ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНм 81-03-36-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-2001

Сборник № 36

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2008

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(РОССТРОЙ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-36-2001

Сборник № 36

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА



**Издание официальное,
измененное и дополненное**

Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования
ГЭСНм 81-03-36-2001 Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства
Росстрой, Москва 2008 – 9 стр.

Настоящие Государственные элементные сметные нормы (ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затратах труда рабочих, строительных машинах, материалах) при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства и используются для составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом.

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

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 13.11.00 № 110 с учетом изменений и дополнений (постановление Госстроя России от 09.03.04 № 42, письмо Росстроя от 08.08.07 № СК-2919/02).

*Информация об изменениях к настоящему ГЭСНм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ГЭСН-2001 Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-005-5

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 36

Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства

ГЭСНм-2001-36

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие Государственные элементные сметные нормы (ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы) при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства и составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом. ГЭСНм являются исходными нормативами для разработки единичных расценок, индивидуальных и укрупненных норм (расценок).

2. ГЭСНм отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования.

3. ГЭСНм содержат элементные сметные нормы на работы по монтажу оборудования при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих прачечных, предприятий химической чистки и крашения, ремонта бытовых машин и приборов

4. Настоящими нормами учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

а) перемещение оборудования. горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное - до проектных отметок;

б) индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

5. В настоящих нормах не учтены работы на присоединение к оборудованию трубопроводов, определяемые по соответствующим нормам сборника ГЭСНм № 12 «Технологические трубопроводы»

6. Нормы на монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, настоящим сборником не предусмотрены и определяются по сборнику ГЭСНм № 37 «Оборудование общего назначения».

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ

Таблица ГЭСНм 36-01-001 Центрифуги автоматизированные

Измеритель: шт.

Центрифуги автоматизированные, масса:

36-01-001-01 до 0,2 т
36-01-001-02 до 0,5 т
36-01-001-03 до 2 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	36-01-001-01	36-01-001-02	36-01-001-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	22,5	23,5	37,1
1 1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,19	0,22	0,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,19	0,22	0,73
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,41	0,53	0,85
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	0,18	0,21	0,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,19	0,22	0,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1	2	4
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	8,8	22

Таблица ГЭСНм 36-01-002 Машины или установки стиральные

Измеритель: шт.

Машина стиральная автоматизированная, масса:

36-01-002-01 от 1 до 2 т
36-01-002-02 до 4 т
36-01-002-03 Установка стиральная, масса 6,5 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	36-01-002-01	36-01-002-02	36-01-002-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	37,1	50,6	175
1 1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,88	1,53	2,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,88	1,53	2,73
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,81	0,92	1,51
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,4	0,7	4,18
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,88	1,53	2,73
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4	10	16
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	12	58,4	173

Таблица ГЭСНм 36-01-003 Катки сушильно-гладильные вакуумные

Измеритель: шт.

36-01-003-01 Катки сушильно-гладильные вакуумные, масса от 5 до 10 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	36-01-003-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	94,3
1 1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	2,83
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,8
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	2,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	2,83

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	36-01-003-01
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	16
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	80

Таблица ГЭСНм 36-01-004 Прессы гладильные полуавтоматические

Измеритель: шт.

36-01-004-01 Пресс гладильный полуавтоматический, масса от 0,5 до 1 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	36-01-004-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	41,5
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,04
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	0,47
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	13,8

Таблица ГЭСНм 36-01-005 Машины сушильно-растрясочные

Измеритель: шт.

36-01-005-01 Машина сушильно-растрясочная, масса 6,3 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	36-01-005-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	184
1.1	Средний разряд работы		3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	2,18
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	1,11
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	2,09
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	2,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	16
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	354

Таблица ГЭСНм 36-01-006 Оборудование для отжима, загрузки и замачивания белья

Измеритель: шт.

36-01-006-01 Устройство отжимное, масса 3,5 т

36-01-006-02 Устройство для загрузки и замачивания белья, масса 1 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	36-01-006-01	36-01-006-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	46	46
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,74	0,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,74	0,95
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,63	0,84
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	1,62	0,75
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,74	0,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	10	2
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	48	3

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ И КРАШЕНИЯ

Таблица ГЭСНм 36-02-001 Машины для химической чистки

Измеритель: шт.

