

**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ**  
**Департамент экономической политики**  
**и развития города Москвы**

**Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации  
зданий и сооружений, содержанию памятников  
культурного наследия, праздничному и  
тематическому оформлению (СН-2012) в текущих  
ценах по состоянию на 01.01.2018 года**

**Дополнение  
1**

**Стоимостные нормативы**

**Сборник дополнений**

**Москва 2017**

**Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 года.**

**Стоимостные нормативы  
Дополнение 1. 2017 г. 34 стр.**

Утвержден Распоряжением Департамента экономической политики и развития города Москвы от 06 октября 2017 года № 20-Р.

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.01.2018 года предназначен для применения при определении стоимости работ по содержанию и эксплуатации зданий и сооружений городского хозяйства, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению, для расчета начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении закупок товаров, работ, услуг государственными унитарными предприятиями города Москвы и хозяйственными обществами, в уставном капитале которых доля для города Москвы в совокупности превышает 50 процентов, государственными автономными и бюджетными учреждениями города Москвы, для определения размера субсидий и определения нормативов затрат при формировании государственных заданий бюджетных учреждений, для оценки достоверности определения стоимости работ на объектах городского заказа экспертными организациями.

**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ**  
**Департамент экономической политики**  
**и развития города Москвы**

**Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации  
зданий и сооружений, содержанию памятников  
культурного наследия, праздничному и  
тематическому оформлению (СН-2012) в текущих  
ценах по состоянию на 01.01.2018 года**

**Глава 1**

**Здания**

**СН-2012.1**

Москва 2017

## **ГЛАВА 1. ЗДАНИЯ**

### **Сборника 16. Канализация и внутренние водостоки**

*Техническую часть дополнить пунктами:*

**1.6.** Отдел 11 настоящего сборника содержит стоимостные нормативы на работы по санитарной эксплуатации зданий различных отраслей.

**1.6.1.** В разделе 1 отдела 11 содержатся стоимостные нормативы на работы по уходу за санитарно-техническими приборами.

Стоимостными нормативами раздела учтены:

- затраты на уборку, включая переходы в процессе работы;
- получение инвентаря и моющих средств;
- доставка инвентаря и моющих средств к месту работы и уборка их после окончания работы в специально отведенные места;
- стоимость расходных материалов и моющих средств для уборки.

**1.6.2.** Затраты на приобретение инвентаря для уборки учтены в накладных расходах. К инвентарю для уборки относятся: щетки, швабры, тряпки, совки для мусора, и т.д.

**1.6.3.** Стоимостными нормативами 1.16-1101-1-1 и 1.6-1101-1-2 учтены работы по мытью сантехприборов при регулярной (поддерживающей) уборке, проводимых в течение дня, один раз в час в зданиях общественных туалетов на территориях типа ВДНХ.

**Сборник 16. Канализация и внутренние водостоки**

**Отдел 11. Санитарная эксплуатация**

**Раздел 1. Уборка**

**Таблица 16-1101-1. Мытье сантехприборов при уборке общественных туалетов на территориях типа ВДНХ**

Состав работ: 1. Осмотр.  
2. Мытье загрязненных унитазов, умывальников (1, 2), писсуаров (1).  
3. Протирка загрязненных пеленальных столиков, ручек дверей, участков пола и стен около сантехприборов.  
4. Очистка корзин для мусора, смена туалетной бумаги, заправка контейнеров жидкого мыла по необходимости.

Измеритель: 100 м2 площади помещения

Измеритель: 100 м2 площади помещения		в том числе, руб.					Затраты труда, чел. -ч  масса, т объем, м3
Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машин- нистов		
16-1101-1-1/1	Мытье сантехприборов при регулярной (поддерживающей) уборке общественных туалетов на территориях типа ВДНХ без закрытия для посетителей - с писсуарами	37,17	34,39	-	-	2,78	0,32
16-1101-1-2/1	Мытье сантехприборов при регулярной (поддерживающей) уборке общественных туалетов на территориях типа ВДНХ без закрытия для посетителей - без писсуаров	33,91	30,09	-	-	3,82	0,28

## Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

**Отдел 11. Санитарная эксплуатация**

**Раздел 1. Уборка**

**Таблица 16-1101-1. Мытье сантехприборов при уборке общественных туалетов на территориях типа ВДНХ**

16-1101-1-1/1	21.1-24-48	Средство жидкое концентрированное для очистки и дезинфекции, типа "Самаровка"	л	0,005
	21.1-24-51	Средство чистящее пастообразное кислотное, типа "Моника"	кг	0,007
	21.1-25-13	Вода	м3	0,01
16-1101-1-2/1	21.1-24-48	Средство жидкое концентрированное для очистки и дезинфекции, типа "Самаровка"	л	0,01
	21.1-24-51	Средство чистящее пастообразное кислотное, типа "Моника"	кг	0,006
	21.1-25-13	Вода	м3	0,008

**Сборник 17. Отопление**

**Отдел 21. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика**

**Раздел 3. Техническое обслуживание**

**Таблица 17-2103-9. Техническое обслуживание напольных тепловентиляторов для систем на базе тепловых насосов**

**Состав работ:** 1. Осмотр корпуса тепловентилятора на отсутствие повреждений.  
 2. Проверка наличия циркуляции воздуха.  
 3. Проверка на отсутствие вибраций и посторонних шумов при работе вентилятора.  
 4. Проверка на отсутствие течи в местах присоединения трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры.  
 5. Снятие, очистка и установка воздушного сетчатого фильтра.  
 6. Очистка от пыли и грязи верхней решетки тепловентилятора.  
 7. Доставка рабочих к месту производства работ и обратно, с объекта на объект.

