

ШАҲАРСОЗЛИК НОРМАЛАРИ ВА ҚОИДАЛАРИ

АСБОБ-УСКУНАЛАРНИ
МОНТАЖ ҚИЛИШ УЧУН
СМЕТА РЕСУРС НОРМАЛАРИ
ТЎПЛАМЛАРИ

36 ТЎПЛАМ
«МАИШИЙ ХИЗМАТ КЎРСАТИШ ВА
КОММУНАЛ ХЎЖАЛИК КОРХОНЛАРИ АСБОБ-
УСКУНАЛАРИ»

ШНҚ 4.17.36-06

СБОРНИКИ
СМЕТНЫХ РЕСУРСНЫХ НОРМ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

СБОРНИК 36
«ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ И КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА»

РАСМИЙ НАШР
(ЎЗБЕКЧА-РУСЧА)

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ДАВЛАТ АРХИТЕКТУРА ВА
ҚУРИЛИШ ҚЎМИТАСИ
ТОШКЕНТ-2006

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

**СБОРНИКИ
СМЕТНЫХ РЕСУРСНЫХ НОРМ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**СБОРНИК 36
«ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА»**

ШНК 4.17.36-06

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ
ТАШКЕНТ-2006**

ШНК 4.17.36-06 сборники сметных ресурсных норм на монтаж оборудования.

Сборник №36 «Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства» (Госархитектстрой Республики Узбекистан, г.Ташкент 2006 г., 9 стр.).

Переработан Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭРиЦКС) взамен КМК 4.17.36–96 сборника №36 «Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства», и утверждён приказом Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от «18» августа 2006 г. № 39.

Подготовлен к утверждению Управлением экономических реформ в капитальном строительстве Госархитектстрою Республики Узбекистан.

С введением в действие настоящего ШНК 4.17.36–06 сборники сметных ресурсных норм на монтаж оборудования, сборника №36 «Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства», на территории Республики Узбекистан утрачивает силу КМК 4.17.36-96 сборника №36 «Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства».

При пользовании нормативным документом следует учитывать изменения строительных норм и правил, а также государственных стандартов, публикуемых Госархитектстроем и Агентством Узстандарта Республики Узбекистан.

Настоящий нормативный документ не может полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госкомархитектстрою Республики Узбекистан и организации разработчика.

**Центр по экономическому
реформированию и ценообразованию
в капитальном строительстве:
сайт в Интернете
электронная почта**

**web: www.stroyinfo.uz
e-mail: stroyinfo@dostlink.net**

web: www.stroyinfo.uz
e-mail: stroyinfo@dostlink.net

Государственный комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству (Госархитектстрой)	Градостроительные нормы и правила	ШНК 4.17.36-06
	Сборники сметных ресурсных норм на монтаж оборудования. Сборник №36 «Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства»	Взамен КМК 4.17.36-96

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие сметные ресурсные нормы (СРНм) 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. СРНм являются исходными нормативами для использования при определении стоимости монтажа оборудования ресурсными методами.

2. СРНм отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования. СРНм обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, СРНм носят рекомендательный характер.

3. СРНм содержат сметные ресурсные 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 по присоединению к оборудованию трубопроводов, определяемые по соответствующим нормам сборника СРНм № 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 нормам сборника СРНм № 37 «Оборудование общего назначения».

Внесены УЭРКС	Утверждены Приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от «18» августа 2006 г. № 39	Срок введения в действие «18» августа 2006 г.
------------------	--	--

**ОТДЕЛ 01.
ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ**

Таблица СРНм 36-01-001 Центрифуги автоматизированные

Измеритель: 1шт.

Центрифуга, масса, т, до:

36-01-001-01 0,2

36-01-001-02 0,5

36-01-001-03 2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	36-01-001-01	36-01-001-02	36-01-001-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	20,6	21,6	34
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,4	1,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	0,17	0,2	0,67
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17	0,2	0,67
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,35	0,46	0,73
2085	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,16	0,18	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ				
32718	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	1	2	4
23478	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	8,8	22

Таблица СРНм 36-01-002 Машины или установки стиральные

Измеритель: 1шт.

