

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФССЦ 81-01-2001-И5**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ,  
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**ФССЦ-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ,  
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Москва 2012**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ  
НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ,  
ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**ФССЦ 81-01-2001-И5**

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ,  
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**Издание официальное**

**Москва 2012**

**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Федеральные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве.**

**ФССЦ 81-01-2001-И5**

Москва, 2012 – 84 стр.

«Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Федеральные сметные цены на материалы, изделия и конструкции» содержат изменения, внесенные в федеральные сметные цены, утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 28 июля 2009 г. №308 «Об утверждении государственных сметных нормативов «Федеральные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве».

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 629.

**ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ  
В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И  
КОНСТРУКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

*В Федеральные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве, внесены следующие изменения:*

*В Часть I «Материалы для общестроительных работ» внести следующие изменения:*

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-5831	Пропан-бутан газообразный	м <sup>3</sup>	5,01	5,54
101-5841	Смесь поверочная газовая (ПГС) воздушно-метановая, содержание метана 1,5%	л	313,94	347,02
101-5825	Масло гидравлическое марка "Mobil DTE 22"	л	52,58	55,10
101-5826	Масло гидравлическое марка "Mobil DTE 25"	л	30,80	32,27
101-5817	Масло трансмиссионное арктическое марка ТСз-9гип	л	96,22	100,84
101-5824	Масло индустриальное И-30А	л	16,04	16,82
101-5838	Масло индустриальное для вентиляционных фильтров	л	5,33	5,59
101-5828	Масло редукторное марка "Mobilgear 630"	л	35,81	37,52
101-5819	Масло смазочное белое марка "Shell Ondina 933"	л	58,64	61,42
101-5815	Смазка высококачественная пластическая "AeroShell Grease 14"	кг	116,28	119,42
101-5818	Смазка высококачественная универсальная пластичная высокотемпературная "Esso Unirex N3"	кг	148,49	152,50
101-5851	Шкурка шлифовальная на бумажной основе	м <sup>2</sup>	91,86	94,07
101-5821	Прокладки уплотнительные резиновые, марка 7057-3, диаметр 30-40 мм	т	39510,69	40304,93
101-5820	Средство очищающее многоцелевое, марка Е-19	л	125,60	130,42
101-5842	Поролон	кг	64,36	66,82
101-5890	Тампоны бязевые	кг	14,42	15,60
101-5840	Уголь активированный марки АГ-3	т	22734,31	24397,15
101-5870	Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"	кг	26,40	26,96
101-5844	Жидкость акриловая, связующая для цементных смесей марки "Акрил-60"	л	68,34	70,28
101-5845	Эмульсия водная алкилалкоксисилана марки "Enviroseal 20" для гидрофобизации бетонных поверхностей	л	65,08	66,92
101-5843	Средство полимерное "Pipe Plug" (Пайп Плаг) для герметизации труб	компл.	1380,86	1410,73
101-8093	Герметик полиуретановый "Hylomar"	кг	1427,01	1457,59
101-5865	Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housewrap	м <sup>2</sup>	24,75	25,30
101-5830	Пластины резиновые технические ТМКЦ, толщина 10 мм	кг	13,28	13,56
101-5886	Краска порошковая эпоксидная для термостойких покрытий, марка ЭК-801, красная	кг	65,31	66,69
101-5822	Лак меламиноалкидный электроизоляционный МЛ-92	кг	17,21	17,58
101-5850	Латекс синтетический	т	11636,22	11902,18
101-5839	Пигмент для красок кислотный желтый	т	12324,32	12592,18
101-5823	Растворитель нефтяной Нефрас С-50/170	т	17766,41	18210,54
101-5871	Ленты углеродные однонаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-005-61664530-2011) 200/300 (4.0)	п.м	60,22	61,47
101-5872	Ленты углеродные однонаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-005-61664530-2011) 200/300 (4.3)	п.м	75,28	76,84
101-5873	Ленты углеродные однонаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-005-61664530-2011) 230/300 (4.0)	п.м	69,06	70,49
101-5874	Ленты углеродные однонаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-005-61664530-2011) 230/300 (4.3)	п.м	86,33	88,12
101-5875	Ленты углеродные однонаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-005-61664530-2011) 300/300 (4.0)	п.м	90,33	92,20

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-5876	Ленты углеродные однонаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-005-61664530-2011) 300/300 (4.3)	п.м	112,92	115,26
101-5877	Ленты углеродные однонаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-005-61664530-2011) 350/300 (4.0)	п.м	101,20	103,30
101-5878	Ленты углеродные однонаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-005-61664530-2011) 350/300 (4.3)	п.м	124,37	126,95
101-5879	Ленты углеродные однонаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-005-61664530-2011) 530/300 (4.0)	п.м	134,41	137,19
101-5880	Ленты углеродные однонаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-005-61664530-2011) 530/300 (4.3)	п.м	168,05	171,53
101-5881	Ткани углеродные двунаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-006-61664530-2011) 200/1200 twill	п.м	325,87	332,62
101-5882	Ткани углеродные двунаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-006-61664530-2011) 240/1200 twill	п.м	369,26	376,91
101-5883	Ткани углеродные двунаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-006-61664530-2011) 300/1200 twill	п.м	408,04	416,50
101-5884	Ткани углеродные двунаправленные FibARM Tape (ТУ 1916-006-61664530-2011) 450/1200 twill	п.м	480,04	489,99
101-5832	Лента синтетическая каучуковая для герметизации деформированных и конструктивных швов в бетонных конструкциях, марка "Дила Джоинт"	м	258,16	263,51
101-5847	Лента из "Фторопласт-47"	кг	208,78	213,11
101-5866	Лента соединительная "Ютавол СП1" самоклеящаяся двусторонняя	м	9,18	9,37
101-5868	Лента уплотнительная из пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, защищенным антиадгезионным материалом "Линотерм-П" марки PR 10/100	м	5,79	5,92
101-5836	Лента "Polyken", ширина 50, толщина 0,5 мм	м	2,07	2,11
101-5869	Покрытие полиуретановое монолитное "Полиплан 1001"	кг	49,14	50,19
101-5852	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Standart" на основе древесностружечной плиты стандартной влагостойкости, шпунтованная, необлицованная, размером 1830x600x16 мм	шт.	28,34	29,71
101-5853	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Standart" на основе древесностружечной плиты стандартной влагостойкости, шпунтованная, необлицованная, размером 2440x600x16 мм	шт.	37,78	39,61
101-5854	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Standart" на основе древесностружечной плиты стандартной влагостойкости, шпунтованная, необлицованная, размером 1830x600x22 мм	шт.	37,52	39,33
101-5855	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Standart" на основе древесностружечной плиты стандартной влагостойкости, шпунтованная, необлицованная, размером 2440x600x22 мм	шт.	50,02	52,44
101-5856	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Professional" на основе влагостойкой древесностружечной плиты (степень влагостойкости P5), шпунтованная, необлицованная, размером 1830x600x16 мм	шт.	34,19	35,84
101-5857	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Professional" на основе влагостойкой древесностружечной плиты (степень влагостойкости P5), шпунтованная, необлицованная, размером 2440x600x16 мм	шт.	45,63	47,83
101-5858	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Professional" на основе влагостойкой древесностружечной плиты (степень влагостойкости P5), шпунтованная, необлицованная, размером 1830x600x22 мм	шт.	51,09	53,56
101-5859	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Professional" на основе влагостойкой древесностружечной плиты (степень влагостойкости P5), шпунтованная, необлицованная, размером 2440x600x22 мм	шт.	67,98	71,26
101-5860	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Ecofloor" на основе влагостойкой древесностружечной плиты (степень влагостойкости P5) шпунтованная, облицованная пленками на основе терморепактивных полимеров, размером 1830x600x16 мм	шт.	45,37	47,56
101-5861	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Ecofloor" на основе влагостойкой древесностружечной плиты (степень влагостойкости P5) шпунтованная, облицованная пленками на основе терморепактивных полимеров, размером 2440x600x16 мм	шт.	60,40	63,31
101-5862	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Ecofloor" на основе влагостойкой древесностружечной плиты (степень влагостойкости P5) шпунтованная, облицованная пленками на основе терморепактивных полимеров, размером 1830x600x22 мм	шт.	56,81	59,55

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-5863	Плита строительная многофункциональная "QuickDeck Ecofloor" на основе влагостойкой древесностружечной плиты (степень влагостойкости P5) шпунтованная, облицованная пленками на основе терморепактивных полимеров, размером 2440x600x22 мм	шт.	75,70	79,36
101-5864	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ наружная	м <sup>2</sup>	183,12	189,55
101-5887	Краска разметочная дорожная СПЕКТРЛАЙН, черная	т	20424,76	20877,00
101-5888	Краска разметочная дорожная СПЕКТРЛАЙН, красная	т	21446,88	21921,76
101-5889	Краска разметочная дорожная МАГИСТРАЛЬ, белая	т	19269,43	19696,10
101-6249	Сетка противокамнепадная с кольцевыми ячейками (ТУ 1275-001-75212412-04) СС 3.35.7, с четырехконтактным плетением	м <sup>2</sup>	86,74	88,64
101-6255	Сетка противокамнепадная с кольцевыми ячейками (ТУ 1275-001-75212412-04) СС 3.35.7, с шестиконтактным плетением	м <sup>2</sup>	112,15	114,61
101-6256	Сетка противокамнепадная с кольцевыми ячейками (ТУ 1275-001-75212412-04) СС 3.42.7, с шестиконтактным плетением	м <sup>2</sup>	116,57	119,13
101-6257	Сетка противокамнепадная с кольцевыми ячейками (ТУ 1275-001-75212412-04) СС 4.35.7, с шестиконтактным плетением	м <sup>2</sup>	210,77	215,39
101-6258	Сетка противокамнепадная с кольцевыми ячейками (ТУ 1275-001-75212412-04) СС 4.42.7, с шестиконтактным плетением	м <sup>2</sup>	254,97	260,56
101-6250	Георешетка моно-ориентированная TENAX TT SAMP 045	м <sup>2</sup>	42,14	43,06
101-6251	Георешетка моно-ориентированная TENAX TT SAMP 060	м <sup>2</sup>	51,50	52,63
101-6252	Георешетка моно-ориентированная TENAX TT SAMP 090	м <sup>2</sup>	54,78	55,98
101-6253	Георешетка моно-ориентированная TENAX TT SAMP 120	м <sup>2</sup>	69,53	71,05
101-6254	Георешетка моно-ориентированная TENAX TT SAMP 160	м <sup>2</sup>	104,18	106,47
101-6232	Георешетка композитная синтетическая PARAGRID 30/05	м <sup>2</sup>	27,23	27,83
101-6233	Георешетка композитная синтетическая PARAGRID 50/05	м <sup>2</sup>	29,83	30,49
101-6234	Георешетка композитная синтетическая PARAGRID 80/05	м <sup>2</sup>	38,37	39,21
101-6235	Георешетка композитная синтетическая PARAGRID 100/05	м <sup>2</sup>	44,15	45,11
101-6236	Георешетка композитная синтетическая PARAGRID 150/05	м <sup>2</sup>	60,10	61,41
101-6237	Георешетка композитная синтетическая PARAGRID 200/05	м <sup>2</sup>	68,42	69,92
101-6238	Георешетка композитная синтетическая PARAGRID 30/15	м <sup>2</sup>	41,60	42,51
101-6239	Георешетка композитная синтетическая PARAGRID 50/15	м <sup>2</sup>	45,07	46,06
101-6240	Георешетка композитная синтетическая PARAGRID 80/15	м <sup>2</sup>	50,85	51,97
101-6241	Георешетка композитная синтетическая PARAGRID 100/15	м <sup>2</sup>	57,55	58,81
101-6242	Георешетка композитная синтетическая PARAGRID 150/15	м <sup>2</sup>	70,27	71,81
101-6243	Георешетка композитная синтетическая PARAGRID 200/15	м <sup>2</sup>	82,75	84,57
101-6244	Георешетка композитная синтетическая PARADRAIN 50/15	м <sup>2</sup>	79,74	81,49
101-6245	Георешетка композитная синтетическая PARADRAIN 80/15	м <sup>2</sup>	87,14	89,06
101-6246	Георешетка композитная синтетическая PARADRAIN 100/15	м <sup>2</sup>	93,15	95,20
101-6247	Георешетка композитная синтетическая PARADRAIN 150/15	м <sup>2</sup>	117,88	120,46
101-6248	Георешетка композитная синтетическая PARADRAIN 200/15	м <sup>2</sup>	127,82	130,62
101-5846	Рукава металлические из алюминиевой ленты, негерметичные марки РЗ-АЛХ, диаметром 22 мм	м	15,97	16,35
101-5814	Электроды ОК-46	кг	25,79	26,43
101-5885	Коннектор пластиковый T-CLIPS размером 34x18x50 мм	шт.	2,14	2,18
101-5848	Болты с гайками и шайбами оцинкованные для монтажа стальных конструкций, диаметр 10-12 мм, длина 30-50 мм	т	4854,43	4966,37
101-5849	Болты с гайками и шайбами оцинкованные для монтажа стальных конструкций, диаметр 16 мм, длина 55-200 мм	т	18372,97	18796,65
101-5837	Винты самонарезающие оцинкованные СМ1-25, длина 25 мм	кг	42,53	43,52
101-5829	Шпилька М12х300 мм	шт.	24,64	25,19
101-5827	Шурупы-саморезы 3,5x45 мм	т	51644,77	52846,23
101-5867	Шурупы самосверлящие (саморезы) SL4-F (SFS) 4,8x16 мм	10 шт.	11,54	11,80
101-5816	Круг шлифовальный марки 25А, размером 100x20x20 мм	шт.	12,85	13,12
104-3272	Материал керамический жидкий "Корунд-классик"	л	55,38	56,54
104-3273	Материал керамический жидкий "Корунд-фасад"	л	58,73	59,96
104-3274	Материал керамический жидкий "Корунд-антикор"	л	62,68	63,99
104-3275	Материал керамический жидкий "Корунд-зима"	л	83,37	85,12
104-1172	Скорлупы теплоизоляционные BROEN BALLOREX Venturi диаметром 15 мм	компл.	75,01	77,90
104-1173	Скорлупы теплоизоляционные BROEN BALLOREX Venturi диаметром 20 мм	компл.	78,82	81,86
104-1174	Скорлупы теплоизоляционные BROEN BALLOREX Venturi диаметром 25 мм	компл.	80,40	83,50

