

1.16. В сборнике 22 «Водопровод – наружные сети»:

а) в разделе I «Общие положения» пункт 1.22.28 изложить в следующей редакции:

«1.22.28. Затраты на установку полиэтиленовых фасонных частей нормами табл. 22-01-021 не учтены и следует принимать дополнительно:

номинальным наружным диаметром до 300 мм по нормам табл. 22-03-002, диаметром свыше 300 мм для отводов и тройников по соответствующим нормам ГЭСН сборника 24 «Теплоснабжение и газоснабжение – наружные сети», для крестовин – по нормам табл. 24-02-001 исходя из расчета 4 стыка на 1 деталь.»

б) в разделе III «Сметные нормы на строительные работы»:

в разделе 4 «Колодцы водопроводные» таблицу ГЭСН 22-04-005 изложить в следующей редакции:

**Таблица ГЭСН 22-04-005      Установка круглых сборных колодцев из полимерных материалов на фланцевом соединении**

**Состав работ:**

Для норм 22-04-005-01, 22-04-005-02:

01. Соединение кинеты и конус-перехода болтовыми комплектами.
02. Установка колодца на подготовленное основание в траншее.
03. Установка комплектующих колодца (лестницы, формы для устройства опорной плиты).
04. Устройство бетонного пригруза внутри колодца.
05. Устройство опорной (демпферной) плиты.

Для норм 22-04-005-03, 22-04-005-04:

01. Соединение кольца тела колодца с ранее установленным элементом болтовыми комплектами.
02. Подача кольца в траншею.

**Измеритель:** шт

Установка круглых сборных колодцев из полимерных материалов на фланцевом соединении:

22-04-005-01 высотой 1,5 м, диаметром 1000 мм

22-04-005-02 высотой 2 м, диаметром 1500 мм

Установка колец тела колодца диаметром:

22-04-005-03 1000 мм

22-04-005-04 1500 мм

| Код ресурса     | Наименование элемента затрат  | Ед. изм. | 22-04-005-01 | 22-04-005-02 | 22-04-005-03 | 22-04-005-04 |
|-----------------|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>1</b>        | Затраты труда рабочих   | чел.-ч   | 1,18         | 1,7          | 0,45         | 0,59         |
| 1.1             | Средний разряд работы   |          | 3,4          | 3,5          | 3,5          | 3,5          |
| <b>2</b>        | Затраты труда машинистов  | чел.-ч   | 0,53         | 1,24         | 0,01         | 0,02         |
| <b>3</b>        | <b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>   |          |              |              |              |              |
| 91.05.13-025    | Краны-манипуляторы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 3,2 т                             | маш.-ч   | 0,07         | 0,08         | 0,01         | 0,02         |
| 91.07.11-570    | Бетононасосы-миксеры прицепные с двигателем внутреннего сгорания, производительность до 12 м³/ч | маш.-ч   | 0,23         | 0,58         |              |              |
| 91.14.01-011    | Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м³  | маш.-ч   | 0,23         | 0,58         |              |              |
| <b>4</b>        | <b>МАТЕРИАЛЫ</b>  |          |              |              |              |              |
| 01.7.20.08-0051 | Ветопь  | кг       | 0,024        | 0,0293       | 0,024        | 0,0293       |
| 04.1.02.01      | Смеси бетонные  | м³       | П            | П            |              |              |
| 18.2.04.01      | Колодцы полиэтиленовые  | компл    | 1            | 1            |              |              |
| 18.2.04.01      | Кольцо тела полиэтиленового колодца   | компл    |              |              | 1            | 1            |