Машина стиральная автоматизированная, масса:

36-01-002-01 свыше 1 т до 2 т

36-01-002-02 до 4 т

36-01-002-03 Установка стиральная, масса 6,5 т

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	36-01-002-01	36-01-002-02	36-01-002-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	34	46,4	161
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,62	2,8	5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	0,81	1,4	2,5

ШНК 4.17.36-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	36-01-002-01	36-01-002-02	36-01-002-03
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81	1,4	2,5
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,7	0,79	1,3
2085	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,34	0,61	3,6
4	МАТЕРИАЛЫ				
32718	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	4	10	16
23478	Электроэнергия	кВт-ч	12	58,4	173

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

Измеритель: 1шт.

36-01-003-01 Каток, масса свыше 5 т до 10 т

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	36-01-003-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	86,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	2,6
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,6
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,69
2085	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	2
4	МАТЕРИАЛЫ		
32718	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	16
23478	Электроэнергия	кВт-ч	80

Таблица СРНм 36-01-004 Прессы гладильные полуавтоматические

Измеритель: 1шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	36-01-004-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	38,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,96

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	36-01-004-01
	технологического оборудования 6,3 т		
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,96
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,26
2085	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,41
4	МАТЕРИАЛЫ		
32718	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4
23478	Электроэнергия	кВт-ч	13,8

Таблица СРНм 36-01-005 Машины сушильно-растрясочные

Измеритель: 1шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	36-01-005-01	
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	169	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	2	
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2	
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,96	
2085	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,8	
4	МАТЕРИАЛЫ			
32718	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	16	
23478	Электроэнергия	кВт-ч	354	

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

Измеритель: 1шт.

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 элементов затрат	Ед. измер.	36-01-006-01	36-01-006-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	42,2	42,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,2	1,74

ШНК 4.17.36-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	36-01-006-01	36-01-006-02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	1,6	0,87
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6	0,87
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,54	0,72
2085	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,4	0,64
4	МАТЕРИАЛЫ			
32718	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	10	2
23478	Электроэнергия	кВт-ч	48	3

**ОТДЕЛ 02.
ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ И
КРАШЕНИЯ**

Таблица СРНм 36-02-001 Машины для химической чистки

Измеритель: 1шт.

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 элементов затрат	Ед. измер.	36-02-001-01	36-02-001-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	62,8	93,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6	3,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	1,3	1,9
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,3	1,9
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1,8	2,3
2085	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,14	1,2
4	МАТЕРИАЛЫ			
32718	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	5	16
23478	Электроэнергия	кВт-ч	63,9	176

Таблица СРНм 36-02-002 Станки пятновыводные

Измеритель: 1шт.

36-02-002-01 Станок, масса 0,33 т

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	36-02-002-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	15,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	0,24
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,24
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,32
2085	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,2
4	МАТЕРИАЛЫ		
23478	Электроэнергия	кВт-ч	8

Таблица СРНм 36-02-003 Оборудование сушильно-гладильное**Измеритель: 1шт.**

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 элементов затрат	Ед. измер.	36-02-003-01	36-02-003-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	37,1	17,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9	0,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	0,95	0,45
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,95	0,45
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1,3	0,52
4	МАТЕРИАЛЫ			
23478	Электроэнергия	кВт-ч	3,5	3

Таблица СРНм 36-02-004 Оборудование разное**Измеритель: 1шт.**

36-02-004-01 Установка компрессорная, масса 0,63 т

Установка конвейерная, масса, т:

36-02-004-02 0,33

36-02-004-03 0,65

36-02-004-04 Установка конвейерная в базовом исполнении, масса 0,29 т

ШНК 4.17.36-06

36-02-004-05 Установка конвейерная в модульном исполнении, масса 0,71 т

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	36-02-004-01	36-02-004-02	36-02-004-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	17,5	20,6	23,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86	1,5	1,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	0,43	0,75	0,92
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,43	0,75	0,92
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,5	0,8	0,96
2085	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	-	-	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ				
23478	Электроэнергия	кВт-ч	11	1,1	1,1

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	36-02-004-04	36-02-004-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	16,5	35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	1,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	0,23	0,75
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23	0,75
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,3	0,8
2085	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,14	0,44
4	МАТЕРИАЛЫ			
23478	Электроэнергия	кВт-ч	1,1	1,1

ОТДЕЛ 03.**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ****Таблица СРНм 36-03-001 Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов****Измеритель: 1шт.**