Машина для химической чистки:

36-02-001-01 одежды автоматизированная, масса 2,9 т

36-02-001-02 ковров, ковровых изделий и одежды автоматизированная, масса 6 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	36-02-001-01	36-02-001-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	68,5	102
1 1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42	2,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,42	2,07
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	2,09	2,67
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	0,17	1,39
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,42	2,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5	16
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	63,9	176

Таблица ГЭСНм 36-02-002 Станки пятновыводные

Измеритель: шт.

36-02-002-01 Станок пятновыводной, масса 0,33 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	36-02-002-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	16,9
1 1	Средний разряд работы		3,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,26
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,37
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,26
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	8

Таблица ГЭСНм 36-02-003 Оборудование сушильно-гладильное

Измеритель: шт.

36-02-003-01 Установка для растяжки и сушки гардинно-тюлевых изделий, масса 1,5 т

36-02-003-02 Машина гладильная, масса 0,75 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	36-02-003-01	36-02-003-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	40,4	19,1
1 1	Средний разряд работы		3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,04	0,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,04	0,49
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	1,51	0,6
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,04	0,49
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3,5	3

Таблица ГЭСНм 36-02-004 Оборудование разное

Измеритель: шт.

36-02-004-01 Установка компрессорная, масса 0,63 т
Установка конвейерная, масса:
36-02-004-02 0,33 т
36-02-004-03 0,65 т
36-02-004-04 0,29 т, в базовом исполнении
36-02-004-05 0,71 т, в модульном исполнении

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	36-02-004-01	36-02-004-02	36-02-004-03	36-02-004-04	36-02-004-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	19,1	22,5	25,8	18	38,2
1 1	Средний разряд работы		3,8	3,7	3,7	3,8	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,47	0,82	1	0,25	0,82
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,47	0,82	1	0,25	0,82
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,58	0,93	1,11	0,35	0,93
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	-	-	0,12	0,17	0,51
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,47	0,82	1	0,25	0,82
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	11	1,1	1,1	1,1	1,1

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ

Таблица ГЭСНм 36-03-001 Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов

Измеритель: шт.

36-03-001-01 Установка для испытания холодильных агрегатов бытовых холодильников на герметичность, масса 0,51 т
36-03-001-02 Печь вакуумная универсальная, масса 0,36 т
36-03-001-03 Камера окрасочная, масса 0,71 т
36-03-001-04 Камера сушильная, масса 1,45 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	36-03-001-01	36-03-001-02	36-03-001-03	36-03-001-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	25,8	18	28,1	32,7
1 1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,41	0,3	0,58	0,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,41	0,3	0,58	0,99
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,52	0,41	0,69	1,1
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	-	0,35	0,29	0,41
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,41	0,3	0,58	0,99
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	45,9	5,4	42	50,8

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 3
ОТДЕЛ 01 ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ ... 4
Таблица ГЭСНм 36-01-001 Центрифуги автоматизированные ... 4
Таблица ГЭСНм 36-01-002 Машины или установки стиральные ... 4
Таблица ГЭСНм 36-01-003 Катки сушильно-гладильные вакуумные ... 4
Таблица ГЭСНм 36-01-004 Прессы гладильные полуавтоматические ... 5
Таблица ГЭСНм 36-01-005 Машины сушильно-растрясочные ... 5
Таблица ГЭСНм 36-01-006 Оборудование для отжима, загрузки и замачивания белья ... 5
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ И КРАШЕНИЯ ... 6
Таблица ГЭСНм 36-02-001 Машины для химической чистки ... 6
Таблица ГЭСНм 36-02-002 Станки пятновыводные ... 6
Таблица ГЭСНм 36-02-003 Оборудование сушильно-гладильное ... 6
Таблица ГЭСНм 36-02-004 Оборудование разное ... 7
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ ... 7
Таблица ГЭСНм 36-03-001 Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов ... 7

Заказ № 179 Тираж 1000 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru