

## **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**

### **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

---

---

ГЭСНм 81-03-36-2017

---

---

#### **Сборник 36. Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства**

---

---

### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.36. Сметные нормы сборника 36 «Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования действующих прачечных, предприятий химической чистки и крашения, ремонта бытовых машин и приборов.

1.36.1. В сметных нормах сборника 36 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основании соответствующих технических требований и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.36.1.1. перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м, вертикальное – до проектных отметок;

1.36.1.2. индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

1.36.2. В сметных нормах сборника 36 не учтены затраты на присоединение к оборудованию трубопроводов, определяемые по ГЭСНм сборника 12 «Технологические трубопроводы».

1.36.3. Затраты на монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, сборником 36 не предусмотрены и определяются по нормам ГЭСНм сборника 37 «Оборудование общего назначения».

### III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

#### Сборник 36. Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства

##### Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ

**Таблица ГЭСНм 36-01- 001** Центрифуги автоматизированные

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>
	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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-01-001-01	36-01-001-02	36-01-001-03
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	22,5	23,5	37,1
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,44	1,46
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,19	0,22	0,73
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,41	0,53	0,85
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,18	0,21	0,4
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,19	0,22	0,73
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	8,8	22
01.7.19.07-0002	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	1	2	4

**Таблица ГЭСНм 36-01- 002** Машины или установки стиральные

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>
	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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-01-002-01	36-01-002-02	36-01-002-03
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	37,1	50,6	175
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,76	3,06	5,46
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,88	1,53	2,73
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,81	0,92	1,51
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,4	0,7	4,18
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,88	1,53	2,73
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12	58,4	173
01.7.19.07-0002	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	4	10	16

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

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>
36-01-003-01	Катки сушильно-гладильные вакуумные, масса от 5 до 10 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-01-003-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	94,3
1.1	Средний разряд работы		3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,66
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,83
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,8
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	2,32
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	2,83
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	80
01.7.19.07-0002	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	16

**Таблица ГЭСНм 36-01- Прессы гладильные полуавтоматические 004**

**Измеритель: шт**  
36-01-004-01 Пресс гладильный полуавтоматический, масса от 0,5 до 1 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-01-004-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	41,5
1.1	Средний разряд работы		3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,08
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,04
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,47
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,04
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,8
01.7.19.07-0002	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4

**Таблица ГЭСНм 36-01- Машины сушильно-растрясочные 005**

**Измеритель: шт**  
36-01-005-01 Машина сушильно-растрясочная, масса 6,3 т

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-01-005-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	184
1.1	Средний разряд работы		3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,36
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,18
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,11
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	2,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	2,18
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	354
01.7.19.07-0002	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	16

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

**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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-01-006-01	36-01-006-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	46	46
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,48	1,9
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,74	0,95
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,63	0,84
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,62	0,75

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-01-006-01	36-01-006-02
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,74	0,95
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	48	3
01.7.19.07-0002	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	10	2

## Отдел 2. 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-02-001-01	36-02-001-02
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>68,5</b>	<b>102</b>
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>2,84</b>	<b>4,14</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,42	2,07
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,09	2,67
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	1,39
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,42	2,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	63,9	176
01.7.19.07-0002	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5	16

**Таблица ГЭСНм 36-02-002**      **Станки пятновыводные**

**Измеритель:** шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-02-002-01
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>16,9</b>
1.1	Средний разряд работы		3,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,52</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,26
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,23
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,26
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
01.7.03.04-0001	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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-02-003-01	36-02-003-02
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>40,4</b>	<b>19,1</b>
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>2,08</b>	<b>0,98</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,04	0,49
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,51	0,6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,04	0,49
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,5	3

**Таблица ГЭСНм 36-02- 004 Оборудование разное**

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-02-004-01	36-02-004-02	36-02-004-03	36-02-004-04	36-02-004-05
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	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
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,94	1,64	2	0,5	1,64
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,47	0,82	1	0,25	0,82
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,58	0,93	1,11	0,35	0,93
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч			0,12	0,17	0,51
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,47	0,82	1	0,25	0,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	11	1,1	1,1	1,1	1,1

**Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ**
**Таблица ГЭСНм 36-03- 001 Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов**

<b>Измеритель:</b>	<b>шт</b>
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-03-001-01	36-03-001-02	36-03-001-03	36-03-001-04
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,8	18	28,1	32,7
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0	4,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82	0,6	1,16	1,98
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,41	0,3	0,58	0,99
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52	0,41	0,69	1,1
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		0,35	0,29	0,41
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,41	0,3	0,58	0,99
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	45,9	5,4	42	50,8

## СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	1
III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ .....	2
Сборник 36. Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства .....	2
Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ .....	2
Таблица ГЭСНм 36-01-001      Центрифуги автоматизированные.....	2
Таблица ГЭСНм 36-01-002      Машины или установки стиральные.....	2
Таблица ГЭСНм 36-01-003      Катки сушильно-гладильные вакуумные .....	2
Таблица ГЭСНм 36-01-004      Прессы гладильные полуавтоматические.....	3
Таблица ГЭСНм 36-01-005      Машины сушильно-растрясочные .....	3
Таблица ГЭСНм 36-01-006      Оборудование для отжима, загрузки и замачивания белья .....	3
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ И КРАШЕНИЯ .....	4
Таблица ГЭСНм 36-02-001      Машины для химической чистки .....	4
Таблица ГЭСНм 36-02-002      Станки пятновыводные .....	4
Таблица ГЭСНм 36-02-003      Оборудование сушильно-гладильное .....	4
Таблица ГЭСНм 36-02-004      Оборудование разное .....	5
Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ .....	5
Таблица ГЭСНм 36-03-001      Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов .....	5
СОДЕРЖАНИЕ.....	6