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 элементов затрат	Ед. измер.	36-03-001-01	36-03-001-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	23,7	16,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	0,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	0,38	0,28
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,38	0,28
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,45	0,35
2085	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	-	0,3
4	МАТЕРИАЛЫ			
23478	Электроэнергия	кВт-ч	45,9	5,4

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	36-03-001-03	36-03-001-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	25,8	30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1	1,82
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	маш.-ч	0,55	0,91
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,55	0,91
975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,59	0,95
2085	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,25	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ			
23478	Электроэнергия	кВт-ч	42	50,8

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ПРАЧЕЧНЫХ	4
Таблица СРНм 36-01-001 Центрифуги автоматизированные	4
Таблица СРНм 36-01-002 Машины или установки стиральные	4
Таблица СРНм 36-01-003 Катки сушильно-гладильные вакуумные	5
Таблица СРНм 36-01-004 Прессы гладильные полуавтоматические	5
Таблица СРНм 36-01-005 Машины сушильно-растрясочные	6
Таблица СРНм 36-01-006 Оборудование для отжима, загрузки и замачивания белья	6
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ И КРАШЕНИЯ	7
Таблица СРНм 36-02-001 Машины для химической чистки	7
Таблица СРНм 36-02-002 Станки пятновыводные	7
Таблица СРНм 36-02-003 Оборудование сушильно-гладильное	8
Таблица СРНм 36-02-004 Оборудование разное	8
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕМОНТА БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ	9
Таблица СРНм 36-03-001 Оборудование для ремонта бытовых машин и приборов	9

ШАҲАРСОЗЛИК НОРМАЛАРИ ВА ҚОИДАЛАРИ

**АСБОБ-УСКУНАЛАРНИ
МОНТАЖ ҚИЛИШ УЧУН
СМЕТА РЕСУРС НОРМАЛАРИ
ТЎПЛАМЛАРИ**

**36 ТЎПЛАМ
«МАИШИЙ ХИЗМАТ КЎРСАТИШ ВА
КОММУНАЛ ХЎЖАЛИК КОРХОНЛАРИ
АСБОБ-УСКУНАЛАРИ»**

ШНҚ 4.17.36-06

РАСМИЙ НАШР

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ДАВЛАТ АРХИТЕКТУРА ВА
ҚУРИЛИШ ҚЎМИТАСИ
ТОШКЕНТ-2006**

ШНҚ 4.17.36-06 асбоб-ускуналарни монтаж қилиш учун смета ресурс нормалари тўпламлари.

«Маиший хизмат кўрсатиш ва коммунал хўжалик корхоналари асбоб-ускуналари» 36 тўплам (Ўзбекистон Республикаси «Давархитектқурилиш» Тошкент 2006 й., 10 бет.).

Капитал қурилишда иқтисодий ислоҳотлар ва нархларни шакллантириш Маркази томонидан «Маиший хизмат кўрсатиш ва коммунал хўжалик корхоналари асбоб-ускуналари» 36 тўплам ҚМҚ 4.17.36-96 ўрнига қайта ишланган ва Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш кўмитасининг 2006 йил 18 август 39-сонли буйруғи билан тасдиқланган.

Тасдиқлаш учун Ўзбекистон Республикаси Давархитектқурилиш Кўмитаси капитал қурилишда иқтисодий ислоҳотлар бошқармаси томонидан тайёрланган.

Ушбу ШНҚ 4.17.36-06 асбоб-ускуналарни монтаж қилиш учун смета ресурс нормалари тўпламлари. «Маиший хизмат кўрсатиш ва коммунал хўжалик корхоналари асбоб-ускуналари» 36 тўплам амалга киритилиши билан Ўзбекистон Республикаси ҳудудида ҚМҚ 4.17.36-96 «Маиший хизмат кўрсатиш ва коммунал хўжалик корхоналари асбоб-ускуналари» 36 тўплам ўз кучини йўқотади.

Норматив хужжатдан фойдаланилганда Ўзбекистон Республикаси Давархитектқурилиш ва Ўзстандарт агентлиги томонидан нашр этилган қурилиш нормалари ва қоидаларига, ҳамда давлат стандартига киритилган ўзгаришлар ҳисобга олиниши керак.

