

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

36-Жинақ. Тұрмыстық қызмет көрсету және коммуналдық
шаруашылық кәсіпорындары жабдығы

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 36. Оборудование предприятий бытового
обслуживания и коммунального хозяйства

ҚР ЭСН 8.04-02-2024
ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

36-Жинақ. Тұрмыстық қызмет көрсету және коммуналдық
шаруашылық кәсіпорындары жабдығы

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 36. Оборудование предприятий бытового
обслуживания и коммунального хозяйства

ҚР ЭСН 8.04-02-2024
ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.10.2024 жылғы № 133-НҚ бұйрығымен 01.01.2025 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ЭСН 8.04-02-2022 «Жабдықтарды монтаждауға арналған элементтік сметалық нормалар»

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 18.10.2024 года № 133-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	ЭСН РК 8.04-02-2022 «Элементные сметные нормы на монтаж оборудования», утвержденных приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 года № 71-НҚ

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства

Содержание

Техническая часть	1
Раздел 1336-01 Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства	2
Подраздел 1336-0101 Оборудование прачечных	2
Группа 1336-0101-01 Центрифуги	2
Группа 1336-0101-02 Машины стиральные	3
Группа 1336-0101-03 Монтаж катков сушильно-гладильных вакуумных	5
Группа 1336-0101-04 Монтаж прессов гладильных	5
Группа 1336-0101-05 Монтаж машин для растряски белья	6
Группа 1336-0101-06 Монтаж оборудования для отжима, загрузки и замачивания белья	6
Раздел 1336-02 Оборудование предприятий химической чистки и крашения	7
Подраздел 1336-0201 Оборудование предприятий химической чистки и крашения	7
Группа 1336-0201-01 Монтаж машин для химической чистки	7
Группа 1336-0201-02 Монтаж станков пятновыводных	8
Группа 1336-0201-03 Монтаж оборудования сушильно-гладильного	8
Группа 1336-0201-04 Монтаж оборудования разного	9
Раздел 1336-03 Оборудование предприятий ремонта бытовых машин и приборов	10
Подраздел 1336-0301 Оборудование предприятий ремонта бытовых машин и приборов	10
Группа 1336-0301-01 Монтаж оборудования для ремонта бытовых машин и приборов	10
Группа 1336-0301-02 Монтаж камеры	11

ДЛЯ ЗАМЕТОК

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР
БОЙЫНША НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР**

**36-ЖИНАҚ. ТҰРМЫСТЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ КӘСІПОРЫНДАРЫ ЖАБДЫҒЫ**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
СБОРНИК 36. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**

Дата введения 2025-01-01

Техническая часть

1 Общие указания

1.1 Сборник 36 «Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства» (далее – Сборник) содержит элементные сметные нормы (далее – нормы) на работы по монтажу оборудования предприятий химической чистки и крашения, ремонта бытовых машин и приборов, ремонта и пошива швейных изделий, предприятий ремонта и изготовления мебели.

1.2 В нормах учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих инструкций на монтаж оборудования, включая:

- горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- вертикальное перемещение оборудования до проектных отметок;
- индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

1.3 В нормах не учтено присоединение к оборудованию трубопроводов, определяемое по соответствующим нормам сборника 12 «Технологические трубопроводы».

1.4 Нормы на монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, данным Сборником не предусмотрены и определяются по нормам сборника 37 «Оборудование общего назначения».

Раздел 1336-01 Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства

Подраздел 1336-0101 Оборудование прачечных

Группа 1336-0101-01 Центрифуги

Таблица 1336-0101-0101 - Монтаж центрифуги автоматизированной, масса до 0,2 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,19
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,41
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	4,4
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	1

Таблица 1336-0101-0102 - Монтаж центрифуги автоматизированной, масса до 0,5 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,53
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8,8
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	2

Таблица 1336-0101-0103 - Монтаж центрифуги автоматизированной, масса до до 2 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	33
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,73
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,85
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,4
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,73
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	22
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	4

Группа 1336-0101-02 Машины стиральные
Таблица 1336-0101-0201 - Монтаж машины стиральной автоматизированной, масса до 0,2 т

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,2
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,13
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,45
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	0,898

Таблица 1336-0101-0202 - Монтаж машины стиральной автоматизированной, масса свыше 0,2 до 0,5 т

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	21
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,22
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,35
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,18
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	10,91
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	1,799

Таблица 1336-0101-0203 - Монтаж машины стиральной автоматизированной, масса свыше 0,5 до 1 т

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	24
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,24
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,59
314-504-1703	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,25
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,24

Окончание таблицы 1336-0101-0203

1	2		
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12,174
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	2,008

Таблица 1336-0101-0204 - Монтаж машины стиральной автоматизированной, масса свыше 1 до 2 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,62
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,81
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,7
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,34
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	12
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	4

Таблица 1336-0101-0205 - Монтаж машины стиральной автоматизированной, масса свыше 2 до 4 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	46,4
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,8
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,4
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,79
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,61
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	58,4
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	10

