Міністэрства архітэктуры і будаўніцтва
Рэспублікі Беларусь
Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
«Рэспубліканскі навукова-тэхнічны цэнтр
па цэнаўтварэнню ў будаўніцтве»
(Дзяржаўнае прадпрыемства
«РНТЦ па цэнаўтварэнню ў будаўніцтве»)
Вул. Некрасава М.А., 114, 220068, г. Мінск
Тэл./факс + 375 17 287 81 02, 287 80 36
E-mail: office@rstc.by, Web: www.rstc.by
Р/р BY56BLBB30120101024243001001
У ГАПЕРУ ААТ «Белінвестбанк», BIC BLBBBY2X
Праспект Машэрава, 29, 220002, г. Мінск
УНП 101024243, АКПА 37381899

Министерство архитектуры и строительства
Республики Беларусь
Республиканское унитарное предприятие
«Республиканский научно-технический центр
по ценообразованию в строительстве»
(Государственное предприятие
«РНТЦ по ценообразованию в строительстве»)
Ул. Некрасова Н.А., 114, 220068, г. Минск
Тел./факс + 375 17 287 81 02, 287 80 36
E-mail: office@rstc.by, Web: www.rstc.by
Р/с BY56BLBB30120101024243001001
В ГОПЕРУ ОАО «Белинвестбанк», BIC BLBBBY2X
Проспект Машерова, 29, 220002, г. Минск
УНП 101024243, ОКПО 37381899

26.03.2020 № **10-747**

На № **13/821** ад **02.03.2020**

Директору
УП «МИНСКИНЖПРОЕКТ»
Говорко А. П.

О применении нормативов

Республиканское унитарное предприятие «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве» в соответствии с приказом Минстройархитектуры от 01.11.2011 № 221 по поручению Минстройархитектуры от 05.03.2020 г. № 04-3-04/2891 рассмотрело Ваше письмо от 02.03.2020 г. № 13/821 и сообщает.

Выбор и правильность применения нормативов определяется проектной организацией на стадии составления сметной документации. При составлении сметной документации проектная организация несет ответственность за правильность применения нормативов в соответствии с проектом. Для определения стоимости выполняемых работ должны применяться нормативы, состав работ которых соответствует технологии выполняемых работ с учетом проектного решения. В случае отсутствия прямых нормативов расхода ресурсов, учитывающих выполнение работ, предусмотренных проектным решением, для определения сметной стоимости таких работ допускается «применительное» использование нормативов. «Применительное» использование нормативов расхода ресурсов возможно в случае идентичной технологии выполнения работ, совпадения состава работ и применяемых аналогичных ресурсов.

Нормативами Таблицы Е22-72 «Бестраншейная прокладка инженерных сетей методом направленного шнекового бурения диаметром трубопроводов от 159 до 820 мм» предусмотрено выполнение управляемого горизонтального шнекового бурения бурошнековой машиной Bohrtec BM 400. Выполнение работ методом управляемого шнекового бурения актуально при прокладке инженерных коммуникаций с точным соблюдением заданных проектом параметров, т.е. уклонами, при наличии пересекаемых коммуникаций, в том числе в условиях городской застройки, где предъявляются особые требования к точности прохождения траектории прокладываемых сетей.

Учитывая аналогичные технологию выполнения и составы работ, при

УП «МИНСКИНЖПРОЕКТ»
«06» 04 2020
№ 1797

выполнении управляемого горизонтального шнекового бурения с применением МНБШ-600, Perforator PBA-155, PBA-200 и бурошнековой машины Bohrtec BM 400, а также сопоставимые технические характеристики перечисленных машин, считаем возможным для учета в сметной документации расходов на выполнение бестраншейной прокладки сетей с применением названных машин «применительное» использование соответствующих нормативов Таблицы Е22-72. При этом возможно выполнить корректировку нормативов путем замены машины Bohrtec BM 400 на машину, предусмотренную проектом. Такая корректировка предусмотрена п. 3.2 Методических указаний по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении НРР 8.01.104-2017: «Нормативы расхода ресурсов учитывают расходы на эксплуатацию машин на выполнение всего комплекса технологических процессов. Корректировка нормативов расхода ресурсов путем замены машин, в зависимости от применяемой техники и организации работ, производится в том случае, если разделом проекта «Организация строительства» (ПОС) или дефектным актом предусматриваются машины, отличные от указанных в нормативах».