**Измеритель:** 10 шт.

		в том числе, руб.					Затраты труда, чел. -ч
Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машин- нистов		
17-2103-9-1/1	Техническое обслуживание напольных тепловентиляторов для систем на базе тепловых насосов	502,95	166,66	333,42	239,93	2,87	0,95

## Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

**Отдел 21. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика**

**Раздел 3. Техническое обслуживание**

**Таблица 17-2103-9. Техническое обслуживание напольных тепловентиляторов для систем на базе тепловых насосов**

17-2103-9-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,74



Сборник 23. КИП и автоматика

Отдел 23. Осмотры и диагностика - средства, системы автоматизации

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 23-2303-22. Техническое обслуживание автоматизированных систем управления технологическим оборудованием водоподготовки плавательных бассейнов

Состав работ: 1. Проверка состояния системного блока, системных журналов, обновление составных пакетов операционной системы.  
2. Проверка конфигурационных файлов, резервное копирование информации.  
3. Проверка коммутатора полевой шины и концентратора сигналов.  
4. Проверка средств защиты информации (электронных ключей).

Измеритель: 1 система

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		масса, т объем, м3
23-2303-22-1/1	Техническое обслуживание автоматизированных систем управления технологическим оборудованием водоподготовки плавательных бассейнов - ежемесячное обслуживание систем управления бассейном с одной ванной	1604,13	1604,13	-	-	-	5,11

## **Сборник 24. Технологическое оборудование и трубопроводы**

### ***1. Пункт 11.2 читать в следующей редакции:***

**11.2.** Стоимостными нормативами таблицы 24-3101-45÷49 учтены затраты на текущий ремонт холодильных установок мощностью до 700 кВт:

- 24-3101-46-1/1 - замена катушек соленоидного клапана;
- 24-3101-47-1/1 - замена электродвигателя;
- 24-3101-48-1/1 - замена регулирующего клапана;
- 24-3101-49-1/1 – замена реле давления.

Сборник 24. Технологическое оборудование и трубопроводы

Отдел 25. Осмотры и диагностика. Оборудование учреждений физической культуры и спорта

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 24-2503-3. Техническое обслуживание станции дозации химических реагентов, добавлять при замене картриджей фильтров воды

Состав работ: 1. Замена картриджа фильтра.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		
24-2503-3-6/1	Техническое обслуживание станции дозации химических реагентов - добавлять при замене картриджей фильтров воды	56,10	24,56	31,54	22,70	-	0,1

Отдел 31. Техническая эксплуатация. Технологическое оборудование

Раздел 1. Ремонт, техническое обслуживание

Таблица 24-3101-49. Текущий ремонт холодильных установок мощностью до 700 кВт - замена реле давления

Состав работ: 1. Отключение электропитания.  
2. Спуск давления хладагента.  
3. Отсоединение электрокабеля от реле давления.  
4. Отсоединение трубопровода от реле.  
5. Демонтаж старого, монтаж нового реле.  
6. Присоединение трубопровода к реле.  
7. Присоединение электрокабеля к реле.  
8. Заправка системы хладагентом, опрессовка до нужного давления, проверка наличия утечек.  
9. Подключение электропитания.  
10. Проверка работы оборудования после проведения работ.  
11. Запись о результатах в журнале ТР.

Измеритель: 1 шт.

Измеритель: 1 шт.		в том числе, руб.					Затраты труда, чел. -ч
Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		
24-3101-49-1/1	Текущий ремонт холодильных установок мощностью до 700 кВт - замена реле давления	1077,69	900,34	148,69	107,00	28,66	3,92

**Таблица 24-3101-50. Текущий ремонт винтового компрессора (замена подшипников) холодильных установок мощностью до 700 кВт**

- Состав работ:**
1. Отключение электропитания, отсоединение электродвигателя.
  2. Сброс давления в системе, спуск воздуха.
  3. Демонтаж соединительной муфты.
  4. Отсоединение электрооборудования, снятие с места компрессора.
  5. Полная разборка компрессора.
  6. Замена шариковых радиальных однорядных подшипников, протирка, смазка деталей, узлов компрессора, замена О-образных колец, прокладок.
  7. Полная сборка компрессора.
  8. Монтаж компрессора на место.
  9. Подключение электрооборудования.
  10. Подключение электропитания, проверка работы оборудования.
  11. Запись о результатах в журнале ТР.