Таблица 1336-0101-0206 - Монтаж установки стиральной, масса 6,5 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	161
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,5
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,3

Окончание таблицы 1336-0101-0206

1	2	3	4
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	3,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,5
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	173
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	16

Группа 1336-0101-03 Монтаж катков сушильно-гладильных вакуумных
Таблица 1336-0101-0301 - Монтаж катка сушильно-гладильного вакуумного, масса
от 5 до 10 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	84
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,66
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,83
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,8
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	2,32
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,83
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	80
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	16

Группа 1336-0101-04 Монтаж прессов гладильных
Таблица 1336-0101-0401 - Монтаж пресса полуавтоматического, масса до 0,5 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	37
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,92
2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,96
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,26
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,41
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,96
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,8
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	4

Таблица 1336-0101-0402 - Монтаж пресса полуавтоматического, масса свыше 0,5 до 1 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	28
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98

Окончание таблицы 1336-0101-0402

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,49
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,16
314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,24
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,49
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	13,8
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	1,75

Группа 1336-0101-05 Монтаж машин для растряски белья

Таблица 1336-0101-0501 - Монтаж машины сушильно-растрясочной, масса 6,3 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	164
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,36
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,18
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,11
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	2,09
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,18
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	354
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	16

Группа 1336-0101-06 Монтаж оборудования для отжима, загрузки и замачивания белья

Таблица 1336-0101-0601 - Монтаж устройства отжимного, масса 3,45 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	41
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,74
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,63
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,62
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,74
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	48
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	10

Таблица 1336-0101-0602 - Монтаж устройства для загрузки и замачивания белья, масса 1 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	41
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,95
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,84
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,75
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,95
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	2

Раздел 1336-02 Оборудование предприятий химической чистки и крашения
Подраздел 1336-0201 Оборудование предприятий химической чистки и крашения
Группа 1336-0201-01 Монтаж машин для химической чистки
Таблица 1336-0201-0101 - Монтаж машины автоматизированной для химической чистки одежды, масса 2,9 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	61
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,42
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,09
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,42
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	63,9
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	5

Таблица 1336-0201-0102 - Монтаж машины автоматизированной для химической чистки ковров, ковровых изделий и одежды, масса 6 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	91
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,14
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,07
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,67
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,39
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,07
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1336-0201-0102

1	2	3	4
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	176
217-701-0310	Пластина техническая резиновая ГОСТ 7338-90	кг	16

Группа 1336-0201-02 Монтаж станков пятновыводных
Таблица 1336-0201-0201 - Монтаж станка пятновыводного, масса 0,33 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	15
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,26
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,23
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,26
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8

Группа 1336-0201-03 Монтаж оборудования сушильно-гладильного
Таблица 1336-0201-0301 - Монтаж установки для растяжки и сушки гардинно-тюлевых изделий, масса 1,5 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	36
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,08
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,04
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,51
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,04
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,5

Таблица 1336-0201-0302 - Монтаж машины гладильной, масса 0,75 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,49
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,49
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3

Группа 1336-0201-04 Монтаж оборудования разного
Таблица 1336-0201-0401 - Монтаж установки компрессорной, масса 0,63 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	17
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,94
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,47
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,58
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,47
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	11

Таблица 1336-0201-0402 - Монтаж установки конвейерной, масса 0,33 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	20
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,82
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,93
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,82
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1

Таблица 1336-0201-0403 - Монтаж установки конвейерной, масса 0,65 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,11
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,12
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1

Таблица 1336-0201-0404 - Монтаж установки конвейерной, масса 0,29 т, в базовом исполнении

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,25
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,17
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,25
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1

Таблица 1336-0201-0405 - Монтаж установки конвейерной, масса 0,71 т, в модульном исполнении

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	34
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,82
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,93
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,51
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,82
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1

Раздел 1336-03 Оборудование предприятий ремонта бытовых машин и приборов

Подраздел 1336-0301 Оборудование предприятий ремонта бытовых машин и приборов

Группа 1336-0301-01 Монтаж оборудования для ремонта бытовых машин и приборов

Таблица 1336-0301-0101 - Монтаж установки для испытания холодильных агрегатов бытовых холодильников на герметичность, масса 0,51 т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	23
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,41
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,41
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	45,9

Таблица 1336-0301-0102 - Монтаж печи вакуумной универсальной, масса 0,36 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	16
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,3
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,41
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,35
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	5,4

Группа 1336-0301-02 Монтаж камеры

Таблица 1336-0301-0201 - Монтаж камеры окрасочной, масса 0,71 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	25
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,16
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,58
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,69
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,29
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,58
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	42

Таблица 1336-0301-0202 - Монтаж камеры сушильной, масса 1,45 т

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	29
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,98
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,99
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,1
314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,41
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,99
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	50,8

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

ҚР ЭСН 8.04-02-2024

**36-Жинақ. Тұрмыстық қызмет көрсету және
коммуналдық шаруашылық кәсіпорындары жабдығы**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ЭСН РК 8.04-02-2024

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

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная