

Просим уточнить, данные резисторы МЛТ следует отнести к оборудованию или материалам?

Ответ.

По данному вопросу Заказчик прав. Сборник на монтаж оборудования № 11 «Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники» СНиП IV-6-82 включает прямую расценку на монтаж «резисторов и конденсаторов» (11-580-11). Пересчёт расценок в уровень 2001 года производится согласно письму РОССТРОЯ от 15.10.2004 № ВА-5079/06.

Резисторы МЛТ следует относить к оборудованию.

Вопрос 8.04. Краснодарский край

Где найти состав работ по монтажу оборудования, а именно – монтаж технологических трубопроводов: сколько стыков на 100 м, входит ли врезка, присоединение трубопровода в норму на монтаж.

Ответ.

К сожалению, при подготовке Сборника на монтаж оборудования № 12 «Технологические трубопроводы», из-за отсутствия кадров и финансирования, состав работ в нормах привести не представилось возможным.

Учитывая, что в сметно-нормативной базе 2001 года нормативы разработаны на основе принципа усреднения по усреднённой технологии монтажа с минимизацией расхода всех необходимых ресурсов, вопрос о количестве стыков на 100 м не освещается. При применении основного сборника следует руководствоваться следующим положением – при выполнении работ в отдельных случаях теряем, а где-то приобретаем.

Что касается затрат по врезке и присоединению трубопроводов, то эти затраты следует учитывать дополнительно по таблицам 12-11-005 и 12-11-006, соответственно, так как нормами на монтаж трубопроводов указанные затраты не учтены.

Вопрос 8.05. г. Иркутск

По ГЭСНм № 12 предусматривается монтаж технологических трубопроводов из готовых узлов.

Сколько предусмотрено фасонных частей (отводов, фланцев, сварных стыков) на 100 м трубопроводов.

При обвязке оборудования в технологических процессах иногда на 1 м приходится от 6 до 10 фланцев и отводов. Затраты труда рабочих не соответствуют затратам принятым в расценке. Как правильно применять расценки.

Ответ.

Сборником ГЭСНм № 12 предусмотрены затраты по монтажу технологического трубопровода на основе анализа ряда проектов по усреднённой технологии монтажа, с усреднённым количеством фасонных частей (отводов, фланцев, сварных стыков) на 100 м трубопроводов. Информация о количестве фасонных частей считается закрытой, чтобы не нарушать принцип усреднения, положенный в основу разработки.

Монтаж трубопроводов из готовых узлов производится либо из готовых узлов заводской поставки, либо узлы изготавливаются Подрядчиком в построечных условиях, при условии, если мастерские имеются. Практика приобретения материалов показывает, что заводы узлы не изготавливают. В случае, если трубопроводы монтируются из узлов, изготовление которых проходит в построечных условиях, то затраты определяются суммированием затрат по нормам на изготовление узлов по отделу 18 сборника № 12 и монтажа трубопроводов из готовых узлов по нормам таблиц отделов 01 и 02. Учитывая, что речь идёт об обвязке оборудования в технологических процессах, трубопровод, скорее всего, монтируется на монтажной площадке, и в этом случае изготовление узлов учитывается в соответствующих таблицах ГЭСНм отделов 01 и 02, предусматривающих метод монтажа трубопроводов из отдельных труб и готовых деталей.

Для определения затрат по монтажу обвязочного трубопровода разработаны нормы и расценки отдела 19 Сборника № 12 «Технологические трубопроводы». Отдел 19 «Технологические трубопроводы сложной конфигурации, монтируемые из готовых труб, отрезков труб и фасонных деталей» включает нормы и расценки на монтаж труб длиной до 1 м, 1,5 м, 2 м, 3 м, 6 м, 9 м, готовых фасонных деталей (отводов, переходов, тройников, фланцев и заглушек). При определении затрат по монтажу обвязочных трубопроводов рекомендуется использовать нормы (расценки) вышеназванного отдела.

Вопрос 8.06. г. Иркутск

Предмонтажная ревизия, как правило, выполняется на всех задвижках с приводом независимо от сроков хранения. Как правило, после обжатия меняются резиновые прокладки. Эти работы никогда не учитываются при составлении смет и появляются, при сдаче объекта. Непредвиденные все же не резиновые.

Почему нельзя сразу учитывать эти затраты, хотя бы на какой-то процент от общего числа?

Ответ.

Если согласно руководящим документам в период предмонтажной ревизии задвижки подлежат обжатию и после этой операции возникает необходимость замены резиновых прокладок, то эти затраты должны быть предусмотрены дополнительно, как не учтённые нормами и расценками. Необходимо разработать индивидуальную норму, согласовать её с Заказчиком и учитывать и учитывать затраты в сметной документации.