**Измеритель:** 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		масса, т объем, м3
24-3101-50-1/1	Текущий ремонт винтового компрессора (замена подшипников) холодильных установок мощностью до 700 кВт	12646,57	12411,90	148,69	107,00	85,98	54,04

**Таблица 24-3101-51. Ремонт двигателей воздушного конденсатора холодильных установок мощностью до 700 кВт**

- Состав работ:**
1. Отключение электропитания.
  2. Отсоединение электрокабеля.
  3. Демонтаж электродвигателя на кровле, спуск и перенос в помещение для ремонта.
  4. Демонтаж крышки, открепление клеммной коробки.
  5. Демонтаж защитной решетки вентилятора, защитной крышки статора.
  6. Демонтаж статора с помощью съемника.
  7. Демонтаж нижнего и верхнего подшипников с установкой пружинного и стопорного колец.
  8. Смазка вала, монтаж нового нижнего подшипника, вала, нового верхнего подшипника с установкой пружинного и стопорного колец.
  9. Установка защитной крышки статора на герметик, защитной решетки вентилятора.
  10. Закрепление клеммной коробки, установка крышки.
  11. Перенос, подъем на крышу и монтаж вентилятора.
  12. Подключение электрокабеля.
  13. Подключение электропитания.
  14. Проверка работы оборудования после проведения работ.
  15. Запись о результатах в журнале ТР.

**Измеритель:** 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		масса, т объем, м3
24-3101-51-1/1	Ремонт двигателей воздушного конденсатора холодильных установок мощностью до 700 кВт	1302,51	1056,53	148,69	107,00	97,29	4,6

## Раздел 4. Демонтаж

Таблица 24-3104-1. Демонтаж оборудования (сосудов и аппаратов без механизмов) в помещении

Состав работ: 1. Осмотр оборудования для определения последовательности проведения демонтажных работ.  
2. Отсоединение оборудования от коммуникаций и других, связанных с ним агрегатов.  
3. Демонтаж оборудования с перемещением в зону ремонта.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		
24-3104-1-1/1	Демонтаж оборудования (сосудов и аппаратов без механизмов) в помещении - масса оборудования до 0,03 т	700,13	700,13	-	-	-	4,07
24-3104-1-2/1	Демонтаж оборудования (сосудов и аппаратов без механизмов) в помещении - масса оборудования до 0,05 т	760,99	760,99	-	-	-	4,4
24-3104-1-3/1	Демонтаж оборудования (сосудов и аппаратов без механизмов) в помещении - масса оборудования до 0,1 т	1102,57	1098,56	4,01	1,51	-	5,59
24-3104-1-4/1	Демонтаж оборудования (сосудов и аппаратов без механизмов) в помещении - масса оборудования до 0,5 т	1802,08	1793,73	8,35	0,95	-	8,96
24-3104-1-5/1	Демонтаж оборудования (сосудов и аппаратов без механизмов) в помещении - масса оборудования до 1,0 т	2911,86	2896,38	15,48	1,47	-	14,28
24-3104-1-6/1	Демонтаж оборудования (сосудов и аппаратов без механизмов) в помещении - масса оборудования до 1,5 т	3527,83	3503,37	24,46	2,94	-	16,66

## Отдел 35. Техническая эксплуатация. Оборудование учреждений физической культуры и спорта

### Раздел 3. Устройство

Таблица 24-3503-7. Монтаж датчиков станции дозации химических реагентов

Состав работ: 1. Установка датчика.  
2. Проверка работоспособности на водяном контуре, переключение на штатный реагент (1).  
3. Калибровка датчика (2, 3).  
4. Доставка рабочих на объект и обратно. Перемещения с объекта на объект.

Измеритель: 10 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		масса, т объем, м3
24-3503-7-2/1	Монтаж датчиков хлора станции дозации химических реагентов (без стоимости датчиков)	15250,66	8744,43	6506,23	4681,88	-	35,6
24-3503-7-3/1	Монтаж датчиков pH станции дозации химических реагентов (без стоимости датчиков)	6357,58	3645,15	2712,43	1951,86	-	14,84

## Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

**Отдел 25. Осмотры и диагностика. Оборудование учреждений физической культуры и спорта****Раздел 3. Техническое обслуживание****Таблица 24-2503-3. Техническое обслуживание станции дозации химических реагентов, добавлять при замене картриджей фильтров воды**

24-2503-3-6/1	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,07
---------------	------------	---	--------	------

**Отдел 31. Техническая эксплуатация. Технологическое оборудование****Раздел 1. Ремонт, техническое обслуживание****Таблица 24-3101-49. Текущий ремонт холодильных установок мощностью до 700 кВт - замена реле давления**

24-3101-49-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 24-3101-50. Текущий ремонт винтового компрессора (замена подшипников) холодильных установок мощностью до 700 кВт**

24-3101-50-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,33

**Таблица 24-3101-51. Ремонт двигателей воздушного конденсатора холодильных установок мощностью до 700 кВт**

24-3101-51-1/1	21.1-4-41	Смазка густая (типа "Литол"), марка "Mobilux"	кг	0,2
	21.1-20-7	Ветошь	кг	1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,33

