

1.14. В сборнике 17 «Водопровод и канализация - внутренние устройства»:

а) раздел I «Общие положения» дополнить пунктом 1.17.12 следующего содержания:

«1.17.12. Нормами табл. 17-01-011 не учтено основное оборудование, затраты на которое необходимо определять дополнительно.»;

б) в разделе III «Сметные нормы на строительные работы» раздел 1 «Водопровод и канализация - внутренние устройства» дополнить сметными нормами следующего содержания:

**Таблица ГЭСН 17-01-011 Установка насосов погружных**

**Состав работ:**

01. Подготовка места установки насоса.
02. Распаковка, очистка от смазки насоса.
03. Приварка ответных фланцев к трубопроводам.
04. Установка насоса с выверкой и закреплением к основанию.
05. Соединение фланцев.
06. Испытание насоса.

**Измеритель:** 10 шт

Установка насосов погружных с электродвигателем производительностью:

17-01-011-01 до 25 м<sup>3</sup>/час  
17-01-011-02 до 100 м<sup>3</sup>/час

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	17-01-011-01	17-01-011-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	133	166
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,6
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,63
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	0,31
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,32
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,83	5,52
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,004	0,0051
01.7.15.03-0044	Болты строительные с гайками и шайбами черные, размер 10x100 мм	т	0,026	0,026
01.7.19.07-0006	Резина техническая листовая прессованная	кг	0,8	0,92
23.8.03.11	Фланцы приварные	шт	20	20