под чертой - поливинилацетатная).  
  
Основание - ЭСН-84: 9-7-5; 10-10-3; 7-51-10; 7-51-15; 15-152-3

Таблица 4-9

Нормы на 100 м потолка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Элементы работ | Единица измерения | Металлические конструкции | Отделочные работы |
|  |  | 1 | 2 |
| 1. Затраты труда | чел.-ч | 22,8 | 211 ------- 246 |
| 2. Заработная плата | руб. | 14 | 121 -------- 142 |
| 3. Эксплуатация машин | " | 4 | 2 -------- 3 |
| 4. Электроды | кг | 5,18 | - |
| 5. Стальные конструкции приспособлений для монтажа | " | 4,62 | - |
| 6. Стальные конструкции | т | 0,33 | - |
| 7. Краски сухие | кг | - | 1,7 ------ - |
| 8. Купорос медный | " | - | 1 -------- - |
| 9. Асбестоцементные листы | м | - | 100,1 |
| 10. Клей малярный | кг | - | 1,2 ------ - |
| 11. Мастика клеящая | " | - | 40 ------- - |
| 12. Мыло | " | - | 1 ------- - |
| 13. Паста меловая | " | - | 28 ------- - |
| 14. Шпатлевка купоросная | " | - | 36,2 ------- - |
| 15. Краски поливинилацетатные | " | - | - ------ 63 |
| 16. Шпатлевка масляная | " | - | - ------ 92 |
| 17. Бумажная клейкая лента | м | - | 30 |
| 18. Прочие материалы | руб. | 0,92 | 3,65 -------- 4,35 |

Текст документа сверен по:  
официальное издание  
Госстрой СССР -   
М.: Стройиздат, 1989