СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНм 81-03-2001

Рассмотрены Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (№СК-4339/02 от 13 октября 2006 года) и введены в действие с 13 октября 2006 года

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементным сметным нормам на монтаж оборудования
Выпуск 2

Издание официальное

Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Росстрой)

Москва 2006

gost.e-ecolog.ru

Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования ГЭСНм 81-03-2001 Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на монтаж оборудования. Выпуск 2

/Росстрой / М., 2006г. – 132 с.

В изменения и дополнения включены государственные элементные сметные нормы на монтаж нового оборудования и новые виды монтажных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным государственным элементным сметным нормам на монтаж оборудования.

ГЭСНм-2001 являются исходными нормами для разработки единичных расценок на монтаж оборудования федерального (ФЕРм), территориального (ТЕРм) и отраслевого (ОЕРм) уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (Е.Е.Ермолаев – руководитель, Н.П.Степанова, И.Л.Бекназарова, З.С.Дунаева, Л.А.Бородулина), ЗАО «Сибирский региональный центр ценообразования в строительстве» г.Омск (Г.В.Фадеева, Н.Б.Яровая), АООТ ПИ «Нефтестройпроект» (Т.Н.Краснова), УИЦ АОА НИИПроектэлектромонтаж (Н.А.Кашехлебова), ООО «Координационный центр по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве» (А.Н.Жуков, Л.В. Размадзе, Г.С. Грызунова), ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт экономики и управления в строительстве» (ЦНИИЭУС) (Ж.Г. Чернышова).

РАССМОТРЕНЫ Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (№СК-4339/02 от 13 октября 2006 года)

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 13 октября 2006 года

© Росстрой 2006 г.

Настоящие государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования ГЭСНм -2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Росстроя .

Сборник ГЭСНм №18 «Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности»

ИЗМЕНЕНИЯ К НОРМАМ

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица ГЭСНм 18-01-071 Подготовка сварных швов аппаратов, сосудов и трубопроводов под химические покрытия (гуммирование и др.)

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	18-01-071-01	18-01-071-02	18-01-071-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,03	1,03	1,03

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	18-01-071-04	18-01-071-05	18-01-071-06
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2,06	2,06	2,06

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	18-01-071-01	18-01-071-02	18-01-071-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	**1,39**	**1,5**	**1,5**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	18-01-071-04	18-01-071-05	18-01-071-06
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	**2,3**	**2,3**	**3,5**

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИСЛОРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица ГЭСНм 18-03-001 Установки разделения воздуха

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	18-03-001-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	11118

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	18-03-001-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	**19118**

ДОПОЛНЕНИЯ К НОРМАМ

ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ХИМИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Вводные указания

1.В нормах учтены затраты на подсоединение труб и электропроводок к оборудованию, демонтаж и монтаж баллонов для их зарядки воздухом и огнетушащим составом, установку пиропатронов в процессе испытаний и приведение оборудования в работоспособное состояние.

2.В нормах не учтены затраты на зарядку баллонов огнетушащим составом для испытаний на эффект пожаротушения.

3.Расход огнетушащего состава и затраты на зарядку баллонов для пожаротушения учитываются в сметах в графе «Стоимость оборудования».

Таблица ГЭСНм 18-09-001 Батареи и распределительные устройства

Измеритель: 1 комплект

18-09-001-01 Батарея автоматическая четырехбаллонная
18-09-001-02 Секция наборная четырехбаллонная
18-09-001-03 Батарея автоматическая двухбаллонная
18-09-001-04 Батарея двухбаллонная с катушкой и раструбом (с ручным пуском)
18-09-001-05 Секция побудительно-пусковая
Устройство распределительное с электропуском, диаметр условного прохода, мм:
18-09-001-06 до 32
18-09-001-07 50
18-09-001-08 70

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	18-09-001-01	18-09-001-02	18-09-001-03	18-09-001-04	18-09-001-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	116	99,9	59,5	52,8	28,1
1.1	Средний разряд рабочих-монтажников		4,4	4,3	4,3	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42	0,34	0,22	0,24	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10т	маш.-ч	0,21	0,17	0,11	0,12	0,02
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,21	0,21	0,17	0,17	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,21	-	0,21	-	0,19
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (бат), производительностью до 0,5 м^3/мин	маш.-ч	17,63	17,63	8,82	8,82	4,87
330201	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	-	-	0,27
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21	0,17	0,11	0,12	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0324	Кислород технический газообразный	м^3	0,014	-	0,014	-	0,01
101-1521	Электроды диаметром 5мм Э42	т	0,00002	-	0,00002	-	0,00002
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м^3	0,011	-	0,011	-	0,006
101-2111	Проволока сварочная марки СВ08Г2С диаметром 2мм	кг	0,01	-	0,01	-	0,01
101-2206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 шт.	-	-	-	-	0,4
522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС 40	кг	0.0016	-	0,0008	-	0,004
5	Масса оборудования	т	0,335	0,31	0,2	0,233	0,03

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	18-09-001-06	18-09-001-07	18-09-001-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	21,3	28,1	33,7
1.1	Средний разряд рабочих-монтажников		4,1	4,1	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,18	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10т	маш.-ч	0,03	0,09	0,12
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,15	0,17	0,17
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,88	0,93	1,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	0,084	0,108	0,124
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,00008	0,00008	0,00008
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	0,064	0,072	0,128
101-2111	Проволока сварочная марки СВ08Г2С диаметром 2 мм	кг	0,04	0,108	0,148
522-0076	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС 40	кг	0,0008	0,0008	0,0008
5	Масса оборудования	т	0,016	0,125	0,172

Таблица ГЭСНм 18-09-002 Оборудование вспомогательное

Измеритель: шт.

18-09-002-01 Станция зарядная
18-09-002-02 Распределитель воздуха
18-09-002-03 Баллон испытательный
18-09-002-04 Баллон-ресивер

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	18-09-002-01	18-09-002-02	18-09-002-03	18-09-002-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел. -ч	14,6	8,98	11,2	8,98
1.1	Средний разряд рабочих-монтажников		4	3	4,7	5,2
2	Затраты труда машинистов.	чел. -ч	0,36	0,02	0,08	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10т	маш.-ч	0,18	0,01	0,04	0,03
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,15	0,46	-	0,31
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительностью до 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	-	-	4,41	3,25
330201	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,15	0,15	0,15
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,18	0,01	0,04	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	$м^3$	0,01	0,03	-	0,02
101-1521	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,00002	0,00006	-	0,00004
101-1602	Ацетилен газообразный технический	$м^3$	0,006	0,018	-	0,012
101-2111	Проволока сварочная марки СВ08Г2С диаметром 2 мм	кг	0,01	0,03	-	0,02
101-2206	Дюбели пласмассовые с шурупами 12х70 мм	10шт.	-	0,2	0,2	0,2
5	Масса оборудования	т	0,33	0,017	0,08	0,05

gost.e-ecolog.ru