

Приложение № 1  
к приказу Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 24 января 2017 г. № 41/пр

**ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

— — —

## Часть 23. КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

**Таблица ГЭСН 23-01-030      Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб**

**Состав работ:**

01. Сварка труб в плети.
02. Опускание и укладка плетей труб в траншею.
03. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода.

**Измеритель:    100 м**

Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб:

23-01-030-11      1400 мм  
23-01-030-12      1600 мм

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	23-01-030-11	23-01-030-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	170,59	194,8
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	155	179,45
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,64	1,69
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	39,18	43,88
150751	Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	114,18	133,88
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,09	1,42
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	153,9	201
103-9068	Трубы безнапорные полиэтиленовые	м	101	101

**Таблица ГЭСН 23-04-011      Установка полимерных люков круглых на газонах**

**Состав работ:**

01. Установка полимерного люка на железобетонное покрытие колодца.
02. Устройство отмостки.

**Измеритель:** шт  
23-04-011-02 Установка полимерных люков круглых на газонах

Код ресурсов	Наименование строительных ресурсов	Ед. изм.	23-04-011-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,95
1.1	Средний разряд работы		2,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	0,39
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	0,056
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м <sup>3</sup>	0,222
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	0,065
101-9057	Лазы и люки	м <sup>2</sup>	1