

Вопрос № 85 ; Дата: 06.04.2010

Вопрос: Здравствуйте уважаемая Лилия Яковлевна! 1. В Технической части Сборника №12 записано: " в нормах учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ". Учтены ли затраты по промывке и продувке трубопровода сжатым воздухом после гидравлического испытания? Если нет, то по каким нормам следует определять эти затраты. 2. Затраты на проведение дополнительных испытаний технологических трубопроводов мы определяем по нормам (расценкам) таблиц 24-02-124 "Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность" сб №24 "Теплоснабжение и заопроводы". При монтаже высоконапорных трубопроводов 22 МПа или 32 МПа, по каким нормам определять проведение доп. испытаний тех-их трубопроводов. (пневматическое и гидравлическое) Спасибо. Павленко Виктория отдел смет (проектный институт) г. Краснодар НК-Роснефть-НТЦ

Ответ: Добрый день, Виктория! Согласно п. 7 Технич. части сборника ГЭСН (ФЕРм) №12 «Технологические трубопроводы» в нормах (расценках) на монтаж трубопроводов учтены затраты на гидравлическое (как правило) или пневматическое испытание трубопроводов на прочность. Затраты на промывку водой и, в необходимых случаях, продувку трубопроводов также учтены, и дополнительного их учета в сметах не требуется. Затраты на предусмотренную проектом протравку и промывку труб различными реактивами определяются дополнительно по нормам (расценкам) 12-11-004. Правилами устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов (ПБ 585-03) предусмотрено по трубопроводам групп А, Б(а), Б(б) проведение дополнительных пневматических испытаний на герметичность с определением падения давления во время испытания. Затраты на проведение дополнительных испытаний технологических трубопроводов на герметичность, необходимость которых указана в проектной документации, могут быть определены: - при выдержке трубопровода под давлением до 1,2 МПа – по сметным нормам (расценкам) таблиц 24-02-124 и 24-02-125 Сборника ГЭСН (ФЕР) №24 «Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети» («применительно»); - при выдержке трубопровода под давлением свыше 1,2 МПа – по индивидуальной норме (расценке), разработанной и утвержденной в установленном порядке.

Вопросы-ответы, ЦНИИЭУС
Центральный научно-исследовательский
институт экономики и управления
в строительстве.