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
104-1175	Скорлупы теплоизоляционные BROEN BALLOREX Venturi диаметром 32 мм	компл.	92,25	95,80
104-1176	Скорлупы теплоизоляционные BROEN BALLOREX Venturi диаметром 40 мм	компл.	105,80	109,86
104-1177	Скорлупы теплоизоляционные BROEN BALLOREX Venturi диаметром 50 мм	компл.	111,20	115,47
104-1178	Скорлупы теплоизоляционные BROEN BALLOREX S диаметром 10, 15 мм	компл.	75,01	77,90
104-1179	Скорлупы теплоизоляционные BROEN BALLOREX S диаметром 20 мм	компл.	78,56	81,58
104-1180	Скорлупы теплоизоляционные BROEN BALLOREX S диаметром 25 мм	компл.	80,40	83,50
104-1181	Скорлупы теплоизоляционные BROEN BALLOREX S диаметром 32 мм	компл.	92,25	95,80
104-1182	Скорлупы теплоизоляционные BROEN BALLOREX S диаметром 40 мм	компл.	105,80	109,86
104-1183	Скорлупы теплоизоляционные BROEN BALLOREX S диаметром 50 мм	компл.	111,20	115,47
104-1399	Фольга алюминиевая для технических целей мягкая, рулонная, толщиной 0,1 мм	м <sup>2</sup>	53,27	54,40
107-0022	Колодка клеммная, тип СОВ-3-4/380 УЗ, количество контактов 3	1000 шт.	8252,84	8437,26
110-0376	Гаситель вибрации, марка ГВ-3211-02	шт.	101,12	103,30
110-0377	Гаситель вибрации, марка ГВ-3221-02	шт.	101,12	103,30
110-0378	Гаситель вибрации, марка ГВ-3222-02	шт.	101,12	103,30
110-0379	Гаситель вибрации, марка ГВ-4533-02	шт.	138,49	141,47
110-0380	Гаситель вибрации, марка ГВ-4534-02	шт.	138,49	141,47
110-0381	Гаситель вибрации, марка ГВ-4543-02	шт.	138,49	141,47
110-0382	Гаситель вибрации, марка ГВ-5534-02	шт.	181,33	185,23
110-0375	Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, длина опоры 5 м, диаметр столбов в вершине 14 см	компл.	238,73	243,82
111-0166	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода (КС-160.4) ФП-1-3,0 А, УКС 01701-01А	шт.	1222,48	1249,42
111-0167	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода (КС-160.4) ФП-1у-3,0 А, УКС 01701-01уА	шт.	1597,48	1632,68
111-0168	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода (КС-160.4) ФО-3-3,0 А, УКС 01702-03А	шт.	1993,07	2037,00
111-0169	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода (КС-160.4) ФО-3у-3,0 А, УКС 01702-03уА	шт.	2368,05	2420,25
111-0170	Фиксатор сочлененный обратный Г-образный для одного контактного провода (КС-160.4) ФОГ-3-3,0 А, УКС 01707-03А	шт.	2301,98	2352,71
111-0171	Фиксатор сочлененный ромбовидной подвески (КС-160.4) ФР-3-3,0, УКС 01708-03	шт.	2783,48	2844,83
111-0172	Фиксатор контактных проводов анкеруемой ветви для одного контактного провода (КС-160.4) ФА-1-3,0 А, УКС 01695-01А	шт.	851,55	870,32
111-0173	Фиксатор контактных проводов анкеруемой ветви для одного контактного провода (КС-160.4) ФА-3-3,0А, УКС 01695-03А	шт.	1237,48	1264,75
111-0174	Фиксатор дополнительный с фиксирующим зажимом с держателем нормальной длины, УКС 00496	шт.	198,94	203,33
111-0175	Фиксатор дополнительный с фиксирующим зажимом с держателем удлиненным, УКС 00496-01	шт.	198,94	203,33
111-0176	Фиксатор подвесного изолятора несущего троса на внешней стороне кривой для трубчатой консоли, УКС 01893	шт.	419,57	428,82
111-0177	Фиксатор подвесного изолятора несущего троса на внутренней стороне кривой для трубчатой консоли, УКС 01892	шт.	427,71	437,14
111-0178	Фиксатор подвесного изолятора несущего троса на внутренней стороне кривой для швеллерной консоли, УКС 01892-01	шт.	435,42	445,02
113-0657	Состав алкидный декоративный для антисептирования дерева "Вудтекс"	л	59,97	61,26
113-0652	Средство дезинфицирующее "Preventol R80", для уничтожения грибков на каменных, бетонных и штукатурных поверхностях	л	323,75	330,76
113-0646	Преобразователь ржавчины ИФХАН-58ПР	кг	74,97	76,52
113-0647	Преобразователь ржавчины НОТЕХ-К (концентрат)	кг	31,55	32,20
113-0659	Финишлак 105	кг	78,65	80,88
113-0650	Рофамин технический (октадециламин)	кг	99,24	101,59
113-0658	Средство жидкое концентрированное на водной основе "Деталан" для очистки и обезжиривания поверхностей	кг	35,28	36,11
113-0648	Паста металлополимерная типа "Сталь" двухкомпонентная, универсальная	кг	1331,80	1363,06
113-0649	Паста (смазка) консистентная для тяжело нагруженных соединений, марка ВНИИ НП-232	кг	1039,77	1064,18

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
113-2235	Праймер "InnoPrimer"	кг	15,05	15,41
113-0651	Эмаль ПФ-115 БИО различных цветов	т	33667,49	34375,18
116-0543	Качалка на пружине "Такси", размеры 890x1470x690 мм	шт.	4588,05	4698,53
116-0351	Стенка шведская высотой 1200 мм	шт.	866,90	887,78

*Из Части I «Материалы для общестроительных работ» исключить следующие ресурсы:*

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
111-0107	Изоляторы фарфоровые типа ТФ-20	100 шт.	869,65	889,48

*В Части I «Материалы для общестроительных работ» ресурсы изложить в следующей редакции:*

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-1886	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 100 мм	м	14,07	14,74
101-1887	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 150 мм	м	28,42	29,78
101-1888	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 200 мм	м	39,07	40,93
101-1892	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 250 мм	м	63,65	66,68
101-1894	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 300 мм	м	64,40	67,47
101-2017	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 350 мм	м	83,66	87,65
101-2026	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 400 мм	м	98,42	103,12
101-2035	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6, диаметр условного прохода 500 мм	м	178,64	187,16
101-2055	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 100 мм	м	19,06	19,97
101-2056	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 150 мм	м	31,97	33,50
101-2058	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 200 мм	м	52,67	55,18
101-2059	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 250 мм	м	69,47	72,78
101-2061	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 300 мм	м	92,62	97,04
101-2062	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 350 мм	м	108,43	113,60
101-2092	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 400 мм	м	157,79	165,32
101-2093	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 500 мм	м	233,62	244,76
101-2103	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 100 мм	м	17,61	18,45
101-2104	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 150 мм	м	38,34	40,17
101-2128	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 200 мм	м	58,74	61,54
101-2133	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 250 мм	м	87,59	91,77

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-2139	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 300 мм	м	118,70	124,36
101-2144	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 350 мм	м	161,23	168,92
101-2145	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 400 мм	м	175,27	183,63
101-2148	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12, диаметр условного прохода 500 мм	м	237,58	248,91
101-2149	Трубы хризотилцементные напорные ВТ15, диаметр условного прохода 200 мм	м	71,26	74,66
101-2150	Трубы хризотилцементные напорные ВТ15, диаметр условного прохода 250 мм	м	109,33	114,55
101-2154	Трубы хризотилцементные напорные ВТ15, диаметр условного прохода 300 мм	м	147,02	154,03
101-2157	Трубы хризотилцементные напорные ВТ15, диаметр условного прохода 400 мм	м	218,61	229,04
101-2168	Трубы хризотилцементные напорные ВТ15, диаметр условного прохода 500 мм	м	294,02	308,04
101-8032	Трубы хризотилцементные напорные для теплопроводов ТТ3, диаметр условного прохода 200 мм	м	35,60	37,30
101-8033	Трубы хризотилцементные напорные для теплопроводов ТТ3, диаметр условного прохода 300 мм	м	69,09	72,38
101-8034	Трубы хризотилцементные напорные для теплопроводов ТТ3, диаметр условного прохода 400 мм	м	117,41	123,01
101-8035	Трубы хризотилцементные напорные для теплопроводов ТТ6, диаметр условного прохода 200 мм	м	37,42	39,21
101-8036	Трубы хризотилцементные напорные для теплопроводов ТТ6, диаметр условного прохода 300 мм	м	70,28	73,64
101-2169	Муфты хризотилцементные САМ 6, для напорных труб условным проходом 100 мм	шт.	8,20	8,59
101-2170	Муфты хризотилцементные САМ 6, для напорных труб условным проходом 150 мм	шт.	9,74	10,20
101-2171	Муфты хризотилцементные САМ 6, для напорных труб условным проходом 200 мм	шт.	13,17	13,80
101-2172	Муфты хризотилцементные САМ 6, для напорных труб условным проходом 250 мм	шт.	19,64	20,57
101-2226	Муфты хризотилцементные САМ 6, для напорных труб условным проходом 300 мм	шт.	21,57	22,60
101-2227	Муфты хризотилцементные САМ 6, для напорных труб условным проходом 350 мм	шт.	22,55	23,62
101-2228	Муфты хризотилцементные САМ 6, для напорных труб условным проходом 400 мм	шт.	26,53	27,80
101-2231	Муфты хризотилцементные САМ 6, для напорных труб условным проходом 500 мм	шт.	69,11	72,40
101-2232	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 100 мм	шт.	8,21	8,60
101-2233	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 150 мм	шт.	11,07	11,60
101-2234	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 200 мм	шт.	15,08	15,80
101-2235	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 250 мм	шт.	19,67	20,60
101-2237	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 300 мм	шт.	24,63	25,80
101-2238	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 350 мм	шт.	28,64	30,00
101-2239	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 400 мм	шт.	42,19	44,20
101-2242	Муфты хризотилцементные САМ 9, для напорных труб условным проходом 500 мм	шт.	56,13	58,80
101-2243	Муфты хризотилцементные САМ 12, для напорных труб условным проходом 100 мм	шт.	12,52	13,12
101-2244	Муфты хризотилцементные САМ 12, для напорных труб условным проходом 150 мм	шт.	16,50	17,29

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-2245	Муфты хризотилцементные САМ 12, для напорных труб условным проходом 200 мм	шт.	23,62	24,74
101-2246	Муфты хризотилцементные САМ 12, для напорных труб условным проходом 250 мм	шт.	32,91	34,48
101-2247	Муфты хризотилцементные САМ 12, для напорных труб условным проходом 300 мм	шт.	43,63	45,71
101-2248	Муфты хризотилцементные САМ 12, для напорных труб условным проходом 350 мм	шт.	50,65	53,06
101-2249	Муфты хризотилцементные САМ 12, для напорных труб условным проходом 400 мм	шт.	63,00	66,00
101-2251	Муфты хризотилцементные САМ 12, для напорных труб условным проходом 500 мм	шт.	86,23	90,34
101-2252	Муфты хризотилцементные САМ 15, для напорных труб условным проходом 200 мм	шт.	26,11	27,35
101-2253	Муфты хризотилцементные САМ 15, для напорных труб условным проходом 250 мм	шт.	36,56	38,30
101-2254	Муфты хризотилцементные САМ 15, для напорных труб условным проходом 300 мм	шт.	48,27	50,58
101-2256	Муфты хризотилцементные САМ 15, для напорных труб условным проходом 400 мм	шт.	71,43	74,84
101-2259	Муфты хризотилцементные САМ 15, для напорных труб условным проходом 500 мм	шт.	94,02	98,50
101-2260	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	13,91	14,50
101-2261	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 150 мм	м	31,34	32,67
101-2262	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 200 мм	м	45,19	47,11
101-2263	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 300 мм	м	63,88	66,60
101-2264	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 400 мм	м	97,84	102,00
101-8028	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 250 мм	м	58,15	60,62
101-8029	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 500 мм	м	143,88	150,00
101-2265	Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб условным проходом 100 мм	шт.	7,24	7,55
101-2267	Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб условным проходом 150 мм	шт.	10,01	10,44
101-2268	Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб условным проходом 200 мм	шт.	13,87	14,46
101-2269	Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб условным проходом 300 мм	шт.	20,86	21,75
101-2270	Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб условным проходом 400 мм	шт.	23,98	25,00
101-8037	Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб условным проходом 250 мм	шт.	17,63	18,38
101-8038	Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб условным проходом 500 мм	шт.	33,10	34,50
101-4416	Масло высококачественное трансмиссионное марка "Shell Omala 100"	л	44,89	47,04
101-3043	Масло индустриальное И-40А	т	9521,32	9983,68
101-3044	Масло индустриальное И-50А	т	9986,32	10471,26
101-4862	Термопрокладки "Termostop" размер 60x70x6 мм	шт.	4,75	4,85
101-4863	Термопрокладки "Termostop" размер 60x150x6 мм	шт.	8,14	8,30
101-5152	Профиль полимерный круглый диаметром 80 мм	п.м	39,29	40,32
101-2727	Подложка пробковая, толщиной 2 мм	м <sup>2</sup>	19,48	20,23
101-5495	Прокладка виброизолирующая "Вибростек-М", размером 3000x100 мм, толщиной 3,5 мм	м	38,15	39,61
101-2765	Ящик абонентский металлический (почтовый)	шт.	235,29	244,32
101-5034	Ящики почтовые 4-х секционные размером 760x400x90 мм	шт.	452,86	470,23
101-5035	Ящики почтовые 6-ти секционные размером 1350x410x85 мм	шт.	557,90	579,30
111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	915,42	943,06

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-3051	Грунтовка полиуретановая КТ пол Праймер ПУ 01	кг	29,45	30,08
101-4215	Мастика "Ярославна БПХ-1"	т	18956,15	19578,90
101-4217	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	42583,45	43982,40
101-4219	Мастика "Ярославна БПХ-3"	т	43854,43	45295,14
101-4958	Материал рулонный на основе этилен-пропиленовых каучуков толщиной 1,1 мм, огнестойкое исполнение	м <sup>2</sup>	129,36	145,15
101-3412	Поликров АР-130	м <sup>2</sup>	56,00	57,52
101-3402	Поликров АР	м <sup>2</sup>	62,65	64,35
101-3922	Обои виниловые моющиеся RACSH	м <sup>2</sup>	14,95	15,26
101-3923	Обои виниловые моющиеся ZEN	м <sup>2</sup>	13,76	14,05
101-3924	Обои виниловые моющиеся супер	м <sup>2</sup>	15,15	15,46
101-6013	Панель звукоизолирующая, шумозащитная цокольная, марка ПШ- 8/8 ОЦ, с глухой фасадной крышкой, размер 2960x500x115 мм	м <sup>2</sup>	787,61	811,72
101-6016	Панель звукопоглощающая, звукоизолирующая, шумозащитная средняя, марка ПШО- 12/12 А, с перфорированной фасадной крышкой с отверстиями, размер 2960x500x115 мм	м <sup>2</sup>	878,32	905,20
101-6017	Панель звукоизолирующая, шумозащитная, светопрозрачная средняя, марка ПСП-С, каркас оцинкованный, размер 2960x1000x50 мм	м <sup>2</sup>	862,83	889,24
101-6018	Панель звукоизолирующая, шумозащитная цокольная, марка ПШ - 6/6 (лист из хромоникелевого сплава) с глухой фасадной крышкой, размер 2960x500x115 мм	м <sup>2</sup>	1028,76	1060,25
101-6019	Панель звукопоглощающая и звукоизолирующая, шумозащитная средняя, марка ПШО – 6/6 (лист из хромоникелевого сплава), с перфорированной фасадной крышкой с отверстиями, размер 2960x500x115 мм	м <sup>2</sup>	1028,76	1060,25
101-2441	Кольца резиновые для хризотилцементных напорных муфт САМ	кг	27,74	28,33
101-8042	Кольца резиновые для хризотилцементных труб диаметром 100 мм марки САМ	шт.	9,80	10,02
101-2445	Кольца резиновые для хризотилцементных труб диаметром 150 мм марки САМ	шт.	10,89	11,13
101-2442	Кольца резиновые для хризотилцементных труб диаметром 100 мм	шт.	8,19	8,36
101-2443	Кольца резиновые для хризотилцементных труб диаметром 150 мм	шт.	10,92	11,16
101-2444	Кольца резиновые для хризотилцементных труб диаметром 200 мм	шт.	14,59	14,90
101-5096	Кольца резиновые для хризотилцементных труб диаметром 250 мм	шт.	17,33	17,70
101-5097	Кольца резиновые для хризотилцементных труб диаметром 300 мм	шт.	20,79	21,24
101-5098	Кольца резиновые для хризотилцементных труб диаметром 400 мм	шт.	27,03	27,61
101-5099	Кольца резиновые для хризотилцементных труб диаметром 500 мм	шт.	34,65	35,39
101-4889	Краски акриловые гладкие серии «КамАкрил» для внутренних работ КА-27 цветных тонов	т	14604,86	15013,16
101-4472	Лента бутиловая ЛГизолон, 200x3x1 мм	м	13,94	14,23
101-2726	Лента изоляционная DENSO 50 мм	10 м	242,58	247,53
101-4248	Линолеум бытовой традиционный "ОМЕГА" (толщина 2,6 м, толщина защитного слоя 0,15 мм, ширина 2 м, вес 1,25, класс 21)	м <sup>2</sup>	39,98	40,86
101-4411	Покрытие полиуретановое КТ пол Налив ПУ 01	кг	38,56	39,38
101-4412	Покрытие эпоксидное КТ пол Налив ЭП 206	кг	36,02	36,79
101-4413	Покрытие полиуретановое КТ пол Эмаль ПУ 01	кг	51,69	52,80
101-4414	Покрытие полиуретановое КТ пол ЛАК 106	кг	69,70	71,20
101-3151	Мастика полиуретановая с добавлением битума "Гипердесмо ПБ"	кг	39,55	40,46
101-3194	Мастика полиуретановая "Гипердесмо"	кг	42,19	43,17
101-4234	Химпластик двухкомпонентный холодный Штоллрефлекс Д 1249 для ручного нанесения	кг	37,30	38,13
101-4235	Химпластик двухкомпонентный холодный Штоллрефлекс Д 1135 для машинного нанесения	кг	41,13	42,04
101-4806	Ограждение барьерное мостовое одностороннее, двухрядное оцинкованное марки 11МО-2,5-300, толщина балки 4 мм, прогиб 0,40 м, высота 1,10 м	км	663142,62	670655,03
101-6121	Конструкции металлические оцинкованные гофрированные, сечение круглое, диаметром от 1,0 до 2,5 м, толщина стали 3–5 мм, марки 09Г2	т	13958,12	14116,24
101-6122	Конструкции металлические оцинкованные гофрированные, сечение круглое, диаметром от 2,5 до 5,0 м, толщина стали 3–5 мм, марки 09Г2	т	13958,12	14116,24
101-6123	Конструкции металлические оцинкованные гофрированные, сечение круглое, диаметром свыше 5,0 м, толщина стали 3–5 мм, марки 09Г2	т	13958,12	14116,24
101-6124	Конструкции металлические оцинкованные гофрированные, сечение пониженное, полицентрическое, арочное, эллиптическое, пролет от 1 до 2,5 м, стрела от 1 до 2,5 м, толщина стали 3 мм, марки ст.3	т	13958,12	14116,24