РНТЦ не располагает типовыми технологическими картами на производство работ, на основании которых были разработаны нормативы расхода ресурсов Таблицы 25-13. Однако, сравнительный анализ нормативов Е22-72-2÷Е22-72-10 и Е25-13-4 показывает, что названными нормативами учтены различные составы работ и применяемые ресурсы, что подразумевает не идентичные технологии выполнения работ. Поэтому «применительное» использование норматива Е25-13-4 для учета в сметной документации затрат на выполнение работ с применением вышеперечисленных машин некорректно.

Справочно. РНТЦ разработана технологическая карта и выполнен расчет индивидуальных норм расхода ресурсов в натуральном выражении (включены в республиканский реестр индивидуальных нормативов расхода ресурсов) на бестраншейную прокладку инженерных сетей диаметром трубопроводов свыше 820 до 1420 мм методом направленного шнекового бурения с использованием установки «PBA-200» (производства Германия). В настоящее время готовится к утверждению типовая технологическая карта на выполнение вышеуказанных работ с включением нормативов расхода ресурсов в республиканскую базу.

Заместитель директора
по научным исследованиям — Л. Ф. Кручанова

Филоненко 287 81 37

ОКПО 05881382
УНП 100088587

МІНСКІ ГАРАДСКІ
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ
Камунальнае праектна-вышукальнае
унітарнае прадпрыемства «Мінскінжпраект»
УП «МІНСКІНЖПРАЕКТ»
вул. Ульянаўская, 31. 220006, г. Мінск,
ф.+375(17)327 06 15, т. 327 53 75, e-mail: info@mip.by
Р/р № BY70 AKBB 3012 0337 0227 7530 0000
у філіяле №514 ААТ "ААБ Беларусбанк"
код AKBBBY21514 г. Мінск, вул. Сурганава, 47а

МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
Коммунальное проектно-изыскательское
унитарное предприятие «Минскинжпроект»
УП «МИНСКИНЖПРОЕКТ»
ул.Ульяновская, 31. 220006, г. Минск,
ф.+375(17)3 27 06 15, т. 327 53 75, e-mail: info@mip.by
Р/с № BY70 AKBB 3012 0337 0227 7530 0000
в филиале №514 ОАО "АСБ Беларусбанк"
код AKBBBY21514 г. Минск, ул. Сурганова, 47а

02.03.2020 № 13/821

на № _____ от _____

Министерство архитектуры и
строительства Республики Беларусь

Запрос по применению расценок
для установок Perforator PBA 155
и PBA 200, МНБШ 600

Для выполнения закрытых переходов при прокладке инженерных сетей при устройстве футляров применяются установки горизонтально-направленного управляемого бурения Perforator PBA 155 (диаметр прокладываемого футляра до 1020 мм) и Perforator PBA 200 (диам. до 1420 мм), МНБШ 600 (диам. до 600 мм), «Bohrtec BM400» (диам. до 820 мм).

Технология выполнения работ на данных установках включает в себя:

- управляемое пилотное бурение с контролем пилотной скважины в плане и профиле;
- предварительное расширение пилотной скважины;
- прокладка футляра.

Применяемая технология позволяет с большой точностью прокладывать инженерные сети с минимальным уклоном и расстояниями при пересечении с существующими сетями, что актуально в городских условиях, насыщенными подземными инженерными коммуникациями.

Для установки «Bohrtec BM400» разработаны и применяются расценки Е22-72-2 и Е22-72-10.

Для установок Perforator PBA 155 и PBA 200, МНБШ 600 расценки по прокладке инженерных сетей не разработаны. Исходя из того, что технология выполнения работ указанными установками идентична установке «Bohrtec BM400», на которую существуют утвержденные расценки, при разработке проектной документации с применением Perforator PBA 155 и PBA 200, МНБШ 600 для определения сметной стоимости применительно используются расценки установки «Bohrtec BM400».

Однако, при прохождении государственной строительной экспертизы, расценки Е22-72-2 и Е22-72-10 установки «Bohrtec BM400» по требованию экспертов меняются на расценку Е25-13-4, которая по составу работ не включает в себя пилотное бурение и предварительное расширение скважины, а значит эти работы остаются неучтенными в сметной документации и не оплачиваются подрядчику.

Просим дать разъяснение о возможности применения расценок Е22-72-2 и Е22-72-10 для установки «Bohrtec BM400» к работам, выполняемым установками Perforator PBA 155 и PBA 200, МНБШ 600.

Директор А.П. Говорко

В.А. Будемко
(017)3275944