**Раздел 4. Демонтаж****Таблица 24-3104-1. Демонтаж оборудования (сосудов и аппаратов без механизмов) в помещении**

24-3104-1-3/1	22.1-4-30	Лебедки электрические, грузоподъемность до 0,5 т	маш.-ч	0,12
	22.1-4-92	Штабелеры гидравлические с электроприводом, высота подъема 3000 мм, грузоподъемность до 1000 кг	маш.-ч	0,18
24-3104-1-4/1	22.1-4-31	Лебедки электрические, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,18
	22.1-4-92	Штабелеры гидравлические с электроприводом, высота подъема 3000 мм, грузоподъемность до 1000 кг	маш.-ч	0,5
24-3104-1-5/1	22.1-4-31	Лебедки электрические, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,27
	22.1-4-93	Штабелеры гидравлические с электроприводом, высота подъема 3000 мм, грузоподъемность до 1500 кг	маш.-ч	0,9
24-3104-1-6/1	22.1-4-33	Лебедки электрические, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч	0,34
	22.1-4-93	Штабелеры гидравлические с электроприводом, высота подъема 3000 мм, грузоподъемность до 1500 кг	маш.-ч	1,28

**Отдел 35. Техническая эксплуатация. Оборудование учреждений физической культуры и спорта****Раздел 3. Устройство****Таблица 24-3503-7. Монтаж датчиков станции дозации химических реагентов**

24-3503-7-2/1	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	14,44
24-3503-7-3/1	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	6,02

## Ресурсы, неучтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

**Отдел 25. Осмотры и диагностика. Оборудование учреждений физической культуры и спорта**

**Раздел 3. Техническое обслуживание**

**Таблица 24-2503-3. Техническое обслуживание станции дозации химических реагентов, добавлять при замене картриджей фильтров воды**

24-2503-3-6/1	3113229000	Картриджи для фильтров очистки воды	шт.	1
---------------	------------	-------------------------------------	-----	---

**Отдел 35. Техническая эксплуатация. Оборудование учреждений физической культуры и спорта**

**Раздел 3. Устройство**

**Таблица 24-3503-7. Монтаж датчиков станции дозации химических реагентов**

24-3503-7-2/1	2483713000	Реагенты (таблетки)	10 шт.	4
	3639000000	Датчики для дозирующих насосов	шт.	10
24-3503-7-3/1	2492901000	Растворы буферные для калибровки	шт.	6, 6
	3639000000	Датчики для дозирующих насосов	шт.	10

## **Сборник 26. Мебель, предметы интерьера**

*Техническую часть дополнить пунктами:*

**1.12.** Отделом 11 предусмотрены работы по санитарной эксплуатации (уборке) мебели и предметов интерьера зданий различных отраслей.

**1.12.1.** Стоимостные нормативы таблицы 1.26-1101-1 учитывают полный комплекс работ по удалению пыли и загрязнений с мебели и прочих поверхностей в зданиях административно-хозяйственного назначения. Применяется при проведении ежедневных комплексных уборок помещений.



**Сборник 26. Мебель, предметы интерьера**

**Отдел 11. Санитарная эксплуатация**

**Раздел 1. Уборка**

**Таблица 26-1101-1. Удаление пыли и загрязнений с мебели и прочих поверхностей**

**Состав работ:** 1. Удаление локальных загрязнений.  
2. Удаление пыли и загрязнений с поверхностей сухим и влажным способом с заменой моющего раствора и воды.  
3. Расстановка легкой мебели и предметов по местам при необходимости.

**Измеритель:** 100 м2 площади помещения

Измеритель: 100 м2 площади помещений		в том числе, руб.					Затраты труда, чел. -ч  масса, т объем, м3
Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машин- нистов		
26-1101-1-1/1	Удаление пыли и загрязнений с мебели и прочих поверхностей - кабинетов руководителей	304,43	284,77	-	-	19,66	2,65
26-1101-1-2/1	Удаление пыли и загрязнений с мебели и прочих поверхностей - административных кабинетов	245,29	239,64	-	-	5,65	2,23
26-1101-1-3/1	Удаление пыли и загрязнений с мебели и прочих поверхностей - комнат для рабочих и персонала (раздевалок и комнат для отдыха)	225,10	218,14	-	-	6,96	2,03
26-1101-1-4/1	Удаление пыли и загрязнений с мебели и прочих поверхностей - конференц-залов и зрительных залов	196,64	184,83	-	-	11,81	1,72

## Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

## Отдел 11. Санитарная эксплуатация

## Раздел 1. Уборка

## Таблица 26-1101-1. Удаление пыли и загрязнений с мебели и прочих поверхностей

26-1101-1-1/1	21.1-24-21	Средство жидкое моющее концентрированное с антистатическим эффектом, типа "Мегалюкс"	л	0,05
	21.1-24-32	Средство моющее для стекол и зеркал, с распылителем	л	0,01
	21.1-24-34	Средство чистящее и полирующее по уходу за мебелью, с распылителем	л	0,02
	21.1-25-13	Вода	м3	0,013
26-1101-1-2/1	21.1-24-21	Средство жидкое моющее концентрированное с антистатическим эффектом, типа "Мегалюкс"	л	0,05
	21.1-24-32	Средство моющее для стекол и зеркал, с распылителем	л	0,01
	21.1-25-13	Вода	м3	0,01
26-1101-1-3/1	21.1-24-21	Средство жидкое моющее концентрированное с антистатическим эффектом, типа "Мегалюкс"	л	0,07
	21.1-25-13	Вода	м3	0,02
26-1101-1-4/1	21.1-24-21	Средство жидкое моющее концентрированное с антистатическим эффектом, типа "Мегалюкс"	л	0,05
	21.1-24-41	Средство чистящее специальное для удаления с различных поверхностей свежих и застарелых загрязнений (скотч, клей, жевательная резинка и прочие), типа "Мегам С"	л	0,015
	21.1-25-13	Вода	м3	0,02