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
101-6125	Конструкции металлические оцинкованные гофрированные, сечение пониженное, полицентрическое, арочное, эллиптическое, пролет от 2,5 до 5 м, стрела от 2,5 до 5 м, толщина стали 3 мм, марки ст.3	т	13958,12	14116,24
101-6126	Конструкции металлические оцинкованные гофрированные, сечение пониженное, полицентрическое, арочное, эллиптическое, пролет свыше 5 м, стрела свыше 5 м, толщина стали 3 мм, марки ст.3	т	13958,12	14116,24
101-6127	Конструкции металлические оцинкованные гофрированные, сечение пониженное, полицентрическое, арочное, эллиптическое, пролет от 1 до 2,5 м, стрела от 1 до 2,5 м, толщина стали 3 мм, марки 09Г2	т	13958,12	14116,24
101-6128	Конструкции металлические оцинкованные гофрированные, сечение пониженное, полицентрическое, арочное, эллиптическое, пролет от 2,5 до 5 м, стрела от 2,5 до 5 м, толщина стали 3 мм, марки 09Г2	т	13958,12	14116,24
101-6129	Конструкции металлические оцинкованные гофрированные, сечение пониженное, полицентрическое, арочное, эллиптическое, пролет свыше 5 м, стрела свыше 5 м, толщина стали 3 мм, марки 09Г2	т	13958,12	14116,24
101-2024	Указатель	шт.	4,28	4,40
101-2723	Мат противозерозионный Epkamat 7018/1 (Германия)	м <sup>2</sup>	41,86	42,79
101-4951	Лист профилированный с полимерным покрытием НС-35х1000-А,В толщиной 0,7 мм	м <sup>2</sup>	70,42	72,06
101-3137	Болт анкерный с гайкой, размер 10,0х95 мм	шт.	1,70	1,74
101-3138	Болт анкерный с гайкой, размер 12,0х100 мм	шт.	2,66	2,72
101-1846	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х80 мм	шт.	0,24	0,24
101-3197	Винты самонарезающие остроконечные 4,8х50 мм	100 шт.	12,00	12,28
101-3198	Винты самонарезающие остроконечные 4,8х70мм	100 шт.	30,40	31,11
101-2914	Дюбели полипропиленовые кровельные 50х15х150	100 шт.	77,34	79,02
101-4860	Заклепка BWM SNA 5*12К,алюминиевая, нержавеющая сталь А4, анодированная в черный цвет	шт.	1,32	1,36
101-4861	Заклепка BWM SNA 5*12К,алюминиевая, нержавеющая сталь А4, анодированная в зеленый цвет	шт.	1,25	1,29
101-2802	Саморезы JP81- 4,8х19	шт.	0,24	0,24
101-2956	Саморезы для крепления гипсокартонных листов "гипсокартон-дерево" ШСГД 3,8х32 мм	1000 шт.	70,90	72,53
101-2957	Саморезы для крепления гипсокартонных листов "гипсокартон-дерево" ШСГД 3,8х41 мм	1000 шт.	94,54	96,72
101-2958	Саморезы для крепления гипсокартонных листов "гипсокартон-дерево" ШСГД 3,8х51 мм	1000 шт.	133,94	137,03
101-2959	Саморезы для крепления гипсокартонных листов "гипсокартон-дерево" ШСГД 4,2х65 мм	1000 шт.	212,72	217,63
101-2960	Саморезы для крепления гипсокартонных листов "гипсокартон-дерево" ШСГД 4,2х75 мм	1000 шт.	263,93	270,01
101-2961	Саморезы для крепления гипсокартонных листов "гипсокартон-металл" ШСГМ 3,5х45 мм	1000 шт.	108,33	110,82
101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м <sup>3</sup>	1072,00	1100,00
103-1474	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 30х30 мм, толщина стенки 3 мм	м	18,28	18,73
103-0981	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 100 мм	м	23,07	23,73
103-0982	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 150 мм	м	37,91	38,99
103-0983	Трубы хризотилцементные дренажные диаметром 200 мм	м	51,64	53,11
103-8030	Трубы хризотилцементные перфорированные дренажные диаметром 300 мм	м	66,41	68,30
103-8031	Трубы хризотилцементные перфорированные дренажные диаметром 400 мм	м	111,76	114,95
103-1453	Муфта хромированная диаметром 25 мм	шт.	16,34	16,69
103-1228	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., длинный (ниппель для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 16 x 1/2"	шт.	34,96	35,81
103-1229	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., длинный (ниппель для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 20 x 3/4"	шт.	40,25	41,23
103-1230	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., длинный (ниппель для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 25 x 1"	шт.	57,20	58,59
103-1231	Арматурный вывод, марка "Friatherm start PVC-C", рабочим давлением 25 атм., длинный (ниппель для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 32 x 1 1/4"	шт.	72,03	73,78

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
103-1232	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 16 x 3/4"	шт.	34,96	35,81
103-1233	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 20 x 1"	шт.	42,37	43,40
103-1234	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 25 x 1 1/4"	шт.	57,20	58,59
103-1235	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 32 x 1 1/2"	шт.	72,03	73,78
103-1236	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 40 x 2"	шт.	105,93	108,50
103-1237	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 50 x 2 1/4"	шт.	148,31	151,91
103-1238	Арматурный вывод, марка "Friatherm starr PVC-C", рабочим давлением 25 атм., короткий (муфта для склейки, накидная гайка и плоская прокладка), диаметром 63 x 2 3/4"	шт.	233,05	238,71
104-3957	Пластина замковая из полиэтилена 825x150	шт.	29,24	29,86
104-3960	Пластина замковая из полиэтилена 1650x150	шт.	118,73	121,22
104-8107	Стеклопластик рулонный марки РСТ 275 шириной 1 м	м <sup>2</sup>	13,06	13,33
104-8108	Стеклопластик рулонный марки РСТ 410 шириной 0,9 м	м <sup>2</sup>	13,82	14,11
104-1593	Холсты стекловолоконистые марки ВВ-Г	10 м <sup>2</sup>	10,49	10,71
104-0290	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 20 мм	м	49,56	51,14
108-0081	Бобышки скошенные	шт.	9,20	9,40
110-0222	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, диаметр 2 мм	т	10952,21	11200,30
110-0218	Опора МТ-6.1	шт.	9631,62	9834,08
110-0314	Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, длина опоры 8,5 м, расчетное число проводов свыше 16, диаметр столбов в вершине 24 см	компл.	1243,55	1270,07
110-0182	Штыри установочные	шт.	3,42	3,51
110-0135	Штыри стальные для воздушных линий связи и радификации ШТ-20Д	шт.	5,03	5,15
113-1953	Пленка полиэтиленовая толщиной 1,6 мм, с анкерными ребрами	м <sup>2</sup>	12,44	12,70
113-0589	Порошок чистящий "Пемолукс"	кг	17,44	17,80
113-2226	Праймер битумный КТ премиум	кг	12,29	12,59
113-2227	Праймер битумный КТ	кг	11,02	11,29
113-2228	Праймер битумный КТ концентрат	кг	9,53	9,76
115-0942	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 2 диаметром отверстия 40 мм	шт.	52,35	53,43
115-0957	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 4 диаметром отверстия 40 мм	шт.	36,29	37,04
115-0958	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 4 диаметром отверстия 50 мм	шт.	34,59	35,30
115-0959	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 4 диаметром отверстия 60 мм	шт.	33,59	34,28
115-0960	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 4 диаметром отверстия 70 мм	шт.	31,63	32,28
115-0961	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 4 диаметром отверстия 80 мм	шт.	30,77	31,41
115-0962	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 5 диаметром отверстия 40 мм	шт.	60,41	61,65
115-0963	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 5 диаметром отверстия 50 мм	шт.	59,22	60,44
115-0964	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 5 диаметром отверстия 60 мм	шт.	56,40	57,56
115-0965	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 5 диаметром отверстия 70 мм	шт.	54,96	56,09
115-0966	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 5 диаметром отверстия 80 мм	шт.	50,76	51,81

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
115-0969	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 6 диаметром отверстия 50 мм	шт.	62,43	63,71
115-0970	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 6 диаметром отверстия 60 мм	шт.	61,47	62,73
115-0971	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 6 диаметром отверстия 70 мм	шт.	58,62	59,82
115-0972	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 6 диаметром отверстия 80 мм	шт.	57,18	58,35
115-0973	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 6 диаметром отверстия 90 мм	шт.	52,59	53,67
115-0975	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 7 диаметром отверстия 40 мм	шт.	71,77	73,25
115-0976	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 7 диаметром отверстия 50 мм	шт.	70,77	72,23
115-0980	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 7 диаметром отверстия 90 мм	шт.	60,04	61,27
115-0981	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 7 диаметром отверстия 100 мм	шт.	56,72	57,89
115-0986	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 8 диаметром отверстия 80 мм	шт.	37,38	38,15
115-0987	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 8А диаметром отверстия 40 мм	шт.	32,61	33,28
115-0988	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 8А диаметром отверстия 50, 60 мм	шт.	32,27	32,94
115-0989	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 8А диаметром отверстия 70 мм	шт.	30,56	31,19
115-1000	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 11 диаметром отверстия 70 мм	шт.	19,75	20,16
115-1001	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 12 диаметром отверстия 40 мм	шт.	33,59	34,28
115-1002	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 12 диаметром отверстия 50 мм	шт.	31,63	32,28
115-1003	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 12 диаметром отверстия 60 мм	шт.	30,91	31,55
115-1006	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 13 диаметром отверстия 40 мм	шт.	36,77	37,53
115-1007	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 13 диаметром отверстия 50 мм	шт.	35,94	36,68
115-1008	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 13 диаметром отверстия 60 мм	шт.	33,72	34,41
115-1009	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 13 диаметром отверстия 70 мм	шт.	32,85	33,53
115-1020	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 15 диаметром отверстия 70 мм	шт.	36,44	37,19
115-1021	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 15 диаметром отверстия 80 мм	шт.	33,96	34,66
115-1022	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 15 диаметром отверстия 90 мм	шт.	32,85	33,53
115-1023	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 15 диаметром отверстия 100 мм	шт.	30,81	31,45
115-1024	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 16 диаметром отверстия 40 мм	шт.	50,79	51,84
115-1030	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 16 диаметром отверстия 100 мм	шт.	36,44	37,19
115-1031	Стаканы и стаканы-коллекторы марки ШС-32 № 17 диаметром отверстия 38 мм	шт.	11,35	11,59
115-1389	Пробки № 10 марки МКРСП	шт.	13,96	14,24
115-1392	Пробки № 11 марки МКСП	шт.	62,85	64,13
115-1394	Пробки № 12 марки МКСП	шт.	88,47	90,27
115-1396	Пробки № 13 марки МКСП	шт.	111,75	114,02
115-1399	Пробки № 14-2 марки МКРСП	шт.	41,90	42,75
115-1400	Пробки № 14-2 марки МКСП	шт.	142,01	144,89

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
116-0443	Беседка деревянная, с полом (Б-6), размер по диагонали 3,8 м, высота столбов 230 см, уклон крыши 45° (декоративное покрытие по технологии фирмы "Zobel", мягкая кровля "Katepal", скамейки и большой восьмигранный стол)	компл.	73564,14	75335,57
116-0031	Игровой комплекс для детей от 7 до 12 лет (Hг=1,5 м, нержавейка)	шт.	21868,80	22395,41
116-0040	Карусель, тип 2	шт.	6756,75	6919,46
116-0041	Карусель, тип 3	шт.	5806,93	5946,76
116-0202	Карусель "Шапито", размеры 1800x1800x800 мм	шт.	5004,83	5125,35
116-0463	Качели балансирные малые, размеры 2000x410 мм	шт.	2961,15	3032,45
116-0059	Качели двухпролетные	шт.	3941,73	4036,65
116-0503	Скамья парковая, размеры 2000x1030x800 мм	шт.	1141,84	1169,34
116-0353	Скамья парковая на чугунных опорах, размеры 800x770x585 мм	шт.	1104,25	1130,84
116-0354	Скамья парковая на чугунных опорах, размеры 2000x710x675 мм	шт.	1511,43	1547,83
116-0572	Скамья парковая на чугунных опорах, размеры 3000x710x675 мм	шт.	1695,16	1735,98
116-0089	Тренажер, тип 1	шт.	5075,37	5197,58
116-0090	Тренажер, тип 2	шт.	4750,56	4864,95

В Часть II «Строительные конструкции и изделия» внести следующие изменения:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
201-0945	Панель защитная габионная с антикоррозийным цинковым покрытием и хромированием, размером 2050x950 мм, из сетки типа 4С арматурной стали класса А-I с ячейкой 100x100 мм, марки ЗП-2, диаметром стержней 10 мм	шт.	1064,21	1075,19
201-0946	Панель защитная габионная с антикоррозийным цинковым покрытием и хромированием, размером 2050x950 мм, из сетки типа 4С арматурной стали класса А-I с ячейкой 100x100 мм, марки ЗП-2.1, диаметром стержней 10 мм, с U-образным кронштейном диаметром 12 мм	шт.	1160,82	1172,80
201-0947	Панель защитная габионная с антикоррозийным цинковым покрытием и хромированием, размером 2050x950 мм, из сетки типа 4С арматурной стали класса А-I с ячейкой 100x100 мм, марки ЗП-3, диаметром стержней 12 мм	шт.	1481,45	1496,74
201-0948	Панель защитная габионная с антикоррозийным цинковым покрытием и хромированием, размером 2050x950 мм, из сетки типа 4С арматурной стали класса А-I с ячейкой 100x100 мм, марки ЗП-3.1, диаметром стержней 12 мм, с U-образным кронштейном диаметром 12 мм	шт.	1578,06	1594,35
201-0949	Панель защитная габионная с антикоррозийным цинковым покрытием и хромированием, размером 2050x950 мм, из сетки типа 4С арматурной стали класса А-I с ячейкой 100x100 мм, марки ЗП-4, диаметром стержней 14 мм	шт.	1762,80	1781,00
201-0950	Панель защитная габионная с антикоррозийным цинковым покрытием и хромированием, размером 2050x950 мм, из сетки типа 4С арматурной стали класса А-I с ячейкой 100x100 мм, марки ЗП-4.1, диаметром стержней 14 мм, с U-образным кронштейном диаметром 12 мм	шт.	1859,41	1878,60
201-1072	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 0,7 мм, шириной 100 мм	м	23,30	23,84
201-1073	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 1,0 мм, шириной 100 мм	м	30,29	30,99
201-1074	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 1,2 мм, шириной 100 мм	м	35,53	36,35
201-1075	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 1,5 мм, шириной 100 мм	м	43,97	44,98
201-1076	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 0,7 мм, шириной 150 мм	м	27,37	28,00
201-1077	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 1,0 мм, шириной 150 мм	м	35,24	36,06
201-1078	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 1,2 мм, шириной 150 мм	м	42,52	43,50
201-1079	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 1,5 мм, шириной 150 мм	м	52,42	53,63
201-1080	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 0,7 мм, шириной 200 мм	м	32,62	33,37
201-1081	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 1,0 мм, шириной 200 мм	м	42,81	43,80
201-1082	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 1,2 мм, шириной 200 мм	м	50,67	51,84
201-1083	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 1,5 мм, шириной 200 мм	м	62,32	63,76
201-1084	Профиль стоечный S1P толщиной стали 0,7 мм, шириной 100 мм	м	24,25	24,81
201-1085	Профиль стоечный S1P толщиной стали 1,0 мм, шириной 100 мм	м	31,27	31,99
201-1086	Профиль стоечный S1P толщиной стали 1,2 мм, шириной 100 мм	м	36,53	37,37
201-1087	Профиль стоечный S1P толщиной стали 1,5 мм, шириной 100 мм	м	45,00	46,04
201-1088	Профиль стоечный S1P толщиной стали 0,7 мм, шириной 150 мм	м	28,35	29,01
201-1089	Профиль стоечный S1P толщиной стали 1,0 мм, шириной 150 мм	м	36,24	37,08

**Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5**

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
201-1090	Профиль стоечный S1P толщиной стали 1,2 мм, шириной 150 мм	м	43,54	44,54
201-1091	Профиль стоечный S1P толщиной стали 1,5 мм, шириной 150 мм	м	53,48	54,71
201-1092	Профиль стоечный S1P толщиной стали 0,7 мм, шириной 200 мм	м	33,61	34,38
201-1093	Профиль стоечный S1P толщиной стали 1,0 мм, шириной 200 мм	м	43,83	44,84
201-1094	Профиль стоечный S1P толщиной стали 1,2 мм, шириной 200 мм	м	51,72	52,92
201-1095	Профиль стоечный S1P толщиной стали 1,5 мм, шириной 200 мм	м	63,41	64,87
204-0076	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 4 мм	т	8597,00	8817,17

*В Части II «Строительные конструкции и изделия» ресурсы изложить в следующей редакции:*

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
201-1137	Профиль маячковый	м	1,93	1,98
201-8180	Подвесы прямые для подвесного потолка к профилю 47x17 мм	шт.	1,14	1,17
201-8182	Подвесы прямые короткие для подвесного потолка к профилю 47x17 мм	шт.	1,71	1,75
201-0839	Подвес регулируемый Соппест стальной, длина 120-200 мм	шт.	5,98	6,12
201-0840	Подвес стальной Соппест, длина 48 мм	шт.	7,16	7,32
203-0597	Блок дверной, одностворчатый, 3-х филёнчатый, глухой сосновый, лакированный, модель FF OKSAMANTY 3P, размер дверного полотна 690x2090 мм	компл.	1538,62	1578,81
203-0598	Блок дверной, одностворчатый, 3-х филёнчатый, глухой сосновый, лакированный, модель FF OKSAMANTY 3P, размер дверного полотна 790x2090 мм	компл.	1538,62	1578,81
203-0599	Блок дверной, одностворчатый, 3-х филёнчатый, глухой сосновый, лакированный, модель FF OKSAMANTY 3P, размер дверного полотна 890x2090 мм	компл.	1538,62	1578,81
203-0600	Блок дверной, одностворчатый, 3-х филёнчатый, глухой сосновый, лакированный, модель FF OKSAMANTY 3P, размер дверного полотна 990x2090 мм	компл.	1538,62	1578,81
206-1300	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций А6-1000-0.8	м	166,97	170,41
206-1301	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций А6-1000-1.0	м	207,74	212,02
206-1302	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций А28-1200-0.8	м	220,77	225,32
206-1303	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций А28-1200-1.0	м	274,35	280,00
206-1304	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций А50-1000-0.8	м	220,88	225,43
206-1305	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций А50-1000-1.0	м	274,46	280,11
206-1308	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА11-210-1.0	м	49,70	50,72
206-1313	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА20-280-0.8	м	59,25	60,48
206-1315	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА15-100-0.8	м	27,04	27,60
206-1316	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций СА15-100-0.8П	м	27,04	27,60
206-1317	Профили холодногнутые из алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций Па-10-1000-1.0	м	232,84	237,64

*В Часть III «Материалы и изделия для санитарно-технических работ» внести следующие изменения:*

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-1650	Испаритель "Минск-6"	шт.	329,41	336,26
301-6912	Воздухоотводчик BROEN BALLOFIX, давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметр 10 мм, присоединение 3/8"	шт.	117,82	120,20
301-6913	Воздухоотводчик BROEN BALLOFIX, давление 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметр 15 мм, присоединение 1/2"	шт.	117,82	120,20
301-6905	Клапаны обратные проходные латунные BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 10 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	34,87	35,58
301-6906	Клапаны обратные проходные латунные BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	39,94	40,76
301-6907	Клапаны обратные проходные латунные BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	54,95	56,07
301-6908	Клапаны обратные проходные латунные BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1"	шт.	76,29	77,85
301-6909	Клапаны обратные проходные латунные BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм, присоединение 1 1/4"x1 1/4"	шт.	116,66	119,04
301-6910	Клапаны обратные проходные латунные BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм, присоединение 1 1/2"x1 1/2"	шт.	184,29	188,05
301-6911	Клапаны обратные проходные латунные BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм, присоединение 2"x2"	шт.	354,62	361,86
301-6988	Клапаны обратные BROEN V277 чугунные, с резьбовым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	193,80	197,76
301-6989	Клапаны обратные BROEN V277 чугунные, с резьбовым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	214,08	218,45
301-6990	Клапаны обратные BROEN V277 чугунные, с резьбовым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	234,58	239,36
301-6991	Клапаны обратные BROEN V277 чугунные, с резьбовым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	254,87	260,07
301-6992	Клапаны обратные BROEN V277 чугунные, с резьбовым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	326,51	333,17
301-6993	Клапаны обратные BROEN V277 чугунные, с резьбовым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	377,45	385,15
301-6994	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	244,52	249,51
301-6995	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	267,97	273,44
301-6996	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	318,48	324,98
301-6997	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	407,67	415,99
301-6998	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	430,49	439,27
301-6999	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	544,82	555,94
301-7000	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	872,18	889,98
301-7001	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1125,15	1148,11
301-7002	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	1663,00	1696,94
301-7003	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	2303,56	2350,57
301-7004	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	2874,38	2933,04
301-7005	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	7029,88	7173,34
301-7006	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	11035,76	11260,97
301-7007	Клапаны обратные BROEN V287 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	18931,27	19317,62
301-7008	Клапаны обратные BROEN V302 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	772,64	788,41
301-7009	Клапаны обратные BROEN V302 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	842,81	860,01

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-7010	Клапаны обратные BROEN V302 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	1085,63	1107,78
301-7011	Клапаны обратные BROEN V302 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1394,82	1423,29
301-7012	Клапаны обратные BROEN V302 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	1866,94	1905,04
301-7013	Клапаны обратные BROEN V302 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	2699,40	2754,49
301-7014	Клапаны обратные BROEN V302 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	3413,08	3482,74
301-7015	Клапаны обратные BROEN V302 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	9491,95	9685,67
301-7016	Клапаны обратные BROEN V302 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	14161,42	14450,42
301-7017	Клапаны обратные BROEN V302 чугунные, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	22370,13	22826,66
301-7018	Клапаны обратные BROEN V275-Н латунные, с межфланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	336,66	343,53
301-7019	Клапаны обратные BROEN V275-Н латунные, с межфланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	347,65	354,75
301-7020	Клапаны обратные BROEN V275-Н латунные, с межфланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	381,25	389,03
301-7021	Клапаны обратные BROEN V275-Н латунные, с межфланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	527,28	538,04
301-7022	Клапаны обратные BROEN V275-Н латунные, с межфланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	606,11	618,48
301-7023	Клапаны обратные BROEN V275-Н латунные, с межфланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	830,13	847,07
301-7024	Клапаны обратные BROEN V275-Н латунные, с межфланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	1054,36	1075,88
301-7025	Клапаны обратные BROEN V275-Н латунные, с межфланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1582,91	1615,21
301-7026	Клапаны обратные BROEN V275-Н латунные, с межфланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	2030,94	2072,39
301-7027	Клапаны обратные BROEN V275-И из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	336,66	343,53
301-7028	Клапаны обратные BROEN V275-И из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	347,65	354,75
301-7029	Клапаны обратные BROEN V275-И из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	381,25	389,03
301-7030	Клапаны обратные BROEN V275-И из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	527,28	538,04
301-7031	Клапаны обратные BROEN V275-И из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	606,11	618,48
301-7032	Клапаны обратные BROEN V275-И из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	830,13	847,07
301-7033	Клапаны обратные BROEN V275-И из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	1054,36	1075,88
301-7034	Клапаны обратные BROEN V275-И из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1582,91	1615,21
301-7035	Клапаны обратные BROEN V275-И из нержавеющей стали, с межфланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	2030,94	2072,39
301-7036	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 15x25 мм	шт.	3397,09	3466,42



## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-7053	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 50x80 мм	шт.	6794,19	6932,85
301-7054	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 65x100 мм	шт.	10367,07	10578,64
301-7055	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 80x125 мм	шт.	12827,12	13088,90
301-7056	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 100x150 мм	шт.	18039,95	18408,11
301-7057	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 125x200 мм	шт.	38247,22	39027,77
301-7058	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 150x250 мм	шт.	49727,12	50741,95
301-7059	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 200x300 мм	шт.	73917,19	75425,70
301-7060	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 15x25 мм	шт.	3631,48	3705,59
301-7061	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 20x32 мм	шт.	5154,24	5259,43
301-7062	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 25x40 мм	шт.	5201,21	5307,36
301-7063	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 32x50 мм	шт.	6407,75	6538,52
301-7064	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 40x65 мм	шт.	7790,07	7949,05
301-7065	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 50x80 мм	шт.	9781,36	9980,98
301-7066	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 65x100 мм	шт.	13178,69	13447,64
301-7067	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 80x125 мм	шт.	18391,53	18766,87
301-7068	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 100x150 мм	шт.	26708,47	27253,53

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-7069	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 125x200 мм	шт.	52948,67	54029,25
301-7070	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 150x250 мм	шт.	68294,19	69687,94
301-7071	Клапаны предохранительные BROEN 1400 из высокопрочного чугуна для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, фланцевые с подрывным рычагом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 200x300 мм	шт.	106600,00	108775,49
301-7072	Клапаны предохранительные BROEN 800 из бронзы для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 1/2"x3/4"	шт.	1581,36	1613,63
301-7073	Клапаны предохранительные BROEN 800 из бронзы для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 1/2"x1"	шт.	1932,93	1972,37
301-7074	Клапаны предохранительные BROEN 800 из бронзы для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 3/4"x1"	шт.	1991,53	2032,18
301-7075	Клапаны предохранительные BROEN 800 из бронзы для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 1"x1"	шт.	2050,12	2091,96
301-7076	Клапаны предохранительные BROEN 1216F из нержавеющей стали для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 1/2"x3/4"	шт.	2659,08	2713,34
301-7077	Клапаны предохранительные BROEN 1216F из нержавеющей стали для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 1/2"x1"	шт.	2659,08	2713,34
301-7078	Клапаны предохранительные BROEN 1216F из нержавеющей стали для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 3/4"x1"	шт.	2975,54	3036,26
301-7079	Клапаны предохранительные BROEN 1216F из нержавеющей стали для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 1"x1"	шт.	3455,69	3526,21
301-7080	Клапаны предохранительные BROEN 1216F из нержавеющей стали для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 1"x1 1/4"	шт.	3455,69	3526,21
301-7081	Клапаны предохранительные BROEN 1216F из нержавеющей стали для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 1"x2"	шт.	4228,81	4315,11
301-7082	Клапаны предохранительные BROEN 1216F из нержавеющей стали для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 1 1/4"x 1 1/4"	шт.	3467,55	3538,32
301-7083	Клапаны предохранительные BROEN 1216F из нержавеющей стали для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 1 1/4"x2"	шт.	4228,81	4315,11
301-7084	Клапаны предохранительные BROEN 1216F из нержавеющей стали для холодной и горячей воды, пара и неагрессивных сред, полноподъемные, угловые, пружинные, резьбовые с подрывным рычагом, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), с присоединением 2"x2"	шт.	7309,69	7458,86

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6885	Клапан радиаторный ручной настройки BROEN BALLOTHERM для системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	144,55	147,50
301-6886	Клапан радиаторный ручной настройки BROEN BALLOTHERM для системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	144,55	147,50
301-6878	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для двухтрубной системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	122,15	124,64
301-6879	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для двухтрубной системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	121,94	124,43
301-6880	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для двухтрубной системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, осевой, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	139,69	142,55
301-6881	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для двухтрубной системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	143,92	146,86
301-6882	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для двухтрубной системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	143,92	146,86
301-6883	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для двухтрубной системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, проходной, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	145,40	148,37
301-6884	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для двухтрубной системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, угловой, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	154,49	157,64
301-6899	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для однострунной системы отопления, латунный никелированный, без предварительной настройки пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	148,36	151,39
301-6900	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для однострунной системы отопления, латунный никелированный, без предварительной настройки пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	188,93	192,79
301-6901	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для однострунной системы отопления, латунный никелированный, без предварительной настройки пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, проходной, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	148,36	151,39
301-6902	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для однострунной системы отопления, латунный никелированный, без предварительной настройки пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, угловой, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	188,93	192,79
301-6903	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для однострунной системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	178,58	182,22
301-6904	Клапан терморегулятора BROEN BALLOTHERM для однострунной системы отопления, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	178,58	182,22
301-6887	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводку BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип N, без дренажного порта, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	64,46	65,78

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6888	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводу BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип N, без дренажного порта, диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	64,46	65,78
301-6889	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводу BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип N, без дренажного порта, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	82,21	83,88
301-6890	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводу BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип N, без дренажного порта, диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	76,93	78,50
301-6891	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводу BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип N, без дренажного порта, диаметром 20 мм, проходной, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	144,34	147,29
301-6892	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводу BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип N, без дренажного порта, диаметром 20 мм, угловой, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	144,34	147,29
301-6893	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводу BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип M, с дренажным портом, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	81,58	83,24
301-6894	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводу BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип M, с дренажным портом, диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	81,58	83,24
301-6895	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводу BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип M, с дренажным портом, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	112,22	114,51
301-6896	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводу BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип M, с дренажным портом, диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	104,82	106,96
301-6897	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводу BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип M, с дренажным портом, диаметром 20 мм, проходной, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	117,93	120,34
301-6898	Клапан запорно-регулирующий на обратную подводу BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, с предварительной настройкой пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип M, с дренажным портом, диаметром 20 мм, угловой, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	117,93	120,34
301-6636	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	297,56	303,63
301-6637	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	308,34	314,63
301-6638	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	361,60	368,97
301-6639	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	504,25	514,54
301-6640	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	605,48	617,83

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6641	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	784,48	800,49
301-6642	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	2211,42	2256,55
301-6643	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	3140,45	3204,54
301-6644	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	4174,52	4259,71
301-6645	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	5252,34	5359,53
301-6646	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	12672,98	12931,61
301-6647	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	22727,29	23191,11
301-6648	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	981,66	1001,69
301-6649	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	1099,37	1121,81
301-6650	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	1200,39	1224,89
301-6651	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	1378,33	1406,46
301-6652	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	1602,77	1635,48
301-6653	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	1772,90	1809,08
301-6654	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	2250,94	2296,88
301-6655	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	3532,48	3604,57
301-6656	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	4925,82	5026,35

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6657	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	6363,75	6493,63
301-6658	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	13729,02	14009,20
301-6659	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi DRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	25436,83	25955,94
301-6660	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	427,74	436,47
301-6661	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	449,09	458,26
301-6662	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	482,06	491,90
301-6663	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	672,26	685,98
301-6664	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	807,30	823,77
301-6665	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	1045,90	1067,25
301-6666	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	2773,36	2829,96
301-6667	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	3925,78	4005,90
301-6668	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	5218,10	5324,59
301-6669	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	6564,10	6698,06
301-6670	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	15840,69	16163,97
301-6671	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	28410,12	28989,91
301-6672	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	1228,29	1253,36

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6673	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	1375,38	1403,45
301-6674	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	1498,16	1528,74
301-6675	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	1721,33	1756,46
301-6676	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	2004,73	2045,64
301-6677	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	2213,96	2259,15
301-6678	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	2822,82	2880,43
301-6679	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	4415,87	4505,99
301-6680	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	6157,28	6282,93
301-6681	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	7953,00	8115,30
301-6682	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	17160,70	17510,91
301-6683	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX Venturi FODRV для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	31796,99	32445,90
301-6838	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 10 мм	шт.	427,74	436,47
301-6839	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	427,74	436,47
301-6840	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	449,09	458,26
301-6841	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	482,06	491,90
301-6842	Клапан статический балансируемый BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	672,26	685,98

