

Приложение № 3
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации

от « 9 » сентября 2021 г. № 50/нп

ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

1. В СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ:

1.1. В сборнике 3 «Системы вентиляции и кондиционирования воздуха»:

а) раздел III «Сметные нормы на пусконаладочные работы»:

в разделе 9 «ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ» отдела 2 «ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДКА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА НА САНИТАРНОГИГИЕНИЧЕСКИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ) ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ» таблицу ГЭСНп 03-02-060 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНп 03-02-060 Измерение концентраций вредных веществ в воздухе

Состав работ:

Для нормы 03-02-060-09:

01. Подготовительные работы.
02. На основе ознакомления с технологическим процессом прогнозирование качественного состава содержащихся в воздухе вредных веществ.
03. Выбор методик анализа и их опробирование с целью уточнения приемов отбора и анализа проб.
04. Подготовка аппаратуры и отбор проб воздуха на объекте.
05. Выполнение анализов с преимущественным применением инструментальных методов.
06. Обработка, оформление и выдача результатов измерений.

Измеритель: шт (нормы с 03-02-060-01 по 03-02-060-06); измерение (нормы 03-02-060-07, 03-02-060-08); анализ (норма 03-02-060-09)

Отбор проб воздуха для измерения концентраций вредных веществ в воздухе:

- 03-02-060-01 аспирационным способом
- 03-02-060-02 в шприцы, газовые пипетки и т.п.
- 03-02-060-03 Анализ одного ингредиента для измерения концентраций вредных веществ в воздухе:
- 03-02-060-04 спектральные электрохимические и хроматографические химические (титриметрия и др.)
- 03-02-060-05 Анализ для измерения концентраций вредных веществ в воздухе:
- 03-02-060-06 экспресс-методом с помощью индикаторных трубок с помощью газоанализатора
- 03-02-060-07 Определение дисперсного состава пыли для измерения концентраций вредных веществ в воздухе
- 03-02-060-08 Измерение счетной концентрации аэрозольных частиц для измерения концентраций вредных веществ в воздухе
- 03-02-060-09 Химические методы анализа, гравиметрический анализ

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	03-02-060-01	03-02-060-02	03-02-060-03	03-02-060-04	03-02-060-05
1	Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:		1,26	0,63	2,52	2,25	0,63
	Ведущий инженер	чел.-ч	0,126	0,063	0,252	0,225	0,063
	Инженер I категории	чел.-ч	0,315	0,1575	0,63	0,5625	0,1575
	Инженер II категории	чел.-ч	0,315	0,1575	0,63	0,5625	0,1575
	Техник I категории	чел.-ч	0,504	0,252	1,008	0,9	0,252

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	03-02-060-06	03-02-060-07	03-02-060-08	03-02-060-09
1	Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:		0,99	8,28	0,72	0,6
	Ведущий инженер	чел.-ч	0,099	0,828	0,072	0,06
	Инженер I категории	чел.-ч	0,2475	2,07	0,18	0,15
	Инженер II категории	чел.-ч	0,2475	2,07	0,18	0,15
	Техник I категории	чел.-ч	0,396	3,312	0,288	0,24

1.2. В сборнике 7 «Теплоэнергетическое оборудование»:

а) в разделе III «Сметные нормы на пусконаладочные работы»:

в разделе 2 «НАРУЖНЫЕ КОММУНИКАЦИИ» отдела 7 «ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ» таблицы ГЭСНп 07-07-012, 07-07-013 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНп 07-07-012 Системы обеспечения котельной сырой водой, включая источник питания, отстойник и перекачивающие устройства

Состав работ:

01. Подготовительные работы.

Измеритель: система

Система обеспечения котельной сырой водой, включая источник питания, отстойник и перекачивающие устройства, производительность:

07-07-012-01	до 10 Гкал/ч
07-07-012-02	свыше 10 до 75 Гкал/ч
07-07-012-03	свыше 75 до 180 Гкал/ч
07-07-012-04	свыше 180 до 500 Гкал/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-07-012-01	07-07-012-02	07-07-012-03	07-07-012-04
1	Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:		16,15	17,85	20,4	24
	Инженер I категории	чел.-ч	8,075	8,925	10,2	12
	Инженер II категории	чел.-ч	4,0375	4,4625	5,1	6
	Инженер III категории	чел.-ч	4,0375	4,4625	5,1	6

Таблица ГЭСНп 07-07-013 Системы технологической канализации котельной

Состав работ:

01. Подготовительные работы.

Измеритель: система

Система технологической канализации котельной, производительность:

07-07-013-01	до 10 Гкал/ч
07-07-013-02	свыше 10 до 75 Гкал/ч
07-07-013-03	свыше 75 до 180 Гкал/ч
07-07-013-04	свыше 180 до 500 Гкал/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	07-07-013-01	07-07-013-02	07-07-013-03	07-07-013-04
1	Затраты труда пусконаладочного персонала, в том числе:		26,35	28,9	32,3	38
	Инженер I категории	чел.-ч	13,175	14,45	16,15	19
	Инженер II категории	чел.-ч	6,5875	7,225	8,075	9,5
	Инженер III категории	чел.-ч	6,5875	7,225	8,075	9,5

ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

1. В СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:
1.1. В сборнике 53 «Стены»:
а) в разделе III «Сметные нормы на ремонтно-строительные работы»:
таблицу ГЭСНр 53-21 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСНр 53-21 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий

Состав работ:

Для нормы 53-21-1:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Промазка и укладка жгута.

Для норм 53-21-2, с 53-21-4 по 53-21-5, с 53-21-21 по 53-21-22:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Укладка термоизоляционных вкладышей.

Для нормы 53-21-3:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Укладка термоизоляционных вкладышей.
04. Покрытие изолируемой поверхности битумом.

Для норм с 53-21-6 по 53-21-9, 53-21-19:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Герметизация стыка с нагнетанием мастики (монтажной пены или герметика).

Для нормы 53-21-10:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Устройство водоотбойной ленты в открытых стыках.

Для нормы 53-21-11:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Устройство водоотводящего фартука в местах пересечения вертикального и горизонтального швов в открытых и дренированных стыках.

Для норм 53-21-12, 53-21-13:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Солнцезащита нетвердеющих герметизирующих мастик.

Для нормы 53-21-14:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Зачистка и расшивка швов раствором.

Для нормы 53-21-15:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.
03. Оштукатуривание шва раствором, установка направляющей рейки, прорезка и зачистка кромок.

Для норм с 53-21-16 по 53-21-18:

01. Расчистка лицевых кромок стыков от старой краски, герметика, пыли и других видов загрязнения.
02. Вскрытие стыков с удалением пришедшего в негодность заполнителя.