**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ**  
**Департамент экономической политики**  
**и развития города Москвы**

**Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации  
зданий и сооружений, содержанию памятников  
культурного наследия, праздничному и  
тематическому оформлению (СН-2012) в текущих  
ценах по состоянию на 01.01.2018 года**

**Глава 2**

**СН-2012.2**

**Инженерные сооружения и  
коммуникации**

**Книга 10**

Москва 2017

## ГЛАВА 2. ИНЖЕНЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И КОММУНИКАЦИИ

### Сборник 1. Автомобильные дороги

*Техническую часть дополнить пунктами:*

**1.44.** Стоимостными нормативами отдела 11 предусмотрены работы по санитарному содержанию автомобильных дорог.

**1.44.1.** Стоимостными нормативами учтены затраты времени на получение задания и указаний по выполнению работ, заправку спецмашин топливом и смазочными материалами, запуск двигателя, осмотр, проверку технического состояния спецмашины, оформление путевых документов, постановку спецмашины на отведенное место, пробег с одного участка выполнения работ на другой, от гаража к месту проведения работ и обратно.

**1.44.2.** Тарифами таблицы 1-1102-6 на вывоз снега на пункты снегоплавления учтены накладные расходы и сметная прибыль.

Тарифом 1-1102-6-1 на вывоз снега на 1 км учтены затраты по эксплуатации транспортных средств при погрузке и разгрузке.

**1.44.3.** Стоимость работ по погрузке снега в транспортные средства определяется по нормативу 1-1102-5-1. При определении стоимости работ по уборке снега лаповым снегопогрузчиком по стоимостному нормативу 1-1102-3-2 погрузка снега в транспортные средства отдельно при составлении смет не учитывается.

Сборник 1. Автомобильные дороги

Отдел 11. Санитарная эксплуатация. Дорожные покрытия

Раздел 1. Уборка летняя

Таблица 1-1101-2. Механизированная поливка площадей на территории типа ВДНХ

Состав работ: 1. Движение от места стоянки до пункта заправки водой.  
2. Заправка машины водой.  
3. Движение с пункта заправки водой до места работы и обратно.  
4. Механизированная поливка площади.

Измеритель: 10000 м2

Измеритель: 10000 м2							
Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машини- стов		масса, т объем, м3
1-1101-2-3/1	Механизированная поливка площадей на территории типа ВДНХ	1153,03	-	1063,09	225,82	89,94	-

Таблица 1-1101-3. Механизированная мойка площадей на территории типа ВДНХ

Состав работ: 1. Движение от места стоянки до пункта заправки водой.  
2. Заправка машины водой.  
3. Движение с пункта заправки водой до места работы и обратно.  
4. Механизированная мойка площади.

Измеритель: 10000 м2

Измеритель: 10000 м2			в том числе, руб.					Затраты труда, чел. -ч
Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы		
				всего	в т.ч. оплата труда машини- стов			
1-1101-3-3/1	Механизированная мойка площадей на территории типа ВДНХ	2055,27	-	1815,43	385,64	239,84	масса, т объем, м3	

Таблица 1-1101-5. Мойка тротуаров и лестниц на территории типа ВДНХ

Состав работ: 1. Движение от места стоянки до пункта заправки водой.  
2. Заправка машины водой.  
3. Движение с пункта заправки водой до места работы и обратно.  
4. Мойка тротуаров (1), лестниц (2) из шланга.

Измеритель: 100 м2

измеритель:	100 м2							
Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч	
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы		
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		масса, т объем, м3	
1-1101-5-1/1	Мойка тротуаров, недоступных для техники мест дорожных покрытий на территории типа ВДНХ - из шланга	134,85	39,21	93,24	35,05	2,40	0,25	
1-1101-5-2/1	Мойка лестниц на территории типа ВДНХ - из шланга	409,82	134,88	272,54	102,46	2,40	0,86	

**Таблица 1-1101-6. Поливка тротуаров и лестниц на территории типа ВДНХ**

Состав работ: 1. Движение от места стоянки до пункта заправки водой.  
2. Заправка машины водой.  
3. Движение с пункта заправки водой до места работы и обратно.  
4. Поливка тротуаров (1), лестниц (2) из шланга.

Измеритель: 100 м2

Измеритель:	100 м2							
Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч	
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы		
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		масса, т объем, м3	
1-1101-6-1/1	Поливка тротуаров, недоступных для техники мест дорожных покрытий на территории типа ВДНХ - из шланга	126,18	39,21	86,07	32,36	0,90	0,25	
1-1101-6-2/1	Поливка лестниц на территории типа ВДНХ - из шланга	339,30	116,06	222,34	83,59	0,90	0,74	

## Раздел 2. Уборка зимняя

**Таблица 1-1102-1. Механизированное сгребание и подметание снега на территории типа ВДНХ**

Состав работ: 1. Очистка покрытия от снега плужно-щеточным снегоуборочным оборудованием.