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6843	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	807,30	823,77
301-6844	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с внутренним резьбовым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	1045,90	1067,25
301-6845	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	2773,36	2829,96
301-6846	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	3925,78	4005,90
301-6847	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	5218,10	5324,59
301-6848	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	6564,10	6698,06
301-6849	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, со сварочным присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	15840,69	16163,97
301-6850	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	1228,29	1253,36
301-6851	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	1375,38	1403,45
301-6852	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	1498,16	1528,74
301-6853	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	1721,33	1756,46
301-6854	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	2004,73	2045,64
301-6855	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из латуни, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	2213,96	2259,15
301-6856	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	9592,79	9788,56
301-6857	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	15006,46	15312,71
301-6858	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	20924,30	21351,32

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6859	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	27026,72	27578,28
301-6860	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	58317,29	59507,43
301-6861	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	108055,87	110261,07
301-6862	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	136029,88	138805,98
301-6863	Клапан статический балансировочный BROEN BALLOREX S для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения, с фланцевым присоединением из стали, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	166222,35	169614,62
301-6864	Клапан комбинированный балансировочный BROEN BALLOREX Dynamic для систем отопления, теплоснабжения и холодоснабжения, с резьбовым присоединением, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм (корпус клапана, картридж и настроечный ключ)	компл.	1325,50	1352,55
301-6865	Клапан комбинированный балансировочный BROEN BALLOREX Dynamic для систем отопления, теплоснабжения и холодоснабжения, с резьбовым присоединением, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм (корпус клапана и настроечный ключ)	компл.	265,86	271,29
301-6866	Картридж для клапана BROEN BALLOREX Dynamic диаметром 15 мм	шт.	1059,64	1081,26
301-6867	Электропривод двухпозиционный, аналоговый для клапана BROEN BALLOREX Dynamic	шт.	1059,64	1081,26
301-6875	Электропривод BROEN BALLOTHERM для дистанционного регулирования пропускной способности клапана терморегулятора, напряжение питания 230В, с концевым выключателем	шт.	347,44	354,53
301-6876	Электропривод BROEN BALLOTHERM для дистанционного регулирования пропускной способности клапана терморегулятора, напряжение питания 24В, с индикацией положения и концевым выключателем	шт.	347,44	354,53
301-6877	Электропривод BROEN BALLOTHERM для дистанционного регулирования пропускной способности клапана терморегулятора, напряжение питания 24В, с концевым выключателем	шт.	412,53	420,95
301-1800	Блок цилиндра сальникового компрессора холодильной установки	шт.	1914,87	1956,49
301-1818	Гильза блока цилиндра бессальникового компрессора холодильной установки	шт.	192,92	197,12
301-6689	Ключ шестигранный регулировочный для кранов диаметром 10-50 мм	шт.	3,61	3,68
301-6690	Ключ шестигранный регулировочный для кранов диаметром 65-125 мм	шт.	23,44	23,94
301-6691	Ключ шестигранный регулировочный для кранов диаметром 150 мм	шт.	122,01	124,60
301-1749	Механизм исполнительный МЭО-0,63	шт.	2490,14	2542,99
301-6692	Трубка импульсная с присоединениями для вентилей BROEN BALLOREX QP, M длиной 1 м	шт.	70,89	72,51
301-6693	Трубка импульсная с присоединениями для вентилей BROEN BALLOREX QP, M длиной 5 м	шт.	188,20	192,50
301-6687	Удлинитель шпинделя для кранов диаметром 15-25 мм	шт.	30,95	31,61
301-6688	Удлинитель шпинделя для кранов диаметром 32-50 мм	шт.	43,27	44,19
301-6684	Расходомер BROEN BALLOREX Flowmeter Venturi	шт.	25548,32	26090,56
301-6685	Расходомер BROEN BALLOREX Flowmeter S	шт.	16216,48	16560,66
301-6686	Порт-шаровый кран для использования расходомера BROEN BALLOREX Flowmeter S на обычном трубопроводе	шт.	175,52	179,24
301-3344	Шатунно-поршневая группа ФВ-6	шт.	1531,08	1563,58
301-6868	Элемент термостатический марки BROEN BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), исполнение SRH, с резьбовым присоединением M 30x1,5	шт.	173,30	177,47
301-6869	Элемент термостатический марки BROEN BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), исполнение SRD, с клеммным присоединением	шт.	192,36	196,99

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6870	Элемент термостатический марки BROEN BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), с выносным датчиком (длина капиллярной трубки 2 м), с резьбовым присоединением М 30х1,5	шт.	354,52	363,06
301-6871	Элемент термостатический марки BROEN BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), с выносным датчиком (длина капиллярной трубки 2 м), с клеммным присоединением	шт.	448,07	458,86
301-6872	Элемент термостатический марки BROEN BALLOTHERM давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), с дистанционным управлением (длина капиллярной трубки 2 м), с резьбовым присоединением М 30х1,5	шт.	1331,89	1363,96
301-6873	Секретка для защиты от кражи термостатического элемента терморегулятора типа BALLOTHERM	шт.	54,46	55,77
301-6874	Рукоятка для ручной регулировки пропускной способности клапана терморегулятора типа BALLOTHERM	шт.	34,72	35,56
301-3377	Рукава пожарные "АРМТЕКС", диаметром 38 мм, с нитью СВМ	м	63,86	65,18
301-1750	Ткань фильтрующая	м <sup>2</sup>	49,23	50,39
301-6914	Фильтры BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	50,98	52,18
301-6915	Фильтры BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	67,86	69,46
301-6916	Фильтры BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1"	шт.	129,55	132,60
301-6917	Фильтры BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм, присоединение 1 1/4"x1 1/4"	шт.	190,27	194,76
301-6918	Фильтры BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм, присоединение 1 1/2"x1 1/2"	шт.	247,42	253,26
301-6919	Фильтры BROEN BALLOFIX, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм, присоединение 2"x2"	шт.	384,77	393,84
301-6920	Фильтры муфтовые BROEN V823 чугунные сетчатые, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, резьбовое присоединение 1/2"	шт.	295,47	302,46
301-6921	Фильтры муфтовые BROEN V823 чугунные сетчатые, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, резьбовое присоединение 3/4"	шт.	358,79	367,28
301-6922	Фильтры муфтовые BROEN V823 чугунные сетчатые, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм, резьбовое присоединение 1"	шт.	419,83	429,77
301-6923	Фильтры муфтовые BROEN V823 чугунные сетчатые, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм, резьбовое присоединение 1 1/4"	шт.	513,67	525,83
301-6924	Фильтры муфтовые BROEN V823 чугунные сетчатые, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм, резьбовое присоединение 1 1/2"	шт.	606,53	620,88
301-6925	Фильтры муфтовые BROEN V823 чугунные сетчатые, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм, резьбовое присоединение 2"	шт.	638,03	653,14
301-6926	Фильтры муфтовые BROEN V823 чугунные сетчатые, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм, резьбовое присоединение 2 1/2"	шт.	847,13	867,18
301-6927	Фильтры муфтовые BROEN V823 чугунные сетчатые, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм, резьбовое присоединение 3"	шт.	1122,15	1148,71
301-6928	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	273,72	280,20
301-6929	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	306,19	313,44
301-6930	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	340,28	348,34
301-6931	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	403,60	413,15
301-6932	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	531,53	544,11
301-6933	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	605,88	620,22
301-6934	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	911,42	932,99

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-ИС

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6935	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1179,95	1207,88
301-6936	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	1566,66	1603,75
301-6937	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	2509,90	2569,32
301-6938	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	3448,93	3530,58
301-6939	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	5767,91	5904,44
301-6940	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	12602,12	12900,44
301-6941	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	23559,32	24117,01
301-6942	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 350 мм	шт.	37551,79	38440,72
301-6943	Фильтры фланцевые BROEN V821 чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм	шт.	50259,43	51449,17
301-6944	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	490,62	502,24
301-6945	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	556,20	569,36
301-6946	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	572,44	585,99
301-6947	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	703,29	719,94
301-6948	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	752,32	770,13
301-6949	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	916,29	937,98
301-6950	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	1374,44	1406,98
301-6951	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1750,44	1791,87
301-6952	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	2454,06	2512,15
301-6953	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	3730,44	3818,75
301-6954	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	5023,38	5142,29
301-6955	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	8900,25	9110,94
301-6956	Фильтры фланцевые BROEN V821М чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	18144,36	18573,87

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6957	Фильтры фланцевые BROEN V821M чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	25457,50	26060,13
301-6958	Фильтры фланцевые BROEN V821M чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 350 мм	шт.	40443,54	41400,92
301-6959	Фильтры фланцевые BROEN V821M чугунные сетчатые, с магнитной вставкой и сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм	шт.	57001,10	58350,43
301-6960	Фильтры фланцевые BROEN V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	969,87	992,83
301-6961	Фильтры фланцевые BROEN V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	1168,91	1196,58
301-6962	Фильтры фланцевые BROEN V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	1231,90	1261,06
301-6963	Фильтры фланцевые BROEN V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	1536,79	1573,17
301-6964	Фильтры фланцевые BROEN V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	1894,93	1939,79
301-6965	Фильтры фланцевые BROEN V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	2283,91	2337,97
301-6966	Фильтры фланцевые BROEN V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	2558,61	2619,18
301-6967	Фильтры фланцевые BROEN V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	3711,28	3799,13
301-6968	Фильтры фланцевые BROEN V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	5803,62	5941,00
301-6969	Фильтры фланцевые BROEN V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	7919,35	8106,82
301-6970	Фильтры фланцевые BROEN V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	10608,16	10859,28
301-6971	Фильтры фланцевые BROEN V821F из углеродистой стали сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	17742,39	18162,39
301-6972	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	352,30	360,64
301-6973	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	387,04	396,20
301-6974	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	387,04	396,20
301-6975	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	387,04	396,20
301-6976	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	404,90	414,49
301-6977	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	545,81	558,73
301-6978	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	809,79	828,96
301-6979	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1020,85	1045,02
301-6980	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	1372,82	1405,32
301-6981	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	1936,16	1981,99

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-6982	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	2605,04	2666,71
301-6983	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	4893,50	5009,34
301-6984	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	7022,86	7189,10
301-6985	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	7744,66	7927,99
301-6986	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 350 мм	шт.	11212,09	11477,50
301-6987	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм	шт.	29828,24	30534,33
302-1157	Вентили динамические балансировочные для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения BROEN BALLOREX типа QP, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), с импульсной трубкой длиной 1 м, диаметром 15 мм	компл.	1112,49	1137,91
302-1158	Вентили динамические балансировочные для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения BROEN BALLOREX типа QP, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), с импульсной трубкой длиной 1 м, диаметром 20 мм	компл.	1112,49	1137,91
302-1159	Вентили динамические балансировочные для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения BROEN BALLOREX типа QP, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), с импульсной трубкой длиной 1 м, диаметром 25 мм	компл.	1324,26	1354,53
302-1160	Вентили динамические балансировочные для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения BROEN BALLOREX типа QP, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), с импульсной трубкой длиной 1 м, диаметром 32 мм	компл.	1324,26	1354,53
302-1161	Вентили динамические балансировочные для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения BROEN BALLOREX типа М, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	315,77	322,98
302-1162	Вентили динамические балансировочные для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения BROEN BALLOREX типа М, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	338,62	346,36
302-1163	Вентили динамические балансировочные для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения BROEN BALLOREX типа М, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	374,07	382,62
302-1164	Вентили динамические балансировочные для систем отопления, теплоснабжения, холодоснабжения BROEN BALLOREX типа М, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	514,23	525,98
302-1527	Вентиль запорный BROEN V201 чугунный, с графитовым уплотнением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, резьбовое присоединение 1/2"	шт.	182,81	186,99
302-1528	Вентиль запорный BROEN V201 чугунный, с графитовым уплотнением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, резьбовое присоединение 3/4"	шт.	200,80	205,39
302-1529	Вентиль запорный BROEN V201 чугунный, с графитовым уплотнением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм, резьбовое присоединение 1"	шт.	228,51	233,73
302-1530	Вентиль запорный BROEN V201 чугунный, с графитовым уплотнением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм, резьбовое присоединение 1 1/4"	шт.	272,05	278,27
302-1531	Вентиль запорный BROEN V201 чугунный, с графитовым уплотнением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм, резьбовое присоединение 1 1/2"	шт.	307,50	314,53
302-1532	Вентиль запорный BROEN V201 чугунный, с графитовым уплотнением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм, резьбовое присоединение 2"	шт.	368,67	377,09
302-1533	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	287,52	294,10
302-1534	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	314,69	321,88

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-1535	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	365,07	373,41
302-1536	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	450,36	460,65
302-1537	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	489,40	500,59
302-1538	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	588,90	602,36
302-1539	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	908,27	929,03
302-1540	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1153,51	1179,87
302-1541	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	1767,25	1807,64
302-1542	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	2443,05	2498,89
302-1543	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	3008,56	3077,32
302-1544	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	7281,48	7447,91
302-1545	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	10831,98	11079,56
302-1546	Вентиль запорный BROEN V215 чугунный, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	19430,53	19874,64
302-1547	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	476,63	487,52
302-1548	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	507,22	518,81
302-1549	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	593,40	606,96
302-1550	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	715,57	731,92
302-1551	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	809,85	828,36
302-1552	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	967,83	989,95
302-1553	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	1352,87	1383,79
302-1554	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1730,36	1769,91
302-1555	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	2458,17	2514,35
302-1556	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	3529,27	3609,93

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-1557	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	4388,97	4489,29
302-1558	Вентиль запорный BROEN V229 чугунный, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	10358,24	10594,98
302-1559	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	725,11	741,68
302-1560	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	809,31	827,81
302-1561	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	830,36	849,34
302-1562	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	1261,11	1289,93
302-1563	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	1460,11	1493,48
302-1564	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	2028,50	2074,86
302-1565	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	2689,19	2750,65
302-1566	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	3857,46	3945,63
302-1567	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	5014,75	5129,37
302-1568	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	9778,51	10002,01
302-1569	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	11879,70	12151,22
302-1570	Вентиль запорный BROEN V215F из углеродистой стали, с графитовым уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	22274,46	22783,57
302-1571	Вентиль запорный BROEN V234F из углеродистой стали, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	1281,98	1311,28
302-1572	Вентиль запорный BROEN V234F из углеродистой стали, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	1345,14	1375,89
302-1573	Вентиль запорный BROEN V234F из углеродистой стали, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	1449,85	1482,99
302-1574	Вентиль запорный BROEN V234F из углеродистой стали, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	1945,01	1989,47
302-1575	Вентиль запорный BROEN V234F из углеродистой стали, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	2437,30	2493,00
302-1576	Вентиль запорный BROEN V234F из углеродистой стали, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	3069,02	3139,16
302-1577	Вентиль запорный BROEN V234F из углеродистой стали, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	4247,18	4344,25
302-1578	Вентиль запорный BROEN V234F из углеродистой стали, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	5624,53	5753,09

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-1579	Вентиль запорный BROEN V234F из углеродистой стали, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	7138,08	7301,23
302-1580	Вентиль запорный BROEN V234F из углеродистой стали, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	11290,80	11548,86
302-1581	Вентиль запорный BROEN V234F из углеродистой стали, с сильфонным уплотнением, с фланцевым присоединением, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	12867,86	13161,97
302-2123	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 10 мм	шт.	289,09	295,01
302-2124	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	289,09	295,01
302-2125	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	309,14	315,48
302-2126	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	356,89	364,21
302-2127	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	392,46	400,51
302-2128	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	497,49	507,69
302-2129	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	564,81	576,39
302-2130	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	915,73	934,51
302-2131	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1199,57	1224,17
302-2132	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	1610,65	1643,69
302-2133	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	2849,13	2907,56
302-2134	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.102, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	4686,32	4782,43
302-2135	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 125 мм	шт.	2991,41	3052,77
302-2136	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 150 мм	шт.	4920,51	5021,43
302-2137	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 200 мм	шт.	8652,42	8829,89
302-2138	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 250 мм	шт.	19148,48	19541,21
302-2139	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 300 мм	шт.	41851,99	42710,38