Мазкур норматив хужжатни расмий тўлиқ ёки қисман қайта ишлаб чиқиш, кўпайтириш ва тарқатиш Ўзбекистон Республикаси Давархитектқурилиш Кўмитаси ва ишлаб чиқарган ташкилот рухсатсиз нашр этишга рухсат этилмайди.

Капитал қурилишда
иқтисодий ислоҳотлар ва
нархларни шакллантириш Маркази:
Интернетдаги сайт
электрон почтаси

web: www.stroyinfo.uz
e-mail: stroyinfo@dostlink.net

web: www.stroyinfo.uz
e-mail: stroyinfo@dostlink.net

Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва Қурилиш Қўмитаси (Давархитектқурилиш)	Шаҳарсозлик нормалари ва қоидалари	ШНҚ 4.17.36-06
	Асбоб-ускуналарни монтаж қилиш учун смета ресурс нормалари тўпламлари. 36-тўплам «Маиший хизмат кўрсатиш ва коммунал хўжалик корхоналари ва асбоб-ускуналари»	ҚМҚ 4.17.36-96 ўрнига

ТЕХНИК ҚИСМ

1. Мазкур смета ресурс нормалари (СРНм) маиший хизмат ва коммунал хўжалик корхоналари асбоб-ускуналарини монтаж этишга сарф этиладиган ресурслар талабига мўлжалланган (ишчилар меҳнати, қурилиш машиналари, материаллари харажати) бўлиб ресурс усули билан смета тузишда қўлланилади. СРНм маълумотномаси асбоб-ускуналарни ресурс усули билан монтаж этиш баҳосини (нархини) белгилаш учун фойдаланилади.

2. СРНм асбоб-ускуналарни технологияси ва ишларини ташкил этишни монтаж этиш ва машина-механизмлардан фойдаланишни ўрта тармоқ харажатини акс эттиради. СРНм барча корхоналар, ташкилотлар учун, уларни мансублиги ва мулкчилиги усулидан ташқари капитал қурилишга давлат бюджетини хар бир поғонасидан жалб қилинаётган ва мақсадли бюджет фондидан фойдаланиши учун мажбурийдир.

Корхоналар, ташкилотлар ва жисмоний шахсларни ўз маблағига қуриладиган қурилишларни молиялаштириш учун СРНм тавсияномий характерга эга.

3. СРНм янги қурилаётган, кенгайтирилаётган, таъмирланаётган ва

техник қайта жихозланаётган ҳаракатдаги кир ювиш, кимёвий тозалаш ва бўйаш, маиший машиналар ва приборлар асбоб ускуналарини монтажга тегишли смета ресурс нормаларига эга.

4. Мазкур нормада техник шартти ёки қўлланмага мувофиқ асбоб-ускуналарни тўлиқ монтажини бажаришни аниқлаш ҳисобга олиниб, ушбу харажатларни ўз ичига олади:

а) асбоб-ускуналарни кўчириш:

Горизонтал бўйича объект омборидан 1000м масофадаги жойга ўрнатиш, вертикал бўйича лойиҳада кўрсатилган белгисигача;

б) асбоб-ускуналарни яқка ҳолда бўш ишлатиб синаш.

5. Мазкур нормаларда СРНм №12 «Технологик қувурлар» тўплами нормаларида аниқланадиган қувурларни асбоб-ускуналарга улаш ҳисобга олинмаган.

6. Маиший хизмат ва коммунал хўжалик корхоналари учун тўла йиғилган ҳолда етказиб бериладиган тўла монтаж ҳолатдаги ва максимал фойдаланиш тайёрлигидаги асбоб-ускуналарни монтаж этиш нормалари ушбу тўпламда кўрсатилмаган, улар СРНм №37 «Умумий вазифадаги асбоб-ускуналар» тўплами нормалари орқали аниқланади.