Измеритель: 10000 м2 (1), 1000 м2 (2)

измеритель: 10000 м2 (1), 1000 м2 (2)							
Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машин- истов		
1-1102-1-1/1	Механизированное сгребание и подметание снега на территории типа ВДНХ - с проезжей части	143,44	-	143,44	33,09	-	-
1-1102-1-2/1	Механизированное сгребание и подметание снега на территории типа ВДНХ - с тротуаров	268,02	-	268,02	149,90	-	-

**Таблица 1-1102-3. Уборка снега в прилотовой зоне проезжей части дорог на территории типа ВДНХ**

Состав работ: 1. Перекидывание снега (1).  
2. Уборка снега сформированного в валы с погрузкой (2).

Измеритель: 1000 м2

измеритель: 1000 м2

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машин- истов		масса, т объем, м3
1-1102-3-1/1	Уборка снега в прилотовой зоне проезжей части дорог на территории типа ВДНХ - шнекороторном снегоочистителем	47,53	-	47,53	20,14	-	
1-1102-3-2/1	Уборка снега в прилотовой зоне проезжей части дорог на территории типа ВДНХ - лаповым снегопогрузчиком	837,86	-	837,86	170,46	-	

**Таблица 1-1102-5. Погрузка снега (на территории типа ВДНХ) в автосамосвалы фронтальным погрузчиком с ковшем объемом 1 м3**

Состав работ: 1. Погрузка и разгрузка.  
2. Очистка кузова автомобиля.

Измеритель: 100 м3

Измеритель: 100 м3							
Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		масса, т объем, м3
1-1102-5-1/1	Погрузка снега (на территории типа ВДНХ) в автосамосвалы фронтальным погрузчиком с ковшем объемом 1 м3	3003,05	-	3003,05	853,90	-	

**Таблица 1-1102-6. Вывоз снега на пункты снеготопления (с территории типа ВДНХ) автосамосвалами при механизированной погрузке**

Состав работ:

Измеритель: 1 м3

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		
							масса, т объем, м3
1-1102-6-1/1	Вывоз снега на пункты снеготопления (с территории типа ВДНХ) автосамосвалами при механизированной погрузке - на расстояние 1 км	30,52	-	30,52	21,03	-	
1-1102-6-2/1	Вывоз снега на пункты снеготопления (с территории типа ВДНХ) автосамосвалами при механизированной погрузке - добавляется на каждый последующий километр	22,26	-	22,26	15,34	-	

## Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>Отдел 11. Санитарная эксплуатация. Дорожные покрытия</b>				
<b>Раздел 1. Уборка летняя</b>				
<b>Таблица 1-1101-2. Механизированная поливка площадей на территории типа ВДНХ</b>				
1-1101-2-3/1	21.1-25-13	Вода	м3	3
	22.1-5-18	Поливомоечные машины, емкость цистерны более 5000 л	маш.-ч	0,65
<b>Таблица 1-1101-3. Механизированная мойка площадей на территории типа ВДНХ</b>				
1-1101-3-3/1	21.1-25-13	Вода	м3	8
	22.1-5-18	Поливомоечные машины, емкость цистерны более 5000 л	маш.-ч	1,11
<b>Таблица 1-1101-5. Мойка тротуаров и лестниц на территории типа ВДНХ</b>				
1-1101-5-1/1	21.1-25-13	Вода	м3	0,08
	22.1-17-202	Тракторы пневмоколесные с цистерной для воды, вместимость до 3,5 м3	маш.-ч	0,13
1-1101-5-2/1	21.1-25-13	Вода	м3	0,08
	22.1-17-202	Тракторы пневмоколесные с цистерной для воды, вместимость до 3,5 м3	маш.-ч	0,38
<b>Таблица 1-1101-6. Поливка тротуаров и лестниц на территории типа ВДНХ</b>				
1-1101-6-1/1	21.1-25-13	Вода	м3	0,03
	22.1-17-202	Тракторы пневмоколесные с цистерной для воды, вместимость до 3,5 м3	маш.-ч	0,12
1-1101-6-2/1	21.1-25-13	Вода	м3	0,03
	22.1-17-202	Тракторы пневмоколесные с цистерной для воды, вместимость до 3,5 м3	маш.-ч	0,31
<b>Раздел 2. Уборка зимняя</b>				
<b>Таблица 1-1102-1. Механизированное сгребание и подметание снега на территории типа ВДНХ</b>				
1-1102-1-1/1	22.1-17-212	Снегоочистители плужные на автомобиле	маш.-ч	0,105
1-1102-1-2/1	22.1-2-7	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность до 60 (81) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,21
	22.1-17-54	Снегоочистители плужные	маш.-ч	0,21
<b>Таблица 1-1102-3. Уборка снега в приоткочной зоне проезжей части дорог на территории типа ВДНХ</b>				
1-1102-3-1/1	22.1-17-55	Снегоочистители шнекороторные	маш.-ч	0,025
1-1102-3-2/1	22.1-4-94	Снегопогрузчики лаповые, производительность до 300 м3/ч, ширина захвата 2575 мм	маш.-ч	0,677
<b>Таблица 1-1102-5. Погрузка снега (на территории типа ВДНХ) в автосамосвалы фронтальным погрузчиком с ковшем объемом 1 м3</b>				
1-1102-5-1/1	22.1-1-29	Экскаваторы-погрузчики на пневмоколесном ходу гидравлические, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	2,32
<b>Таблица 1-1102-6. Вывоз снега на пункты снеготопления (с территории типа ВДНХ) автосамосвалами при механизированной погрузке</b>				
1-1102-6-1/1	22.1-18-15	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч	0,0085
1-1102-6-2/1	22.1-18-15	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч	0,0062