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2140	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 350 мм	шт.	71007,16	72463,51
302-2141	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 400 мм	шт.	111980,42	114277,14
302-2142	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 500 мм	шт.	217218,43	221673,58
302-2143	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 125 мм	шт.	3915,73	3996,04
302-2144	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 150 мм	шт.	6169,01	6295,53
302-2145	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 200 мм	шт.	9900,93	10104,00
302-2146	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 250 мм	шт.	21049,89	21481,62
302-2147	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 300 мм	шт.	45260,21	46188,50
302-2148	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 350 мм	шт.	77189,31	78772,46
302-2149	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 400 мм	шт.	121084,27	123567,71
302-2150	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 61.102, диаметром 500 мм	шт.	240493,20	245425,72
302-2151	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.104, диаметром 20 мм	шт.	464,31	473,83
302-2152	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.104, диаметром 25 мм	шт.	505,37	515,73
302-2153	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.104, диаметром 32 мм	шт.	548,58	559,83
302-2154	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.104, диаметром 40 мм	шт.	756,98	772,51
302-2155	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.104, диаметром 50 мм	шт.	799,47	815,87
302-2156	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.104, диаметром 65 мм	шт.	1244,21	1269,73
302-2157	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.104, диаметром 80 мм	шт.	1576,99	1609,34
302-2158	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.104, диаметром 100 мм	шт.	2183,81	2228,60
302-2159	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.104, диаметром 125 мм	шт.	3549,53	3622,33
302-2160	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.104, диаметром 150 мм	шт.	5753,40	5871,41

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2161	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.104, диаметром 200 мм	шт.	10709,72	10929,37
302-2162	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.104, диаметром 250 мм	шт.	23453,81	23934,85
302-2163	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	568,39	580,04
302-2164	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	624,73	637,54
302-2165	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	656,24	669,70
302-2166	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	714,49	729,15
302-2167	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	1000,48	1021,00
302-2168	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	1053,00	1074,60
302-2169	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	1486,03	1516,51
302-2170	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1789,21	1825,90
302-2171	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	2690,62	2745,81
302-2172	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	4026,26	4108,84
302-2173	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	6760,09	6898,74
302-2174	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	1376,46	1404,69
302-2175	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1657,91	1691,91
302-2176	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	2492,00	2543,12
302-2177	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	3805,68	3883,73
302-2178	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	6412,27	6543,79
302-2179	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	10991,88	11217,33
302-2180	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	4227,50	4314,20
302-2181	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	7098,11	7243,69
302-2182	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	11444,26	11678,98

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2183	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	26205,78	26743,26
302-2184	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	49031,75	50037,40
302-2185	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 350 мм	шт.	78119,84	79722,08
302-2186	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм	шт.	135714,97	138498,49
302-2187	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 500 мм	шт.	247967,53	253053,34
302-2188	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	3995,94	4077,90
302-2189	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	6732,87	6870,96
302-2190	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	10991,88	11217,33
302-2191	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	24256,86	24754,37
302-2192	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	45383,62	46314,44
302-2193	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 350 мм	шт.	77101,93	78683,29
302-2194	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм	шт.	121133,92	123618,38
302-2195	Краны шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 500 мм	шт.	234843,16	239659,79
302-2196	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	5151,83	5257,50
302-2197	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	8346,38	8517,56
302-2198	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	12692,53	12952,86
302-2199	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	28107,42	28683,90
302-2200	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	52439,72	53515,26
302-2201	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 350 мм	шт.	84301,98	86031,01
302-2202	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм	шт.	144818,81	147789,04
302-2203	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 500 мм	шт.	271242,30	276805,48
302-2204	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	4920,27	5021,18

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2205	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	7981,38	8145,08
302-2206	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	12240,15	12491,20
302-2207	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	26158,27	26694,78
302-2208	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	48791,84	49792,56
302-2209	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 350 мм	шт.	83284,08	84992,23
302-2210	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм	шт.	130237,53	132908,70
302-2211	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШТ 61.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 500 мм	шт.	258117,69	263411,69
302-2212	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.100, диаметром 10 мм	шт.	403,68	411,96
302-2213	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.100, диаметром 15 мм	шт.	403,68	411,96
302-2214	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.100, диаметром 20 мм	шт.	409,41	417,80
302-2215	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.100, диаметром 25 мм	шт.	474,58	484,32
302-2216	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.100, диаметром 32 мм	шт.	530,44	541,32
302-2217	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.100, диаметром 40 мм	шт.	725,23	740,10
302-2218	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.100, диаметром 50 мм	шт.	866,32	884,09
302-2219	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым и сварным присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.101, диаметром 10 мм	шт.	393,41	401,48
302-2220	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым и сварным присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.101, диаметром 15 мм	шт.	465,03	474,57
302-2221	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым и сварным присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.101, диаметром 20 мм	шт.	405,59	413,91
302-2222	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым и сварным присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.101, диаметром 25 мм	шт.	491,53	501,62
302-2223	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым и сварным присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.101, диаметром 32 мм	шт.	561,23	572,74
302-2224	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым и сварным присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.101, диаметром 40 мм	шт.	733,35	748,39
302-2225	Краны шаровые BROEN BALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с резьбовым и сварным присоединением, под редуктор или электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШТ 60.101, диаметром 50 мм	шт.	1082,60	1104,80
302-2226	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 25 мм	шт.	1458,34	1488,25

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2227	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 32 мм	шт.	1517,07	1548,19
302-2228	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 40 мм	шт.	1644,31	1678,03
302-2229	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 50 мм	шт.	1742,18	1777,91
302-2230	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 65 мм	шт.	2055,38	2097,54
302-2231	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 80 мм	шт.	2466,46	2517,04
302-2232	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 100 мм	шт.	2897,11	2956,53
302-2233	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 125 мм	шт.	4149,92	4235,03
302-2234	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 150 мм	шт.	5989,97	6112,82
302-2235	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 200 мм	шт.	12058,25	12305,57
302-2236	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 200 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	18586,54	18967,75
302-2237	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 250 мм	шт.	23118,17	23592,32
302-2238	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 250 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	31966,10	32621,72
302-2239	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 300 мм	шт.	47596,80	48573,01
302-2240	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 300 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	57002,63	58171,75
302-2241	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 350 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	84466,46	86198,86
302-2242	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 400 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	141312,49	144210,81
302-2243	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети до 1000 мм, диаметром 500 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	245677,01	250715,85
302-2244	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 25 мм	шт.	1517,07	1548,19
302-2245	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 32 мм	шт.	1575,79	1608,11
302-2246	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 40 мм	шт.	1703,03	1737,96
302-2247	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 50 мм	шт.	1800,91	1837,85
302-2248	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 65 мм	шт.	2114,11	2157,47

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2249	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 80 мм	шт.	2525,19	2576,98
302-2250	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 100 мм	шт.	3004,77	3066,40
302-2251	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 125 мм	шт.	4257,58	4344,90
302-2252	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 150 мм	шт.	6068,27	6192,73
302-2253	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 200 мм	шт.	12205,06	12455,38
302-2254	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 200 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	18733,35	19117,57
302-2255	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 250 мм	шт.	23284,55	23762,11
302-2256	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 250 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	32132,49	32791,53
302-2257	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 300 мм	шт.	47763,19	48742,81
302-2258	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 300 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	57169,01	58341,54
302-2259	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 350 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	85601,81	87357,50
302-2260	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 400 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	141713,77	144620,32
302-2261	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1001-1500 мм, диаметром 500 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	246215,33	251265,21
302-2262	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 25 мм	шт.	1575,79	1608,11
302-2263	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 32 мм	шт.	1634,52	1668,05
302-2264	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 40 мм	шт.	1761,76	1797,89
302-2265	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 50 мм	шт.	1859,63	1897,77
302-2266	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 65 мм	шт.	2172,83	2217,40
302-2267	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 80 мм	шт.	2583,91	2636,90
302-2268	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 100 мм	шт.	3112,44	3176,28
302-2269	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 125 мм	шт.	4365,24	4454,77
302-2270	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 150 мм	шт.	6146,57	6272,63

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2271	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 200 мм	шт.	12351,87	12605,21
302-2272	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 200 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	18880,16	19267,39
302-2273	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 250 мм	шт.	23450,94	23931,92
302-2274	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 250 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	32298,88	32961,33
302-2275	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 300 мм	шт.	47929,58	48912,61
302-2276	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 300 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	57335,40	58511,35
302-2277	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 350 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	86727,38	88506,15
302-2278	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 1501-2000 мм, диаметром 400 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	142115,06	145029,84
302-2279	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 25 мм	шт.	1634,52	1668,05
302-2280	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 32 мм	шт.	1693,24	1727,97
302-2281	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 40 мм	шт.	1820,48	1857,82
302-2282	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 50 мм	шт.	1918,36	1957,71
302-2283	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 65 мм	шт.	2231,56	2277,33
302-2284	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 80 мм	шт.	2642,64	2696,84
302-2285	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 100 мм	шт.	3220,10	3286,14
302-2286	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 125 мм	шт.	4472,91	4564,65
302-2287	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 150 мм	шт.	6224,87	6352,54
302-2288	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 200 мм	шт.	12498,69	12755,04
302-2289	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 200 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	19026,98	19417,22
302-2290	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 250 мм	шт.	23617,33	24101,72
302-2291	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 250 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	32465,27	33131,13
302-2292	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 300 мм	шт.	48095,97	49082,42

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2293	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 300 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	57501,79	58681,15
302-2294	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 350 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	87862,74	89664,80
302-2295	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 400 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	142516,35	145439,36
302-2296	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2001-2500 мм, диаметром 500 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	247291,96	252363,92
302-2297	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 25 мм	шт.	1693,24	1727,97
302-2298	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 32 мм	шт.	1751,97	1787,91
302-2299	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 40 мм	шт.	1879,21	1917,75
302-2300	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 50 мм	шт.	1977,08	2017,63
302-2301	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 65 мм	шт.	2290,28	2337,26
302-2302	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 80 мм	шт.	2701,36	2756,76
302-2303	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 100 мм	шт.	3327,76	3396,01
302-2304	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 125 мм	шт.	4580,57	4674,52
302-2305	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 150 мм	шт.	6303,17	6432,45
302-2306	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 200 мм	шт.	12645,50	12904,86
302-2307	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 200 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	19173,79	19567,05
302-2308	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 250 мм	шт.	23783,72	24271,52
302-2309	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 250 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	32631,65	33300,93
302-2310	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 300 мм	шт.	48262,35	49252,21
302-2311	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 300 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	57668,18	58850,95
302-2312	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 350 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	88988,30	90813,45
302-2313	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 400 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	142917,64	145848,88
302-2314	Краны шаровые BROEN BALLOMAX с удлинением штока, для бесканальной прокладки ППУ трубопроводов, серии 69, высотой штока от оси теплосети 2501-3000 мм, диаметром 500 мм, с учётом высоты редуктора	шт.	247830,27	252913,27

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2315	Кран сервисный BROEN BALLOMAX для спуска воздуха, со сварным и резьбовым присоединением и пробкой, диаметром 25 мм	шт.	1285,27	1311,63
302-2316	Кран сервисный BROEN BALLOMAX для спуска воздуха, со сварным и резьбовым присоединением и пробкой, диаметром 32 мм	шт.	1411,79	1440,75
302-2317	Кран сервисный BROEN BALLOMAX для спуска воздуха, со сварным и резьбовым присоединением и пробкой, диаметром 40 мм	шт.	1556,93	1588,86
302-2318	Кран сервисный BROEN BALLOMAX для спуска воздуха, со сварным и резьбовым присоединением и пробкой, диаметром 50 мм	шт.	1773,69	1810,07
302-1864	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 8 мм, присоединение 1/4"x1/4"	шт.	76,35	77,92
302-1865	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 10 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	76,35	77,92
302-1866	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	96,85	98,84
302-1867	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	185,80	189,61
302-1868	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1"	шт.	338,98	345,93
302-1869	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 8 мм, присоединение 1/4"x1/4"	шт.	98,33	100,35
302-1870	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 10 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	64,24	65,56
302-1871	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	71,65	73,12
302-1872	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	177,89	181,54
302-1873	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 10 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	196,06	200,08
302-1874	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	249,21	254,32
302-1875	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	499,14	509,38
302-1876	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой и накидной гайкой (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	152,94	156,08
302-1877	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, стандартный проход, с внешней резьбой и накидной гайкой (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	224,84	229,45
302-1878	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	43,98	44,88
302-1879	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	62,76	64,05
302-1880	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1"	шт.	99,08	101,11
302-1881	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм, присоединение 1 1/4"x1 1/4"	шт.	150,71	153,81
302-1882	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм, присоединение 1 1/2"x1 1/2"	шт.	214,71	219,12

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-1883	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм, присоединение 2"x2"	шт.	337,50	344,42
302-1884	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 10 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	38,79	39,59
302-1885	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	45,21	46,13
302-1886	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	65,23	66,57
302-1887	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1"	шт.	98,83	100,86
302-1888	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 10 мм, присоединение 3/8"x3/8"	шт.	52,38	53,46
302-1889	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	52,38	53,46
302-1890	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	78,82	80,44
302-1891	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1"	шт.	115,14	117,50
302-1892	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с дренажом, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 3,0 МПа (30 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	100,31	102,37
302-1893	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с дренажом, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 3,0 МПа (30 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	130,95	133,64
302-1894	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с дренажом, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 3,0 МПа (30 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1"	шт.	208,03	212,29
302-1895	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с внутренней резьбой DIN 259 и накидной гайкой (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 3,0 МПа (30 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	88,45	90,26
302-1896	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с внутренней резьбой DIN 259 и накидной гайкой (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 3,0 МПа (30 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	161,59	164,90
302-1897	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с внутренней резьбой DIN 259 и накидной гайкой (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) и 3,0 МПа (30 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1"	шт.	190,49	194,40
302-1856	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип D1/AG, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	143,05	145,98
302-1857	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип E1/AG, диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	146,27	149,27
302-1858	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип D1/LG, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	150,71	153,81
302-1859	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип E1/LG, диаметром 15 мм, угловой, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	154,17	157,34

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-1860	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип D2/AG, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	135,15	137,92
302-1861	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип E2/AG, диаметром 15 мм, угловой, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	138,85	141,70
302-1862	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип D2/IG, диаметром 15 мм, проходной, присоединение 3/4"x1/2"	шт.	131,94	134,65
302-1863	Кран шаровый BROEN BALLOTHERM, латунный никелированный, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип E2/IG, диаметром 15 мм, угловой, присоединение 3/4"x1/2"	шт.	134,41	137,17
302-1898	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	456,59	465,96
302-1899	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	503,53	513,86
302-1900	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	582,35	594,29
302-1901	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	740,23	755,41
302-1902	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	881,80	899,88
302-1903	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	1054,26	1075,89
302-1904	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	1621,04	1654,29
302-1905	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	2172,01	2216,56
302-1906	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	4407,77	4498,17
302-1907	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	5430,40	5541,78
302-1908	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	6327,77	6457,55
302-1972	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 10 мм	шт.	463,91	473,42
302-1973	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	440,78	449,82
302-1974	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	440,78	449,82
302-1975	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	455,87	465,22
302-1976	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	496,54	506,73
302-1977	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	661,65	675,22
302-1978	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	722,04	736,85
302-1979	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	1169,88	1193,87
302-1980	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1547,34	1579,07
302-1981	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.102, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	2000,78	2041,82

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-1982	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ) серии КШГ 70.102, диаметром 125 мм	шт.	3642,12	3716,82
302-1983	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ) серии КШГ 70.102, диаметром 150 мм	шт.	6049,82	6173,90
302-1984	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102, диаметром 200 мм	шт.	10165,11	10373,59
302-1985	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102, диаметром 250 мм	шт.	22739,63	23206,02
302-1986	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102, диаметром 300 мм	шт.	51327,77	52380,50
302-1987	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102, диаметром 350 мм	шт.	76405,85	77972,93
302-1988	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102, диаметром 400 мм	шт.	135889,10	138676,18
302-1989	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102, диаметром 500 мм	шт.	247070,67	252138,09
302-1990	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102 R, диаметром 125 мм	шт.	4740,65	4837,88
302-1991	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102 R, диаметром 150 мм	шт.	7533,36	7687,87
302-1992	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102 R, диаметром 200 мм	шт.	11648,65	11887,56
302-1993	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102 R, диаметром 250 мм	шт.	25093,76	25608,44
302-1994	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102 R, диаметром 300 мм	шт.	55636,57	56777,68
302-1995	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102 R, диаметром 350 мм	шт.	83753,41	85471,20
302-1996	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102 R, диаметром 400 мм	шт.	146708,80	149717,79
302-1997	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.102 R, диаметром 500 мм	шт.	274732,37	280367,13
302-1998	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	726,67	741,57
302-1999	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	799,00	815,39
302-2000	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	799,00	815,39
302-2001	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	878,14	896,15

