



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "18" марта 2018 г.

№ 408/п

Москва

Об утверждении изменений в государственные сметные нормативы

В соответствии с пунктом 7.5 статьи 6 и пунктом 3 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, и подпунктом 5.4.5 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемые изменения в государственные сметные нормативы, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1038/п «Об утверждении сметных нормативов» (в редакции приказов Минстроя России от 15 июня 2017 г. № 886/п, от 25 сентября 2017 г. № 1251/п и № 1254/п, от 28 сентября 2017 г. № 1281/п, № 1283/п, № 1285/п и 1287/п, от 24 ноября 2017 г. № 1575/п, от 10 января 2018 г. № 9/п).

Министр

В.В. Якушев

3.1. В сборнике 66 «Наружные инженерные сети»:

а) раздел I «Общие положения» дополнить пунктами 1.66.16 - 1.66.19 следующего содержания:

«1.66.16. Нормами табл. 66-56 учтен полный комплекс работ по восстановлению подземных стальных и чугунных трубопроводов наружных сетей водоснабжения гибким самонесущими рукавами низкого давления диаметрами от 150 до 300 мм с допустимым рабочим давлением от 1,2 до 2,8 МПа соответственно, а также гидравлические испытания восстановленных участков трубопроводов.

1.66.17. Нормы табл. 66-56 рассчитаны для одного участка восстанавливаемого трубопровода, санируемого одним сплошным отрезком гибкого рукава и должны учитываться для каждого отдельного участка вне зависимости от его длины.

1.66.18. Нормы 66-56-6, 66-56-7 учитывают затраты на работы по установке чугунных фланцевых фитингов для рукавов полимерных низкого давления.

1.66.19. Нормами табл. 66-56 не учтены затраты на:

- прочистку восстанавливаемых участков трубопроводов;
- проведение телевизионного обследования трубопровода до и после операции санирования;
- приварку фланцев на концы восстанавливаемых стальных трубопроводов, а также на установку соединительных муфт ПФРК (узлов типа патрубков фланец – раструб компенсаторный) на концах восстанавливаемых чугунных трубопроводов»;

б) в разделе III «Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы» раздел 3 «Реконструкция и ремонт наружных сетей канализации бестраншейными методами» дополнить государственными элементными сметными нормами следующего содержания:

Таблица ГЭСНр 66-56 Восстановление водопроводных трубопроводов гибким самонесущим рукавом низкого давления

Состав работ:

Для нормы 66-56-1:

01. Разгрузка, сборка и установка механизмов.
02. Крепление и разборка вспомогательных приспособлений.
03. Устройство и разборка тягового узла.
04. Разборка механизмов и их погрузка.

Для норм с 66-56-2 по 66-56-5:

01. Протягивание гибкого рукава в санируемый трубопровод его реверсия.
02. Наполнение трубопровода водой.
03. Спуск воды из трубопровода.

Для норм 66-56-6, 66-56-7:

01. Установка фасонных частей.
02. Соединение фланцев с затяжкой болтов.

Для нормы 66-56-8:

01. Установка и снятие заглушек под фланцевое соединение.
02. Гидравлическое испытание после протягивания.
03. Наружный осмотр.

Измеритель: шт (нормы 66-56-1, с 66-56-6 по 66-56-8); 100 м (нормы с 66-56-2 по 66-56-5)
66-56-1 Соответствующие работы, проводимые на участке санируемого трубопровода, диаметром 150-300 мм

Санация водопроводных трубопроводов гибким самонесущим рукавом низкого давления, диаметром:

66-56-2 150 мм
 66-56-3 200 мм
 66-56-4 250 мм
 66-56-5 300 мм

Установка фланцевых соединителей для рукавов полимерных, диаметром:

66-56-6 до 200 мм
 66-56-7 до 300 мм
 66-56-8

Гидравлические испытания, проводимые на участке санлируемого трубопровода, диаметром до 300 мм

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 66-56-1 | 66-56-2 | 66-56-3 | 66-56-4 | 66-56-5 |
|-----------------|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 12,08 | 37,33 | 41,95 | 47,83 | 54,4 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 2,82 | 3,07 | 3,3 | 3,74 | 4,27 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,41 | | | | |
| 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | | 1,60 | 1,83 | 2,05 | 2,25 |
| 91.06.03-514 | Лебедки гидравлические прицепные с двигателем внутреннего сгорания для санации внутренней поверхности трубопроводов, тяговое усилие 10 т, мощность 24 кВт | маш.-ч | | 1,77 | 2,07 | 2,26 | 2,46 |
| 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) | маш.-ч | | 0,57 | 1,01 | 1,57 | 2,26 |
| 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,41 | | | | |
| 91.18.01-001 | Компрессоры передвижные, давление до 10 атм, производительность до 10 м ³ /мин | маш.-ч | | 3,07 | 3,30 | 3,74 | 4,27 |
| 91.19.08-004 | Насосы, мощность 4 кВт | маш.-ч | 2,32 | 5,84 | 6,45 | 7,22 | 8,05 |
| 91.21.22-071 | Вентиляторы радиальные общего назначения, производительность до 15000 м ³ /час | маш.-ч | 2,32 | 5,84 | 6,45 | 7,22 | 8,05 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | | |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м ³ | | 1,7663 | 3,14 | 4,9063 | 7,0650 |
| 24.3.04.12 | Рукав полимерный гибкий низкого давления, трехслойный, на основе полиэтилена, армированный армидно-полиэфирным полотном, для восстановления трубопроводов | м | | П | П | П | П |

| Код ресурса | Наименование элемента затрат | Ед. изм. | 66-56-6 | 66-56-7 | 66-56-8 |
|-----------------|--|----------------|---------|---------|---------|
| 1 | Затраты труда рабочих | чел.-ч | 5,91 | 7,17 | 12,58 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 0,31 | 0,39 | |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 91.10.09-011 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²) | маш.-ч | | | 4,54 |
| 91.18.01-001 | Компрессоры передвижные, давление до 10 атм, производительность до 10 м ³ /мин | маш.-ч | 0,31 | 0,39 | |
| 91.19.08-004 | Насосы, мощность 4 кВт | маш.-ч | 1,9 | 2,3 | 0,53 |
| 91.21.22-071 | Вентиляторы радиальные общего назначения, производительность до 15000 м ³ /час | маш.-ч | 1,9 | 2,3 | 0,65 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 01.7.03.01-0001 | Вода | м ³ | | | П |
| 01.7.15.03-0015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 20-22 мм | т | П | П | |
| 23.8.05.15 | Фитинги чугунные фланцевые для рукавов полимерных низкого давления | компл | 1 | 1 | |