## Ресурсы, неучтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

**Отдел 11. Санитарная эксплуатация. Дорожные покрытия**

**Раздел 1. Уборка летняя**

**Таблица 1-1101-3. Механизированная мойка площадей на территории типа ВДНХ**

1-1101-3-3/1	2381120000	Средства моющие (шампунь) концентрированное для очистки от комплексных и атмосферных загрязнений	л	П
--------------	------------	--	---	---

**Таблица 1-1101-5. Мойка тротуаров и лестниц на территории типа ВДНХ**

1-1101-5-1/1	2381120000	Средства моющие (шампунь) концентрированное для очистки от комплексных и атмосферных загрязнений	л	П
1-1101-5-2/1	2381120000	Средства моющие (шампунь) концентрированное для очистки от комплексных и атмосферных загрязнений	л	П

**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ**  
**Департамент экономической политики**  
**и развития города Москвы**

**Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации  
зданий и сооружений, содержанию памятников  
культурного наследия, праздничному и  
тематическому оформлению (СН-2012) в текущих  
ценах по состоянию на 01.01.2018 года**

**Глава 5**  
**СН-2012.5**

**Содержание объектов  
городской среды, праздничное,  
тематическое оформление  
города**

## **ГЛАВА 5. СОДЕРЖАНИЕ ОБЪЕКТОВ ГОРОДСКОЙ СРЕДУ, ПРАЗДНИЧНОЕ, ТЕМАТИЧЕСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ГОРОД**

### **Сборник 3. Внешнее благоустройство**

*Техническую часть дополнить пунктами:*

**1.8.** Стоимостными нормативами таблицы 5.3-1101-21 учтены работы по санитарному содержанию на территориях типа ВДНХ.

**1.8.1.** Таблицей 5.3-1101-21 учтены работы по санитарному содержанию модульного туалета на две кабины: стандартной с лестницей и для людей с ограниченными возможностями передвижения со специальным пандусом.

**1.8.1.1.** Стоимостным нормативом 5.3-1101-21-1 учтены работы по ежедневной уборке модульного туалета и прилегающей санитарной зоны в пределах 1 м от модуля. Применяется при проведении генеральных уборок модульного туалета с периодичностью два раза в неделю.

Сборник 3. Внешнее благоустройство

Отдел 11. Санитарная эксплуатация

Раздел 1. Уборка летняя

Таблица 3-1101-21. Санитарное содержание модульного туалета на две кабины

- Состав работ:
1. Осмотр (1).
  2. Мытье унитазов, умывальников (1).
  3. Протирка дверей с внутренней и наружной стороны (1).
  4. Протирка зеркал, пеленальных столиков, ручек дверей, поручней (1).
  5. Протирка внутренней поверхности стен с удалением локальных загрязнений (1).
  6. Очистка корзин для мусора с заменой пакета (1).
  7. Смена туалетной бумаги (1).
  8. Протирка и заправка контейнеров жидкого мыла (1).
  9. Мытье пола кабины, пандуса, ступеней, перил (1).
  10. Подметание прилегающей санитарной зоны со сбором мусора (1).
  11. Заправка машины с водой, перемещение машины с водой (2, 3) и машины для откачки ЖБО (2).
  12. Присоединение к септикам шланга для откачки ЖБО, откачка ЖБО, отсоединение (2).
  13. Присоединение к септикам шланга для подачи воды, дезодорация септиков водой под напором, отсоединение (2).
  14. Присоединение к септикам шланга для откачки ЖБО, повторная дезодорирующая откачка ЖБО, отсоединение (2).
  15. Перемещение ЖБО к месту сбора (2).
  16. Присоединение к бакам слива воды (3).
  17. Заправка баков, отсоединение (3).

Измеритель: 1 модуль

Измеритель:		1 модуль					
Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т объем, м3
3-1101-21-1/1	Санитарное содержание модульного туалета на две кабины - ежедневная уборка модульного туалета и прилегающей санитарной зоны	90,59	77,37	-	-	13,22	0,72
3-1101-21-2/1	Санитарное содержание модульного туалета на две кабины - откачка из септиков жидких биологических отходов (ЖБО) с дезодорацией септиков	1011,12	122,80	858,34	320,66	29,98	0,7
3-1101-21-3/1	Санитарное содержание модульного туалета на две кабины - заправка баков водой	311,28	24,56	226,76	82,32	59,96	0,14

Отдел 31. Техническая эксплуатация – ремонтные работы. Садовые дорожки, спортивно- игровые и хозяйственные площадки

Раздел 4. Демонтаж (разборка)

Таблица 3-3104-1. Разборка полиуретанового покрытия игровых площадок, спортивных дорожек и площадок

- Состав работ:
1. Снятие старого полиуретанового покрытия вручную.
  2. Очистка бетонного основания от разрушенного поверхностного слоя.
  3. Относка мусора в специально отведенное место.