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2002	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	1218,10	1243,08
302-2003	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.103, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	1321,84	1348,95
302-2004	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	1856,61	1894,69
302-2005	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	2159,31	2203,60
302-2006	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	3307,52	3375,35
302-2007	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	1660,58	1694,64
302-2008	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	1962,79	2003,05
302-2009	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ручкой, серии КШГ 70.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	3006,77	3068,44
302-2010	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с ручкой, серии КШГ 71.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	5095,46	5199,97
302-2011	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с ручкой, серии КШГ 71.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	7738,41	7897,13
302-2012	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с ручкой, серии КШГ 71.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	4592,34	4686,53
302-2013	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с ручкой, серии КШГ 71.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	7738,41	7897,13
302-2014	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, серии КШГ 71.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	14101,40	14390,62
302-2015	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, серии КШГ 71.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	31488,16	32133,98
302-2016	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, серии КШГ 71.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	57552,84	58733,25
302-2017	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, серии КШГ 71.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 350 мм	шт.	90112,02	91960,22
302-2018	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, серии КШГ 71.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм	шт.	153622,88	156773,68
302-2019	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, серии КШГ 71.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 500 мм	шт.	300335,82	306495,71
302-2020	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, серии КШГ 71.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	12813,41	13076,22

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2021	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, серии КШГ 71.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	28625,80	29212,91
302-2022	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, серии КШГ 71.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	52320,04	53393,12
302-2023	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, серии КШГ 71.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 350 мм	шт.	81918,96	83599,12
302-2024	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, серии КШГ 71.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм	шт.	139656,88	142521,24
302-2025	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, серии КШГ 71.103, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 500 мм	шт.	281362,75	287133,50
302-2026	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	6193,99	6321,03
302-2027	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	9221,95	9411,09
302-2028	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	15585,18	15904,83
302-2029	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	33842,05	34536,15
302-2030	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	61861,73	63130,51
302-2031	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 350 мм	шт.	97459,57	99458,47
302-2032	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм	шт.	164442,58	167815,30
302-2033	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 500 мм	шт.	327997,27	334724,50
302-2034	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	5690,87	5807,59
302-2035	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	9221,95	9411,09
302-2036	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	14297,20	14590,44
302-2037	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 250 мм	шт.	30979,93	31615,33
302-2038	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 300 мм	шт.	56628,92	57790,37
302-2039	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 350 мм	шт.	89266,51	91097,36
302-2040	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 400 мм	шт.	150476,57	153562,85

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2041	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, стандартным проходом, с ISO-фланцем, с редуктором, серии КШГ 71.103 R, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 500 мм	шт.	309024,21	315362,29
302-2042	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с резьбовым присоединением, стандартным проходом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.100, диаметром 10 мм	шт.	580,07	591,97
302-2043	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с резьбовым присоединением, стандартным проходом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.100, диаметром 15 мм	шт.	580,07	591,97
302-2044	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с резьбовым присоединением, стандартным проходом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.100, диаметром 20 мм	шт.	587,86	599,91
302-2045	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с резьбовым присоединением, стандартным проходом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.100, диаметром 25 мм	шт.	685,27	699,32
302-2046	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с резьбовым присоединением, стандартным проходом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.100, диаметром 32 мм	шт.	762,22	777,85
302-2047	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с резьбовым присоединением, стандартным проходом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.100, диаметром 40 мм	шт.	1042,28	1063,66
302-2048	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с резьбовым присоединением, стандартным проходом, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.100, диаметром 50 мм	шт.	1244,64	1270,17
302-2052	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	2331,97	2379,80
302-2053	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	2500,49	2551,77
302-2054	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	3287,06	3354,47
302-2055	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	2837,76	2895,96
302-2056	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	3146,55	3211,08
302-2057	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	3511,84	3583,87
302-2058	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	4523,18	4615,95
302-2059	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	6012,32	6135,64
302-2060	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	12389,93	12644,04
302-2061	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	19469,85	19869,17
302-2062	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	25903,71	26434,99
302-2063	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.112, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	44390,22	45300,67
302-2064	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.112, диаметром 100 мм	шт.	12008,82	12255,12

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2065	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.112, диаметром 125 мм	шт.	18941,41	19329,90
302-2066	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.112, диаметром 150 мм	шт.	25377,46	25897,95
302-2067	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.112, диаметром 200 мм	шт.	44390,22	45300,67
302-2068	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.112 R, диаметром 100 мм	шт.	14245,57	14537,74
302-2069	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.112 R, диаметром 125 мм	шт.	21178,16	21612,53
302-2070	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.112 R, диаметром 150 мм	шт.	28834,26	29425,65
302-2071	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, со сварным присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.112 R, диаметром 200 мм	шт.	47847,02	48828,36
302-2072	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм	шт.	2669,01	2723,75
302-2073	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм	шт.	2922,02	2981,95
302-2074	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм	шт.	3652,35	3727,26
302-2075	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм	шт.	3118,55	3182,51
302-2076	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	3455,58	3526,46
302-2077	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	3820,86	3899,23
302-2078	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 65 мм	шт.	5000,97	5103,54
302-2079	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	6012,32	6135,64
302-2080	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	11828,12	12070,71
302-2081	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 125 мм	шт.	20396,45	20814,78
302-2082	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 150 мм	шт.	26044,22	26578,38
302-2083	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ручкой, серии КШГ 70.113, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 200 мм	шт.	44896,02	45816,84
302-2084	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.113, диаметром 100 мм	шт.	11446,03	11680,79

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2085	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.113, диаметром 125 мм	шт.	19869,96	20277,49
302-2086	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.113, диаметром 150 мм	шт.	25517,49	26040,86
302-2087	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, под редуктор и электропривод, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.113, диаметром 200 мм	шт.	44896,02	45816,84
302-2088	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.113 R, диаметром 100 мм	шт.	13682,79	13963,42
302-2089	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.113 R, диаметром 125 мм	шт.	22106,71	22560,12
302-2090	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.113 R, диаметром 150 мм	шт.	28974,28	29568,55
302-2091	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, с фланцевым присоединением, полнопроходные, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 71.113 R, диаметром 200 мм	шт.	48352,82	49344,54
302-2092	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, межфланцевые, полнопроходные, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.115, диаметром 15 мм	шт.	2046,56	2088,53
302-2093	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, межфланцевые, полнопроходные, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.115, диаметром 20 мм	шт.	2344,88	2392,97
302-2094	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, межфланцевые, полнопроходные, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.115, диаметром 25 мм	шт.	2713,57	2769,23
302-2095	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, межфланцевые, полнопроходные, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.115, диаметром 32 мм	шт.	2915,94	2975,75
302-2096	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, межфланцевые, полнопроходные, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.115, диаметром 40 мм	шт.	3308,74	3376,60
302-2097	Краны газовые шаровые BROEN BALLOMAX, межфланцевые, полнопроходные, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), серии КШГ 70.115, диаметром 50 мм	шт.	4165,69	4251,13
302-2098	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 50-80 мм	шт.	20394,99	20813,29
302-2099	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 100-125 мм	шт.	21663,74	22108,06
302-2100	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 150 мм	шт.	24777,18	25285,36
302-2101	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 200 мм	шт.	26606,03	27151,72
302-2102	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 50-80 мм	шт.	17128,87	17480,18
302-2103	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 100-125 мм	шт.	18574,18	18955,14
302-2104	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 150 мм	шт.	21449,45	21889,37
302-2105	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 200 мм	шт.	23217,66	23693,86
302-2106	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 250 мм	шт.	30560,83	31187,63
302-2107	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 300 мм	шт.	31905,32	32559,70
302-2108	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 350 мм	шт.	37040,96	37800,67
302-2109	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 400 мм	шт.	45835,77	46775,86

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2110	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 500 мм	шт.	65025,08	66358,74
302-2111	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 600 мм	шт.	45835,77	46775,86
302-2112	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX стандартного прохода серии 71 диаметром 700 мм	шт.	58444,38	59643,07
302-2113	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходных серии 71 диаметром 100 мм	шт.	21663,74	22108,06
302-2114	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходных серии 71 диаметром 125 мм	шт.	24777,18	25285,36
302-2115	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходных серии 71 диаметром 150-200 мм	шт.	26606,03	27151,72
302-2116	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходных серии 71 диаметром 100 мм	шт.	18574,18	18955,14
302-2117	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходных серии 71 диаметром 125 мм	шт.	21449,45	21889,37
302-2118	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходных серии 71 диаметром 150-200 мм	шт.	23217,66	23693,86
302-2119	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходных серии 71 диаметром 250-350 мм	шт.	30552,07	31178,70
302-2120	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходных серии 71 диаметром 400 мм	шт.	31905,32	32559,70
302-2121	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходных серии 71 диаметром 500 мм	шт.	45835,77	46775,86
302-2122	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX полнопроходных серии 71 диаметром 600 мм	шт.	58444,38	59643,07
302-2319	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 65-80 мм	шт.	14885,96	15191,27
302-2320	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 100-125 мм	шт.	16067,92	16397,47
302-2321	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 150 мм	шт.	18620,23	19002,13
302-2322	Электропривод AUMA напряжением 220В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 200 мм	шт.	20342,45	20759,67
302-2323	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 65-80 мм	шт.	13653,81	13933,85
302-2324	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 100-125 мм	шт.	14837,81	15142,13
302-2325	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 150 мм	шт.	17390,17	17746,85
302-2326	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 200 мм	шт.	19112,36	19504,36
302-2327	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 250 мм	шт.	26800,36	27350,04
302-2328	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 300 мм	шт.	28153,37	28730,80
302-2329	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 350 мм	шт.	33396,65	34081,62
302-2330	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 400 мм	шт.	47327,34	48298,02
302-2331	Электропривод AUMA напряжением 380В для кранов шаровых BALLOMAX со сварным присоединением, диаметром 500 мм	шт.	59935,71	61164,99
302-1971	Вставка уплотнительная конусная для подключения шаровых кранов или гарнитур к радиатору с резьбой R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	шт.	6,46	6,61
302-2049	Рукоятка для кранов BROEN BALLOMAX серии КШГ 71, диаметром 200 мм	шт.	500,44	510,70
302-2332	Редуктор переносной для кранов диаметром 100-200 мм, размер головки 27/70 мм	шт.	20544,27	20965,63
302-2333	Редуктор переносной для кранов диаметром 200-300 мм, размер головки 50/90 мм	шт.	28156,05	28733,53
302-2337	Специальный ISO-фланец для присоединения приводов на краны серии 60 диаметром 10-32 мм	шт.	292,19	298,19
302-2338	Специальный ISO-фланец для присоединения приводов на краны серии 60 диаметром 40-50 мм	шт.	277,39	283,08

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
302-2339	Специальный ISO-фланец для присоединения приводов на краны серии 60 диаметром 65-80 мм	шт.	227,98	232,65
302-2340	Специальный ISO-фланец для присоединения приводов на краны серии 60 диаметром 100 мм	шт.	291,00	296,97
302-2334	Т-ключ для кранов, размер головки 19 мм	шт.	1293,35	1319,88
302-2335	Т-ключ для кранов, размер головки 27 мм	шт.	1293,35	1319,88
302-2336	Т-ключ для кранов, размер головки 32 мм	шт.	1293,35	1319,88
302-0123	Гарнитура нижнего подключения BROEN BALLOTHERM, латунная никелированная, для двухтрубных систем отопления, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип D1/50, диаметром 15 мм, проходная, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	221,30	226,36
302-0124	Гарнитура нижнего подключения BROEN BALLOTHERM, латунная никелированная, для двухтрубных систем отопления, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип D2/50, диаметром 15 мм, проходная, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	216,21	221,16
302-0125	Гарнитура нижнего подключения BROEN BALLOTHERM, латунная никелированная, для двухтрубных систем отопления, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип E1/50, диаметром 15 мм, угловая, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	221,30	226,36
302-0126	Гарнитура нижнего подключения BROEN BALLOTHERM, латунная никелированная, для двухтрубных систем отопления, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип E2/50, диаметром 15 мм, угловая, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	216,21	221,16
302-0127	Гарнитура нижнего подключения BROEN BALLOTHERM, латунная никелированная, для однострубных систем отопления, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип D1/50, диаметром 15 мм, проходная, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	431,22	441,08
302-0128	Гарнитура нижнего подключения BROEN BALLOTHERM, латунная никелированная, для однострубных систем отопления, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип D2/50, диаметром 15 мм, проходная, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	411,75	421,16
302-0129	Гарнитура нижнего подключения BROEN BALLOTHERM, латунная никелированная, для однострубных систем отопления, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип E1/50, диаметром 15 мм, угловая, присоединение 1/2"x3/4"	шт.	444,39	454,54
302-0130	Гарнитура нижнего подключения BROEN BALLOTHERM, латунная никелированная, для однострубных систем отопления, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип E2/50, диаметром 15 мм, угловая, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	424,03	433,72
302-0131	Гарнитура бокового подключения запорно-регулирующая BROEN BALLOTHERM с клапаном для двухтрубной системы отопления, латунная никелированная, без предварительной настройки пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, проходная, присоединение 1/2"x1/2" (клапан терморегулятора BALLOTHERM, узел нижнего подключения, угловой соединительный фитинг)	компл.	549,80	562,37
302-0132	Гарнитура бокового подключения запорно-регулирующая BROEN BALLOTHERM с клапаном для двухтрубной системы отопления, латунная никелированная, без предварительной настройки пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, угловая, присоединение 1/2"x1/2" (клапан терморегулятора BALLOTHERM, узел нижнего подключения)	компл.	555,19	567,87
302-0133	Гарнитура бокового подключения запорно-регулирующая BROEN BALLOTHERM с клапаном для однострубной системы отопления, латунная никелированная, без предварительной настройки пропускной способности, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм, проходная, присоединение 1/2"x1/2" (клапан терморегулятора BALLOTHERM, узел нижнего подключения, угловой соединительный фитинг)	компл.	582,14	595,45
302-1486	Переходник BROEN BALLOTHERM размером 1/2"x3/4", с самоуплотняющимся седлом	шт.	21,94	22,44

Из Части III «Материалы и изделия для санитарно-технических работ» исключить следующие ресурсы:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

1	2	3	4	5
301-3553	Радиаторы стальные панельные марка «Неград», тип К22, мощность 3253 Вт, размер 300x2600 мм	шт.	2662,24	2726,62

В Части III «Материалы и изделия для санитарно-технических работ» ресурсы изложить в следующей редакции:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм	Цена руб. на 01 01 2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-1174	Баки расширительные напольные, со сменной мембранной, емкостью 150 л	шт.	1310,66	1344,63
301-1175	Баки расширительные напольные, со сменной мембранной, емкостью 200 л	шт.	1522,77	1562,23
301-1176	Баки расширительные напольные, со сменной мембранной, емкостью 250 л	шт.	1988,06	2039,58
301-1177	Баки расширительные напольные, со сменной мембранной, емкостью 300 л	шт.	2411,06	2473,54
301-1178	Баки расширительные напольные, со сменной мембранной, емкостью 500 л	шт.	3806,93	3905,59
301-1179	Баки расширительные напольные, со сменной мембранной, емкостью 700 л	шт.	5329,70	5467,82
301-4084	Вентиляторы радиальные взрывозащищенные ВР-80-75-2,5 из разнородных материалов низкого давления взрывозащищенный, тип электродвигателя АИМ71А2 (0,75кВт, 3000 об/мин.)	компл.	2785,65	2841,93
301-4811	Воздуховоды полужесткие (гофрированные) из алюминия толщиной 0,12-0,15 мм, диаметром 100 мм	м <sup>2</sup>	42,69	43,55
301-4812	Воздуховоды полужесткие (гофрированные) из алюминия толщиной 0,12-0,15 мм, диаметром 110 мм	м <sup>2</sup>	47,83	48,80
301-4813	Воздуховоды полужесткие (гофрированные) из алюминия толщиной 0,12-0,15 мм, диаметром 120 мм	м <sup>2</sup>	51,92	52,97
301-4814	Воздуховоды полужесткие (гофрированные) из алюминия толщиной 0,12-0,15 мм, диаметром 125 мм	м <sup>2</sup>	52,40	53,46
301-4815	Воздуховоды полужесткие (гофрированные) из алюминия толщиной 0,12-0,15 мм, диаметром 130 мм	м <sup>2</sup>	56,50	57,64
301-4816	Воздуховоды полужесткие (гофрированные) из алюминия толщиной 0,12-0,15 мм, диаметром 140 мм	м <sup>2</sup>	58,58	59,76
301-4817	Воздуховоды полужесткие (гофрированные) из алюминия толщиной 0,12-0,15 мм, диаметром 150 мм	м <sup>2</sup>	64,44	65,74
301-4818	Воздуховоды полужесткие (гофрированные) из алюминия толщиной 0,12-0,15 мм, диаметром 160 мм	м <sup>2</sup>	71,26	72,70
301-4819	Воздуховоды полужесткие (гофрированные) из алюминия толщиной 0,12-0,15 мм, диаметром 200 мм	м <sup>2</sup>	82,34	84,01
301-1580	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	шт.	13,50	13,77
301-5601	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм	шт.	6,14	6,29
301-5602	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	шт.	7,04	7,22
301-5603	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	шт.	7,77	7,97
301-5604	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм	шт.	6,77	6,94
301-5605	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	шт.	7,71	7,91
301-5606	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	шт.	10,71	10,98
301-5607	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	шт.	12,30	12,61
301-5608	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	шт.	12,66	12,97
301-5609	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	шт.	18,10	18,55
301-5610	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 156-168 мм	шт.	32,69	33,51