Давархитектқурил иш Қўмитасининг Иқтисодий ислохотлар бошқармаси томонидан киритилган	Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура қурилиш Қўмитасининг 2006 й. 18 августдаги 39-сонли буйруғи билан тасдиқланган	Кучга кириш муддати 18 август 2006 й.
---	---	---

**01 БЎЛИМ.
КИР ЮВИШ АСБОБ-УСКУНАЛАРИ**

СРНм 36-01-001 жадвали. Автоматлаштирилган центрифугалар

Ўлчов: 1дона

Центрифуга, массаси, т, гача:

36-01-001-01 0,2

36-01-001-02 0,5

36-01-001-03 2

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-01-001-01	36-01-001-02	36-01-001-03
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	20,6	21,6	34
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	0,34	0,4	1,34
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
765	Технологик ускуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришидаги кранлар 6,3 т	маш.-с.	0,17	0,2	0,67
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	0,17	0,2	0,67
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	0,35	0,46	0,73
2085	Умумий вазифадаги электр юк кўтаргичи, юк кўтариши қобилияти 0,5 т	маш.-с.	0,16	0,18	0,34
4	МАТЕРИАЛЛАР				
32718	Рангли вулканизацияланган резина листи	кг	1	2	4
23478	Электроэнергия	кВт-с.	4,4	8,8	22

СРНм 36-01-002 жадвали. Машиналар ёки кир ювиш қурилмалари

Ўлчов: 1дона

Автоматлаштирилган кир ювиш машинаси, массаси:

36-01-002-01 1 т дан юқори 2 т гача

36-01-002-02 4 т гача

36-01-002-03 Кир ювиш қурилмалари, массаси 6,5 т

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-01-002-01	36-01-002-02	36-01-002-03
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	34	46,4	161
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	1,62	2,8	5
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
765	Технологик ускуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришидаги кранлар	маш.-с.	0,81	1,4	2,5

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-01-002-01	36-01-002-02	36-01-002-03
	6,3 т				
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	0,81	1,4	2,5
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	0,7	0,79	1,3
2085	Умумий вазифадаги электр юк кўтаргичи, юк кўтариши қобилияти 0,5 т	маш.-с.	0,34	0,61	3,6
4	МАТЕРИАЛЛАР				
32718	Рангли вулканизацияланган резина листи	кг	4	10	16
23478	Электроэнергия	кВт-с.	12	58,4	173

СРНм 36-01-003 жадвали. Вакуумли қуритиб-дазмоллаш ғалтаклари

Ўлчов: 1дона

36-01-003-01 Ғалтак машинаси, массаси 5 т дан юқори 10 т гача

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-01-003-01
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	86,5
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	5,2
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР		
765	Технологик усқуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришидаги кранлар 6,3 т	маш.-с.	2,6
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	2,6
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	0,69
2085	Умумий вазифадаги электр юк кўтаргичи, юк кўтариши қобилияти 0,5 т	маш.-с.	2
4	МАТЕРИАЛЛАР		
32718	Рангли вулканизацияланган резина листи	кг	16
23478	Электроэнергия	кВт-с.	80

СРНм 36-01-004 жадвали. Яримавтоматик дазмоллаш пресслари

Ўлчов : 1дона

36-01-004-01 Яримавтоматик пресс, массаси 0,5 т дан юқори 1 т гача

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-01-004-01
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	38,1
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	1,92
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР		

ШНҚ 4.17.36-06

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-01-004-01
765	Технологик ускуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришидаги кранлар 6,3 т	маш.-с.	0,96
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	0,96
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	0,26
2085	Умумий вазифадаги электр юк кўтаргичи, юк кўтариши қобилияти 0,5 т	маш.-с.	0,41
4	МАТЕРИАЛЛАР		
32718	Рангли вулканизацияланган резина листи	кг	4
23478	Электроэнергия	кВт-с.	13,8

СРНм 36-01-005 жадвали. Қуритиш-ёйиш машиналари

Ўлчов: 1дона

36-01-005-01 Қуритиш-ёйиш машиналари, массаси 6,3 т:

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-01-005-01
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	169
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	4
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР		
765	Технологик ускуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришидаги кранлар 6,3 т	маш.-с.	2
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	2
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	0,96
2085	Умумий вазифадаги электр юк кўтаргичи, юк кўтариши қобилияти 0,5 т	маш.-с.	1,8
4	МАТЕРИАЛЛАР		
32718	Рангли вулканизацияланган резина листи	Кг	16
23478	Электроэнергия	кВт-с.	354

СРНм 36-01-006 жадвали. Қирларни ивитиш, юклаш ва сувини сиқиб чиқариш учун асбоб-ускуналар

