

## **СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

---

---

ГЭСНм 81-03-36-2020

---

---

### **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 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. СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

#### Отдел 1. 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

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	20	21	33
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,4	1,34
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	0,2	0,67
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35	0,46	0,73
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,16	0,18	0,34
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,2	0,67
<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**

**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

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	34	46,4	161
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,62	2,8	5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,81	1,4	2,5
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,7	0,79	1,3
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,34	0,61	3,6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,4	2,5
<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**

**Измеритель:** шт  
 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>		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 вулканизированная цветная	кг	16

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

**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	37
1.1	Средний разряд работы		3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,92
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,96
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,26
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,41
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,96
<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 36-01-005 Машины сушильно-растрясочные**

**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>		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 36-01-006 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

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>			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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
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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	68,5	102
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84	4,14
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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 вулканизированная 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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,9
1.1	Средний разряд работы		3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	40,4	19,1
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,08	0,98
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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**

**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

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>						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 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

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
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> 01.7.03.04-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> 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**

**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

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	23	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	0,76	0,6	1,16	1,98
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38	0,3	0,58	0,99
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,45	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	0,38	0,3	0,58	0,99
<b>4</b> 01.7.03.04-0001	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия	кВт-ч	45,9	5,4	42	50,8

## СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	1
III. СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ .....	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 .....	2
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 .....	3
Таблица ГЭСНм 36-02-001      Машины для химической чистки .....	3
Таблица ГЭСНм 36-02-002      Станки пятновыводные.....	4
Таблица ГЭСНм 36-02-003      Оборудование сушильно-гладильное.....	4
Таблица ГЭСНм 36-02-004      Оборудование разное .....	4
Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ.....	5
Таблица ГЭСНм 36-03-001      Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов .....	5