Измеритель: 100 м2

Измеритель: 100 м2							
Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел. -ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
3-3104-1-2/1	Разборка полиуретанового покрытия игровых площадок, спортивных дорожек и площадок - на бетонном основании	1455,74	1449,63	6,11	0,02	-	9,11

## Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>Отдел 11. Санитарная эксплуатация</b>				
<b>Раздел 1. Уборка летняя</b>				
<b>Таблица 3-1101-21. Санитарное содержание модульного туалета на две кабины</b>				
3-1101-21-1/1	21.1-24-22	Средство кислотное высококонцентрированное бактерицидное пенное для очистки и дезинфекции, типа "Мегасан"	л	0,04
	21.1-24-48	Средство жидкое концентрированное для очистки и дезинфекции, типа "Самаровка"	л	0,03
	21.1-25-13	Вода	м3	0,03
	21.1-25-635	Пакеты ПНД для мусора, объем пакета 30 л	шт.	2
3-1101-21-2/1	21.1-25-13	Вода	м3	1
	22.1-5-17	Поливомоечные машины, емкость цистерны до 5000 л	маш.-ч	0,46
	22.1-11-97	Машины для откачки фекальных отходов модульных общественных туалетов на тракторе, емкость прицепа-цистерны до 3,5 м3, производительность вакуумного насоса с механическим приводом 240 м3/ч	маш.-ч	0,55
3-1101-21-3/1	21.1-25-13	Вода	м3	2
	22.1-5-17	Поливомоечные машины, емкость цистерны до 5000 л	маш.-ч	0,22

**Отдел 31. Техническая эксплуатация – ремонтные работы. Садовые дорожки, спортивно-игровые и хозяйственные площадки**

**Раздел 4. Демонтаж (разборка)**

**Таблица 3-3104-1. Разборка полиуретанового покрытия игровых площадок, спортивных дорожек и площадок**

3-3104-1-2/1	22.1-17-201	Пылесосы (воздуходувки) садовые, объем подачи воздуха до 800 м3/ч	маш.-ч	0,52
--------------	-------------	---	--------	------

**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ**  
**Департамент экономической политики**  
**и развития города Москвы**

**Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации  
зданий и сооружений, содержанию памятников  
культурного наследия, праздничному и  
тематическому оформлению (СН-2012) в текущих  
ценах по состоянию на 01.01.2018 года**

**Глава 21**  
**СН-2012.21**

**Средние сметные цены на  
материалы, изделия, конструкции**

**Глава 22**  
**СН-2012.22**

**Сметные цены эксплуатации  
строительных машин**

**Книга 18**

Москва 2017

## ДОПОЛНЕНИЕ

### ГЛАВА 21. СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ

№№ позиций	Код ОКП	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметные цены, руб
1	2	3	4	5	6	7

#### Раздел 26. Запасные части, материалы и изделия для технического обслуживания и ремонта оборудования

26-1-107	3113229001	Картриджи для фильтров NFIL/60 модель NCA/60	шт.	0,20	0,20	899,13
----------	------------	--	-----	------	------	--------

#### Раздел 33. Санитарно-техническое оборудование

33-5-283	4612100101	Подшипники шариковые радиальные однорядные, марка 6316 С3	шт.	3,64	3,64	4132,18
33-5-284	4612100102	Подшипники шариковые радиальные однорядные, марка 6317 С3	шт.	4,24	4,24	5223,54

# ДОПОЛНЕНИЕ

## ГЛАВА 22. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

№№ позиций	Код	Наименование машин	Сметная стоимость 1 маш.-ч, руб.		Расход электро-энергии, кВт-ч
			Всего	в том числе заработная плата	
1	2	3	4	5	6

### 4. Погрузчики, автовышки, краны переносные, конвейеры, домкраты, лебедки

1-4-92	040701	Штабелеры гидравлические с электроприводом, высота подъема 3000 мм, грузоподъемность до 1000 кг	12,35	0,16	-
1-4-93	040702	Штабелеры гидравлические с электроприводом, высота подъема 3000 мм, грузоподъемность до 1500 кг	13,58	0,18	-
1-4-94	040801	Снегопогрузчики лаповые, производительность до 300 м <sup>3</sup> /ч, ширина захвата 2575 мм	1237,60	251,78	-

### 11. Насосы и установки водопонижения

1-11-97	118101	Машины для откачки фекальных отходов модульных общественных туалетов на тракторе, емкость прицепа-цистерны до 3,5 м <sup>3</sup> , производительность вакуумного насоса с механическим приводом 240 м <sup>3</sup> /ч	698,54	270,09	-
---------	--------	---	--------	--------	---

### 17. Прочие машины

1-17-211	177705	Снегоочистители шнекороторные на автомобиле	1666,44	325,05	-
1-17-212	177706	Снегоочистители плужные на автомобиле	1366,14	315,18	-