Ўлчов: 1дона

36-01-006-01 Сувини сиқиб чиқариш, массаси 3,5 т

36-01-006-02 Қирларни ивитиш ва юклаш учун қурилмалар, массаси 1 т

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-01-006-01	36-01-006-02
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	42,2	42,2

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-01-006-01	36-01-006-02
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	3,2	1,74
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР			
765	Технологик ускуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришидаги кранлар 6,3 т	маш.-с.	1,6	0,87
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	1,6	0,87
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	0,54	0,72
2085	Умумий вазифадаги электр юк кўтаргичи, юк кўтариши қобилияти 0,5 т	маш.-с.	1,4	0,64
4	МАТЕРИАЛЛАР			
32718	Рангли вулканизацияланган резина листи	кг	10	2
23478	Электроэнергия	кВт-с.	48	3

02 БЎЛИМ.

КИМЁВИЙ ТОЗАЛАШ ВА БЎЯШ КОРХОНАЛАРИНИНГ АСБОБ-УСКУНАЛАРИ

СРНм 36-02-001 жадвали. Кимёвий тозалаш учун машиналар

Ўлчов: 1дона

Кимёвий тозалаш учун машина:

36-02-001-01 автоматлаштирилган кийимлар, массаси 2,9 т

36-02-001-02 автоматлаштирилган кийимлар, гиламлар ва гилам махсулотлари, массаси 6 т

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-02-001-01	36-02-001-02
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	62,8	93,7
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	2,6	3,8
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР			
765	Технологик ускуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришидаги кранлар 6,3 т	маш.-с.	1,3	1,9
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	1,3	1,9
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	1,8	2,3
2085	Умумий вазифадаги электр юк кўтаргичи, юк кўтариши қобилияти 0,5 т	маш.-с.	0,14	1,2
4	МАТЕРИАЛЛАР			
32718	Рангли вулканизацияланган резина листи	кг	5	16
23478	Электроэнергия	кВт-с.	63,9	176

ШНҚ 4.17.36-06**СРНм 36-02-002 жадвали. Доғларни йўқотиш станоклари**

Ўлчов: 1дона

36-02-002-01 Станок, массаси 0,33 т

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-02-002-01
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	15,5
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	0,48
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР		
765	Технологик ускуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришидаги кранлар 6,3 т	маш.-с.	0,24
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	0,24
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	0,32
2085	Умумий вазифадаги электр юк кўтаргичи, юк кўтариши қобилияти 0,5 т	маш.-с.	0,2
4	МАТЕРИАЛЛАР		
23478	Электроэнергия	кВт-с.	8

СРНм 36-02-003 жадвали. Қуритиш-дазмоллаш асбоб-ускуналари

Ўлчов: 1дона

36-02-003-01 Нафис дераза парда маҳсулотларини қуритиш ва чўзиш қурилмалари, массаси 1,5 т

36-02-003-02 Дазмоллаш машинаси, массаси 0,75 т

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-02-003-01	36-02-003-02
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	37,1	17,5
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	1,9	0,9
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР			
765	Технологик ускуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришидаги кранлар 6,3 т	маш.-с.	0,95	0,45
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	0,95	0,45
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	1,3	0,52
4	МАТЕРИАЛЛАР			
23478	Электроэнергия	кВт-с.	3,5	3

СРНм 36-02-004 жадвали. Ҳар хил ускуналар

Ўлчов: 1дона

- 36-02-004-01 Компрессор қурилмаси, массаси 0,63 т
 Конвейер қурилмаси, массаси, т:
 36-02-004-02 0,33
 36-02-004-03 0,65
 36-02-004-04 Конвейер қурилмаси асос бажарилишида, массаси 0,29 т
 36-02-004-05 Конвейер қурилмаси модул бажарилишида, массаси 0,71 т

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-02-004-01	36-02-004-02	36-02-004-03
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	17,5	20,6	23,7
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	0,86	1,5	1,8
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
765	Технологик ускуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришидаги кранлар 6,3 т	маш.-с.	0,43	0,75	0,92
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	0,43	0,75	0,92
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	0,5	0,8	0,96
2085	Умумий вазифадаги электр юк кўтаргичи, юк кўтариши қобилияти 0,5 т	маш.-с.	-	-	0,1
4	МАТЕРИАЛЛАР				
23478	Электрэнергия	кВт-с.	11	1,1	1,1

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-02-004-04	36-02-004-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	16,5	35
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	0,46	1,5
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР			
765	Технологик ускуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришидаги кранлар 6,3 т	маш.-с.	0,23	0,75
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	0,23	0,75
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	0,3	0,8
2085	Умумий вазифадаги электр юк кўтаргичи, юк кўтариши қобилияти 0,5 т	маш.-с.	0,14	0,44
4	МАТЕРИАЛЛАР			
23478	Электрэнергия	кВт-с.	1,1	1,1

03 БЎЛИМ.

