**Дополнения и изменения единых норм и расценок  
на строительные, монтажные и ремонтно-строительные  
работы (ЕНиР)  
Сборник Е11. "Изоляционные работы"  
(утв. постановлением Госстроя СССР и Госкомтруда СССР  
от 18 декабря 1990 г. N 109/452)**

§ Е11-20

Перед табл. Н. вр. и Расц. добавить: "**Таблица 1**".

После табл.1 добавить наименование табл.1: "**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов**".

Примечание после табл.1 Н. вр. и Расц. исключить.

После табл.1 добавить следующую:

**Таблица 2**

**Покрытие поверхности изоляции цилиндрических аппаратов**

**Нормы времени и расценки на 1 м2 покрытия**

┌─────────────────────────────────┬──────────────────┬──────────────────┐

│ Состав звена термоизолировщиков │ Н.вр. │ Расц. │

├─────────────────────────────────┼──────────────────┼──────────────────┤

│ 4 разр. - 1 │ 0,61 │ 0-45,4 │

│ 3 " - 1 │ │ │

└─────────────────────────────────┴──────────────────┴──────────────────┘

**Примечание.** Н. вр. и Расц. табл.1 и 2 предусмотрено покрытие металлопластом шириной 1000 мм.

§ Е11-54

В наименовании табл.2 слова "толщиной 0,8 - 1,2 мм" исключить.

Табл.2 Н. вр. и Расц. заменить следующей:

**Таблица 2**

**Нормы времени и расценки на измерители, указанные в таблице**

┌──────────────┬──────────────┬───────┬──────────┬─────────────────────────────────────────┬───┐

│ Состав звена │ Вид покрытий │Толщина│ Единица │ Диаметр трубопроводов, мм, до │ │

│термоизолиров-│ изоляции │метал- │ измерения├──────┬──────┬───────┬──────┬─────┬──────┤ │

│ щиков │ │ла, мм │ │ 200 │ 400 │ 600 │ 800 │1000 │ 1200 │ │

├──────────────┼──────────────┼───────┼──────────┼──────┼──────┼───────┼──────┼─────┼──────┼───┤

│ 4 разр. - 1 │ Прямых │ 0,3 │ 100 м2 │ 6,8 │ 5,1 │ 4,1 │ 3,5 │ - │ - │ 1 │

│ 3 " - 1 │ участков │ │ покрытия │──────│──────│───────│──────│ │ │ │

│ │ трубопроводов│ │ │ 5-07 │ 3-80 │ 3-05 │ 2-61 │ │ │ │

│ │ ├───────┤ ├──────┼──────┼───────┼──────┼─────┼──────┼───┤

│ │ │0,5-0,6│ │ 9,4 │ 6,5 │ 4,8 │ 4,3 │ 3,8 │ 3,3 │ 2 │

│ │ │ │ │──────│──────│───────│──────│─────│──────│ │

│ │ │ │ │ 7-00 │ 4-84 │ 3-58 │ 3-20 │ 2-83│ 2-46 │ │

│ │ ├───────┤ ├──────┼──────┼───────┼──────┼─────┼──────┼───┤

│ │ │0,8-1,2│ │ 10 │ 7,6 │ 6,2 │ 5,2 │ 4,5 │ 4 │ 3 │

│ │ │ │ │──────│──────│───────│──────│─────│──────│ │

│ │ │ │ │ 7-45 │ 5-66 │ 4-62 │ 3-87 │ 3-35│ 2-98 │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────┼───────┼──────────┼──────┼──────┼───────┼──────┼─────┼──────┼───┤

│ 5 разр. - 1 │ Криволинейных│0,5-0,6│ 1 м2 │ 0,95 │ 0,54 │ 0,31 │ 0,21 │ - │ - │ 4 │

│ 3 " - 1 │ участков │ │ покрытия │──────│──────│───────│──────│ │ │ │

│ │трубопроводов │ │ │0-76,5│0-43,5│ 0-25 │0-16,9│ │ │ │

│ │ (отводов) │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ ├───────┤ ├──────┼──────┼───────┼──────┼─────┼──────┼───┤

│ │ │0,8-1,2│ │ 1,2 │ 0,84 │ 0,67 │ 0,55 │ 0,46│ 0,42 │ 5 │

│ │ │ │ │──────│──────│───────│──────│─────│──────│ │

│ │ │ │ │0-96,6│0-67,6│0-53,9 │0-44,3│ 0-37│0-33,8│ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼──────────────┼───────┼──────────┼──────┼──────┼───────┼──────┼─────┼──────┼───┤

│ │ │ │ │ а │ б │ в │ г │ д │ е │ N │

└──────────────┴──────────────┴───────┴──────────┴──────┴──────┴───────┴──────┴─────┴──────┴───┘

Примечания к табл.1 - 3 заменить следующими:

"**Примечания:** 1. Нормами табл.1 и 3 предусмотрено изготовление покрытий из стандартных листов алюминиевого сплава, стали тонколистовой, оцинкованной и кровельной листовой оцинкованной толщиной 0,8 - 1,2 мм. 2. На сшивку листов в одинарный фальц на 1 м шва принимать Н. вр. 0,05 чел.-ч, Расц. 0-04 (ПР-1). 3. Нормами табл.3 строки N 12 предусмотрено изготовление облицовочных деталей на месте монтажа. При изготовлении деталей в мастерских Н. вр. и Расц. умножать на 0,5. 4. На установку рулонов алюминиевого сплава на размоточное приспособление при помощи мостовых кранов грузоподъемностью до 10 т, принимать на 1 рулон состав звена машинист крана (крановщик) 3-го разр. - 1, такелажник на монтаже 3-го разр. - 1; Н. вр. 0,26 (0,13) чел.-ч, Расц. 0-18 (ПР-2).