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».

gost.e-ecolog.ru

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

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
1	Затраты труда рабочих	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	0,38	0,44	1,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	8,8	22
01.7.19.07-0002	Резина листовая вулканизованная 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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	37,1	50,6	175
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,76	3,06	5,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12	58,4	173
01.7.19.07-0002	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4	10	16

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	36-01-003-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	94,3
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	80
01.7.19.07-0002	Резина листовая вулканизованная 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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	41,5
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	184
1.1	Средний разряд работы		3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,36
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	46	46
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,48	1,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	68,5	102
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84	4,14
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,9
1.1	Средний разряд работы		3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
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
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	40,4	19,1
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,08	0,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,94	1,64	2	0,5	1,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
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

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
1	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
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82	0,6	1,16	1,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
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

gost.e-ecolog.ru