МАИШИЙ МАШИНАЛАР ВА АСБОБ ТАЪМИРЛАШ КОРХОНАЛАРИ
УСКУНАЛАРИСРНм 36-03-001 жадвали. Маиший машина ва асбобларни таъмирлаш учун
ускуналар

Ўлчов: 1дона

- 36-03-001-01 Маиший музлатгич агрегатларини ҳаво ўтказмасликка зичлаш учун
синаш қурилмалари, массаси, 0,51 т
- 36-03-001-02 Вакуумли универсал печ, массаси 0,36 т
- 36-03-001-03 Бўяш камераси 0,71 т
- 36-03-001-04 Қуритиш камераси, массаси 1,45 т

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-03- 001-01	36-03- 001-02
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	23,7	16,5
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	0,76	0,56
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР			
765	Технологик ускуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришидаги кранлар 6,3 т	маш.-с.	0,38	0,28
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	0,38	0,28
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	0,45	0,35
2085	Умумий вазифадаги электр юк кўтаргичи, юк кўтариши қобилияти 0,5 т	маш.-с.	-	0,3
4	МАТЕРИАЛЛАР			
23478	Электроэнергия	кВт-с.	45,9	5,4

Ресурс шифри	Харажатлар элементлар номи	Ўлчов бирлиги	36-03- 001-03	36-03- 001-04
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с.	25,8	30
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с.	1,1	1,82
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР			
765	Технологик ускуналарни монтажлаш жараёнида автомобил юришдаги кранлар 6,3 т	маш.-с.	0,55	0,91
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с.	0,55	0,91
975	Электр чиғири, 5,79 (0,59) кН (т) гача тортиш кучининг кучайиши	маш.-с.	0,59	0,95
2085	Умумий вазифадаги электр юк кўтаргичи, юк кўтариши қобилияти 0,5 т	маш.-с.	0,25	0,35
4	МАТЕРИАЛЛАР			
23478	Электроэнергия	кВт-с.	42	50,8

МУНДАРИЖА

	Бет
ТЕХНИК ҚИСМ	3
01 БЎЛИМ. КИР ЮВИШ АСБОБ-УСКУНАЛАРИ	4
СРНм 36-01-001 жадвали. Автоматлаштирилган центрифугалар	4
СРНм 36-01-002 жадвали. Машиналар ёки кир ювиш қурилмалари	4
СРНм 36-01-003 жадвали. Вакуумли қуритиб-дазмоллаш ғалтаклари	5
СРНм 36-01-004 жадвали. Яримавтоматикли дазмоллаш пресслари	5
СРНм 36-01-005 жадвали. Қуритиш-ёйиш машиналари	6
СРНм 36-01-006 жадвали. Кирларни ивитиш, юклаш ва сувини сиқиб чиқариш учун асбоб-ускуналар	6
02 БЎЛИМ. КИМЁВИЙ ТОЗАЛАШ ВА БЎЯШ КОРХОНАЛАРИНИНГ АСБОБ-УСКУНАЛАРИ	7
СРНм 36-02-001 жадвали. Кимёвий тозалаш учун машиналар	7
СРНм 36-02-002 жадвали. Доғларни йўқотиш станоклари	8
СРНм 36-02-003 жадвали. Қуритиш-дазмоллаш асбоб-ускуналари	8
СРНм 36-02-004 жадвали. Ҳар хил ускуналар	8
03 БЎЛИМ. МАИШИЙ МАШИНАЛАР ВА АСБОБ ТАЪМИРЛАШ КОРХОНАЛАРИ УСКУНАЛАРИ	10
СРНм 36-03-001 жадвали. Маиший машина ва асбобларни таъмирлаш учун ускуналар	10