

соединений физическими методами контроля **нормами не учитываются**. Их следует определять дополнительно по нормам Сборника ГЭСН 2001-25 «Магистральные и промышленные трубопроводы». Единица измерения – 1 стык. Разногласия с Заказчиком возникли, видимо, по той причине, что в нормах ничего не говорится о количестве стыков, подлежащих контролю физическими (неразрушающими) методами. Ответ на данный вопрос содержится в «Правилах безопасности систем газораспределения и газопотребления», утвержденных Постановлением Госгортехнадзора России от 18.03.2003 № 9. В Правилах даны объемы стыковых соединений (в % от общего числа стыков) стальных и полиэтиленовых газопроводов, которые подлежат контролю физическими методами в зависимости от давления, места прокладки (надземная или подземная), **сварочной техники различной степени автоматизации** (для полиэтиленовых газопроводов) и других условий. Например, для стыковых соединений подземных стальных газопроводов объем контроля составит от общего числа стыков, сваренных на объекте:

- 10% – при давлении до 0,005 МПа включительно;
- 50% – при давлении свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно;
- 100% – при давлении свыше 0,3 МПа включительно.

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

Затраты по контролю качества сварных соединений физическими методами контроля должны быть учтены в сметной документации в объемах, предусмотренных «Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления».

В том случае, если Заказчик требует контроля качества стыков сверх норм, предусмотренных «Правилами», он должен оплатить Подрядчику дополнительные работы.

#### Вопрос 4.15.

*ОАО «Ленгипромез» выполняет рабочий проект на строительство комплекса завода штампованных компонентов и сервисного металлоцентра на новой площадке в г. Санкт-Петербурге, колпинском районе на территории Ижорского завода.*

*Каркас здания основного производства устанавливается на свайном основании. Для движения сваебойного агрегата проектной документацией предусматривается песчаное и щебеночное основание с уплотнением. Заказчик проектных работ настаивает на применении расценок Сборника ТЕР-2001-1 СПб при оценке стоимости выполнения основания для движения сваебойного агрегата.*

*Принимая во внимание тот факт, что Сборник ТЕР-2001-1 СПб содержит лишь расценки на разработку и перемещение грунта и на сопутствующие работы для оценки стоимости необходимых работ на сооружение щебеночного основания для движения копра мы применили Сборник ТЕР-2001-27 «Автомобильные дороги», расценки которого учитывают производство дорожных работ на площадках промышленных предприятий, устройство специального основания для передвижения машин и механизмов, а не простые земляные работы по устройству рабочих площадок или траншей под трубопроводы и т.д. Присим подтверждаем правильность применения нами расценок Сборника ТЕР-2001-27 для данного случая.*

#### Ответ.

В соответствии с пунктом 1.14. Технической части Раздела 01 «Свайные работы» Сборника ГЭСН-2001-5 «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов» на слабонесущих грунтах необходимо устройство специальных оснований для сваебойных агрегатов и кранового оборудования. Для грунтовых условий в г. Санкт-Петербурге и его пригородах для усиления оснований под копровые установки зачастую применяются железобетонные плиты на песчаном основании, стоимость работ по их устройству определяется по нормам и расценкам Сборника ГЭСН-2001-27 (ТЕР-2001-27) «Автомобильные дороги». Стоимость работ по усилению основания для сваебойных агрегатов и кранового оборудования, если в проекте организации строительства для этого усиления предусмотрены песчаные и щебеночные основания, так же следует определять по нормам и расценкам Сборника ГЭСН-2001-27 (ТЕР-2001-27) «Автомобильные дороги».

Для определения затрат по усилению основания для сваебойных агрегатов и кранового оборудования нормы и расценки Сборника ГЭСН-2001-01 (ТЕР-2001-01) «Земляные работы» применять не следует.

#### Вопрос 4.16. г. Астрахань

*Учтена ли в расценке ФЕР-33 «Установка оборудования для комплектной трансформаторной подстанции киоскового типа» установка трансформатора.*

*Надо ли дополнительно расценивать установку трансформатора по ФЕРм № 8.*

#### Ответ.

В расценках с 33-04-029-5 по 33-04-029-8 Сборника на строительные работы № 33 «Линии электропередачи» учтены затраты по установке оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа. При применении указанных расценок дополнительные затраты на установку трансформаторов по Сборнику расценок на монтаж оборудования № 8 «Электротехнические установки» не учитываются, так как затраты по установке оборудования и, в том числе, трансформатора расценками учтены. В противном случае Вводные указания раздела 04. «Линии электропередачи напряжением 0,38-35 кВ и трансформаторные подстанции» содержали пункт о не учтенных затратах и порядке их учета.