Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «15» июня 2017 г. № 886/пр

ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

В сборник 10 «Оборудование связи» внести следующие дополнения.

Раздел I. Общие положения.

Дополнить пунктами 1.10.123 – 1.10.125 следующего содержания:

1.10.123. В ГЭСНм сборника 10 отдела 10 не учтены:
- затраты на прокладку всех кабелей, проводов, заземление, концевые разделки и т. п. Указанные затраты определяются по соответствующим ГЭСНм части 8 «Электротехнические установки». Расход и марки кабеля, проводов и труб принимается по проекту с учетом норм потерь и отходов согласно приложению 8.4 к ГЭСНм сборника 8 «Электротехнические установки»;
- затраты на подключение поквартирных абонентских устройств (трубок абонентских переговорных - при монтаже аудиодомофона; видеомониторов – при монтаже видеодомофона) к кабельной сети подъезда. Количество, комплектность и марку оборудования следует определять по проекту.

1.10.124. Нормами таблицы 10-06-016 не учтены затраты измерение волокон кабеля и пигтейла.

1.10.125. Нормы таблицы 10-06-016 предусматривают нахождение рабочего-спайщика во время сваривания оптических волокон в закрытом оборудованном помещении.
В случае, когда рабочий-спайщик во время сваривания оптических волокон находится внутри передвижной лаборатории ЛИОК, к затратам таблицы ГЭСНм 10-06-016 следует дополнительно учитывать время использования «Лаборатории передвижной монтажно-измерительной ЛИОК на базе автомобиля КамАЗ» (код 171312), равное затратам труда рабочих-монтажников по соответствующей норме с понижающим коэффициентом 0,95.

Раздел III. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования.

Дополнить государственными элементными сметными нормами следующего содержания:

Отдел 6. ЛИНИИ СВЯЗИ

Раздел 1. ЛИНИИ СВЯЗИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕЖДУГОРОДНЫЕ

Таблица ГЭСНм 10-06-016 Разделка концов волоконно-оптических кабелей с оконцеванием

gost.e-ecolog.ru

Состав работ:

01. Разделка кабеля.
02. Подключение и настройка оборудования для сварки кабеля.
03. Сварка, подключение пигтэйла.

Измеритель: **1 разделка**

Разделка концов волоконно-оптических кабелей с оконцеванием, емкость оптических волокон:

10-06-016-01 2
10-06-016-02 4
10-06-016-03 8
10-06-016-04 12
10-06-016-05 16
10-06-016-06 20
10-06-016-07 24
10-06-016-08 28
10-06-016-09 32
10-06-016-10 36
10-06-016-11 48

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-016-01	10-06-016-02	10-06-016-03	10-06-016-04	10-06-016-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	1,3 6,0	1,51 6,0	1,94 6,0	2,36 6,0	2,78 6,0
3 91.17.04-194	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем	маш.-ч	0,2	0,4	0,81	1,21	1,61
4 01.3.01.07-0009	**МАТЕРИАЛЫ** Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,013	0,026	0,053	0,079	0,105

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-016-06	10-06-016-07	10-06-016-08	10-06-016-09
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	3,2 6,0	3,63 6,0	4,05 6,0	4,47 6,0
3 91.17.04-194	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем	маш.-ч	2,01	2,42	2,82	3,22
4 01.3.01.07-0009	**МАТЕРИАЛЫ** Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,131	0,158	0,184	0,21

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-06-016-10	10-06-016-11
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	4,89 6,0	6,16 6,0
3 91.17.04-194	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Сварочный аппарат для сварки оптических кабелей со скалывателем	маш.-ч	3,62	4,83
4 01.3.01.07-0009	**МАТЕРИАЛЫ** Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,236	0,315

Отдел 10. СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ

Таблица ГЭСНм 10-10-007 Монтаж домофона, видеодомофона в одном подъезде

Состав работ:

01. Распаковка оборудования, проверка комплектации и визуальный осмотр на наличие видимых повреждений
02. Разметка и сверление отверстий для крепления элементов домофона
03. Установка элементов домофона, включая затяжку винтов до проектного усилия
04. Соединение элементов домофона между собой согласно схеме и подключение к блоку питания
05. Настройка домофона
06. Проверка работы системы
07. Установка заглушек в отверстия для крепежных винтов

Измеритель: **шт**

10-10-007-01 Монтаж домофона
10-10-007-02 Монтаж видеодомофона

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	10-10-007-01	10-10-007-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	3,84 4,1	4,56 4,1

В сборник 12 «Технологические трубопроводы» внести следующие дополнения.

Раздел III. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования.

Дополнить государственными элементными сметными нормами следующего содержания:

Отдел 2. ТРУБОПРОВОДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕЖЦЕХОВЫЕ

Раздел 7. ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ

Таблица ГЭСНм 12-02-104 Монтаж газоходов из стеклопластиковых труб с раструбным соединением на эстакадах

Состав работ:
01. Доставка материалов к месту монтажа.
02. Монтаж опор.
03. Монтаж газоходов.

Измеритель: **100 м**
Монтаж газоходов из стеклопластиковых труб с раструбным соединением на эстакадах , внутренним диаметром:

12-02-104-01	до 100 мм
12-02-104-02	свыше 100 до 300 мм
12-02-104-03	свыше 300 до 500 мм
12-02-104-04	свыше 500 до 800 мм
12-02-104-05	свыше 800 до 1200 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	12-02-104-01	12-02-104-02	12-02-104-03	12-02-104-04	12-02-104-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,91	52,14	67,65	91,04	113,31
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,0	4,0	4,0	4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,7	17,77	21,44	27,19	32,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	10,41	14,12	16,64	20,29	24,54
91.06.03-045	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	5,06	12,76	19,23	28,61	38,64
91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	3,29	3,65	4,8	6,9	7,61
91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	3,29	3,65	4,8	6,9	7,61
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6,02	6,72	6,86	7	7,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.11.07-0032	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0023	0,0026	0,0028	0,003	0,003

gost.e-ecolog.ru