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01 2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-5803	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 11-15 мм	шт.	3,46	3,55
301-5804	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм	шт.	3,86	3,96
301-5805	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	шт.	4,33	4,44
301-5806	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм	шт.	4,84	4,96
301-5807	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 39-46 мм	шт.	5,24	5,38
301-5808	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	шт.	6,03	6,18
301-5809	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 59-63 мм	шт.	7,66	7,85
301-5810	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 67-73 мм	шт.	9,68	9,92
301-5811	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 74-80 мм	шт.	10,83	11,10
301-5812	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 12-15 мм	шт.	2,89	2,96
301-5813	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 15-18 мм	шт.	2,88	2,95
301-5814	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 20-23 мм	шт.	3,10	3,18
301-5815	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	шт.	3,22	3,30
301-5816	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 31-35 мм	шт.	3,44	3,53
301-5817	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 42-45 мм	шт.	3,77	3,87
301-1227	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-200», количество секций 1, мощность 97 Вт	шт.	143,40	146,87
301-1228	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-200», количество секций 4, мощность 388 Вт	шт.	573,62	587,49
301-1229	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-200», количество секций 6, мощность 582 Вт	шт.	860,42	881,23
301-1230	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-200», количество секций 8, мощность 776 Вт	шт.	1147,24	1174,98
301-1231	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-200», количество секций 10, мощность 970 Вт	шт.	1434,04	1468,72
301-1232	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-200», количество секций 12, мощность 1164 Вт	шт.	1720,84	1762,46
301-1233	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-350», количество секций 1, мощность 150 Вт	шт.	145,50	149,02
301-1234	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-350», количество секций 4, мощность 600 Вт	шт.	582,18	596,26
301-1235	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-350», количество секций 6, мощность 900 Вт	шт.	873,26	894,38
301-1236	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-350», количество секций 8, мощность 1200 Вт	шт.	1164,36	1192,51
301-1237	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-350», количество секций 10, мощность 1500 Вт	шт.	1455,44	1490,64
301-1238	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-350», количество секций 12, мощность 1800 Вт	шт.	1746,54	1788,77
301-1239	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 1, мощность 190 Вт	шт.	153,04	156,74
301-1240	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 4, мощность 760 Вт	шт.	612,15	626,95
301-1241	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 6, мощность 1140 Вт	шт.	918,22	940,42
301-1242	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 8, мощность 1520 Вт	шт.	1224,28	1253,89
301-1243	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 10, мощность 1900 Вт	шт.	1530,36	1567,36

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм	Цена руб. на 01.01 2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-1244	Радиаторы алюминиевые, марка «ALUX-500», количество секций 12, мощность 2280 Вт	шт.	1836,43	1880,84
301-1245	Радиаторы алюминиевые, марка «CLAN-350», количество секций 1, мощность 155 Вт	шт.	140,19	143,58
301-1246	Радиаторы алюминиевые, марка «CLAN-350», количество секций 4, мощность 620 Вт	шт.	560,77	574,33
301-1247	Радиаторы алюминиевые, марка «CLAN-350», количество секций 6, мощность 930 Вт	шт.	841,16	861,50
301-1248	Радиаторы алюминиевые, марка «CLAN-350», количество секций 8, мощность 1240Вт	шт.	1121,55	1148,67
301-1249	Радиаторы алюминиевые, марка «CLAN-350», количество секций 10, мощность 1550 Вт	шт.	1401,94	1435,84
301-1250	Радиаторы алюминиевые, марка «CLAN-350», количество секций 12, мощность 1860 Вт	шт.	1682,32	1723,00
301-1251	Радиаторы алюминиевые, марка «CLAN-500», количество секций 1, мощность 195 Вт	шт.	145,54	149,06
301-1252	Радиаторы алюминиевые, марка «CLAN-500», количество секций 4, мощность 780 Вт	шт.	582,18	596,26
301-1253	Радиаторы алюминиевые, марка «CLAN-500», количество секций 6, мощность 1170 Вт	шт.	873,26	894,38
301-1254	Радиаторы алюминиевые, марка «CLAN-500», количество секций 8, мощность 1560 Вт	шт.	1164,36	1192,51
301-1255	Радиаторы алюминиевые, марка «CLAN-500», количество секций 10, мощность 1950 Вт	шт.	1455,44	1490,64
301-1256	Радиаторы алюминиевые, марка «CLAN-500», количество секций 12, мощность 2340 Вт	шт.	1746,54	1788,77
301-1257	Радиаторы алюминиевые, марка «HeatLine-500», количество секций 4, мощность 692 Вт	шт.	479,78	491,39
301-1258	Радиаторы алюминиевые, марка «HeatLine-500», количество секций 6, мощность 1038 Вт	шт.	719,55	736,95
301-1259	Радиаторы алюминиевые, марка «HeatLine-500», количество секций 8, мощность 1384 Вт	шт.	959,56	982,76
301-1260	Радиаторы алюминиевые, марка «HeatLine-500», количество секций 10, мощность 1736 Вт	шт.	1199,32	1228,32
301-1261	Радиаторы алюминиевые, марка «HeatLine-500», количество секций 12, мощность 2076 Вт	шт.	1439,34	1474,14
301-1271	Радиаторы алюминиевые, марка «RIFAR Alum», количество секций 1, мощность 183 Вт	шт.	79,97	81,91
301-3334	Головки для присоединения рукавов поливочных диаметром 40 мм	шт.	5,01	5,12
301-3368	Рукав резинотканевый для ацетилена, диаметром 9 мм	м	16,31	16,65
301-3369	Рукав резинотканевый для ацетилена, диаметром 12 мм	м	19,98	20,39
301-5096	Фильтры ячейковые карманные ФЯК с фильтрующим материалом класса EU3 размером 287x287x360 мм	шт.	120,90	123,75
301-5218	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВ-100	шт.	11,56	11,83
301-5219	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВ-125	шт.	11,56	11,83
301-5220	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВ-160	шт.	11,56	11,83
301-5221	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВ-200	шт.	16,08	16,46
301-5222	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВ-250	шт.	23,36	23,91
301-5223	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВ-315	шт.	31,40	32,14
301-5224	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВ-400	шт.	51,23	52,44
301-5225	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВК-100	шт.	97,46	99,76
301-5226	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВК-125	шт.	97,46	99,76
301-5227	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВК-160	шт.	97,46	99,76
301-5228	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВК-200	шт.	103,49	105,93
301-5229	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВК-150	шт.	110,01	112,61
301-5230	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВК-315	шт.	119,30	122,11
301-5231	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВК-400	шт.	182,10	186,39
301-5232	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВ-100	шт.	11,56	11,83
301-5233	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВ-125	шт.	11,56	11,83
301-5234	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВ-160	шт.	11,56	11,83
301-5235	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВ-200	шт.	16,08	16,46
301-5236	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВ-250	шт.	23,36	23,91
301-5237	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВ-315	шт.	31,40	32,14
301-5238	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВ-400	шт.	51,23	52,44
301-5239	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВК-100	шт.	154,47	158,11

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-5240	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВК-125	шт.	154,47	158,11
301-5241	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВК-160	шт.	154,47	158,11
301-5242	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВК-200	шт.	179,09	183,31
301-5243	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВК-150	шт.	189,64	194,11
301-5244	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВК-315	шт.	224,54	229,84
301-5245	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВК-400	шт.	293,12	300,03
301-5246	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВ-100	шт.	19,34	19,80
301-5247	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВ-125	шт.	19,34	19,80
301-5248	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВ-160	шт.	19,34	19,80
301-5249	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВ-200	шт.	30,64	31,37
301-5250	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВ-250	шт.	43,45	44,47
301-5251	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВ-315	шт.	58,53	59,90
301-5252	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВ-400	шт.	96,45	98,73
301-5253	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВК-100	шт.	159,75	163,52
301-5254	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВК-125	шт.	159,75	163,52
301-5255	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВК-160	шт.	159,75	163,52
301-5256	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВК-200	шт.	182,60	186,90
301-5257	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВК-150	шт.	196,42	201,05
301-5258	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВК-315	шт.	233,34	238,84
301-5259	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВК-400	шт.	310,71	318,04
301-5260	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВП-30-15	шт.	86,40	88,43
301-5261	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВП-40-20	шт.	109,26	111,83
301-5262	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВП-50-25	шт.	175,57	179,70
301-5263	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВП-50-30	шт.	192,65	197,19
301-5264	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВП-60-30	шт.	201,69	206,45
301-5265	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВП-60-35	шт.	207,22	212,11
301-5266	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВП-70-40	шт.	259,21	265,32
301-5267	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВП-80-50	шт.	345,36	353,50
301-5268	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВП-90-50	шт.	388,57	397,73
301-5269	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФВП-100-50	шт.	420,47	430,38
301-5270	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФЯГ-30-15	шт.	61,04	62,48
301-5271	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФЯГ-40-20	шт.	77,61	79,44
301-5272	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФЯГ-50-25	шт.	108,01	110,56
301-5273	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФЯГ-50-30	шт.	124,59	127,53
301-5274	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФЯГ-60-30	шт.	145,43	148,86
301-5275	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФЯГ-60-35	шт.	163,26	167,11
301-5276	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФЯГ-70-40	шт.	207,72	212,62
301-5277	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФЯГ-80-50	шт.	277,04	283,57
301-5278	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФЯГ-90-50	шт.	308,69	315,97
301-5279	Кассета фильтрующая класса EU3 для фильтра ФЯГ-100-50	шт.	339,34	347,34
301-5280	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВП-30-15	шт.	115,79	118,52
301-5281	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВП-40-20	шт.	154,47	158,11
301-5282	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВП-50-25	шт.	198,17	202,84
301-5283	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВП-50-30	шт.	206,97	211,84
301-5284	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВП-60-30	шт.	250,92	256,84
301-5285	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВП-60-35	шт.	284,33	291,04
301-5286	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВП-70-40	шт.	338,58	346,57
301-5287	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВП-80-50	шт.	456,13	466,88
301-5288	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВП-90-50	шт.	507,12	519,07
301-5289	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФВП-100-50	шт.	556,35	569,47
301-5290	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФЯГ-30-15	шт.	87,66	89,73
301-5291	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФЯГ-40-20	шт.	108,76	111,32
301-5292	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФЯГ-50-25	шт.	147,44	150,92
301-5293	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФЯГ-50-30	шт.	168,54	172,51
301-5294	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФЯГ-60-30	шт.	192,90	197,45
301-5295	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФЯГ-60-35	шт.	224,54	229,84
301-5296	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФЯГ-70-40	шт.	266,74	273,02
301-5297	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФЯГ-80-50	шт.	364,96	373,56
301-5298	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФЯГ-90-50	шт.	400,11	409,54
301-5299	Кассета фильтрующая класса EU4 для фильтра ФЯГ-100-50	шт.	438,80	449,15
301-5300	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВП-30-15	шт.	119,30	122,11
301-5301	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВП-40-20	шт.	163,26	167,11
301-5302	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВП-50-25	шт.	212,24	217,24
301-5303	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВП-50-30	шт.	224,54	229,84

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
301-5304	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВП-60-30	шт.	270,26	276,63
301-5305	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВП-60-35	шт.	312,46	319,82
301-5306	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВП-70-40	шт.	375,51	384,36
301-5307	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВП-80-50	шт.	515,91	528,07
301-5308	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВП-90-50	шт.	573,93	587,46
301-5309	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФВП-100-50	шт.	631,70	646,59
301-5310	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФЯГ-30-15	шт.	101,72	104,12
301-5311	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФЯГ-40-20	шт.	124,59	127,53
301-5312	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФЯГ-50-25	шт.	161,50	165,31
301-5313	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФЯГ-50-30	шт.	182,60	186,90
301-5314	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФЯГ-60-30	шт.	206,97	211,84
301-5315	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФЯГ-60-35	шт.	229,82	235,23
301-5316	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФЯГ-70-40	шт.	284,33	291,04
301-5317	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФЯГ-80-50	шт.	379,02	387,96
301-5318	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФЯГ-90-50	шт.	414,18	423,94
301-5319	Кассета фильтрующая класса EU5 для фильтра ФЯГ-100-50	шт.	449,10	459,68
302-1820	Кран шаровой Фузиотерм, диаметром 20 мм	шт.	270,28	275,83
302-1821	Кран шаровой Фузиотерм, диаметром 25 мм	шт.	280,85	286,61
302-1822	Кран шаровой Фузиотерм, диаметром 32 мм	шт.	361,44	368,85
302-1837	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 15 мм	шт.	28,01	28,58
302-0013	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 50 (57) мм	шт.	63,14	64,90
302-0014	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 70 (76) мм	шт.	72,46	74,48
302-0015	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 80 (89) мм	шт.	77,41	79,57
302-0016	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 100 (108) мм	шт.	85,68	88,07
302-0017	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 125 (133) мм	шт.	104,13	107,03
302-0018	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 150 (159) мм	шт.	115,30	118,51
302-0019	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 200 (219) мм	шт.	139,33	143,21
302-0020	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 250 (273) мм	шт.	160,19	164,65
302-0021	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 300 (325) мм	шт.	191,49	196,82
302-0022	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 400 (426) мм	шт.	233,02	239,51
302-0023	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 500 (530) мм	шт.	284,24	292,16
302-0024	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 600 (630) мм	шт.	325,40	334,47
302-0025	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 700 (720) мм	шт.	362,29	372,38
302-0026	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 800 (820) мм	шт.	403,08	414,30
302-0027	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 900 (920) мм	шт.	452,81	465,43
302-0028	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 1000 (1020) мм	шт.	493,79	507,54
302-0029	Кожухи несъемные из листовой горячекатаной и сортовой стали для сильфонных компенсаторов, диаметр труб 1200 (1220) мм	шт.	576,50	592,56
302-1220	Смесительный узел SUR (P) 40-4,0 (циркуляционный насос, трехходовой клапан ESBE, шаровой клапан, фильтр, гибкие трубки)	компл.	6055,61	6213,17
302-1221	Смесительный узел SUR (P) 60-6,3 (циркуляционный насос, трехходовой клапан ESBE, шаровой клапан, фильтр, гибкие трубки)	компл.	6260,90	6423,80
302-1222	Смесительный узел SUR (P) 80-16 (циркуляционный насос, трехходовой клапан ESBE, шаровой клапан, фильтр, гибкие трубки)	компл.	10469,06	10741,45
302-1223	Смесительный узел SUR (P) 110-16 (циркуляционный насос, трехходовой клапан ESBE, шаровой клапан, фильтр, гибкие трубки)	компл.	12008,62	12321,06

В Часть IV «Бетонные, железобетонные и керамические изделия. Нерудные материалы. Товарные бетоны и растворы» внести следующие изменения:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
402-0072	Смесь сухая модифицированная с полимерными добавками для ремонтных работ, марка "Структурит 300"	кг	45,15	46,72
402-0073	Смесь сухая модифицированная с полимерными добавками для ремонтных работ, марка "Структурит НВ"	кг	28,57	29,56
402-0074	Смесь сухая цементная с полимерными добавками, марка "Структурит Праймер", для антикоррозийной защиты арматуры железобетонных конструкций	кг	58,34	60,36
402-0038	Смесь сухая цементная с полимерными добавками марка "Торотект CR", для устройства гидроизоляции по бетону и камню	кг	42,45	43,92
402-0039	Смесь сухая цементная "Ватерплаг" (тампоная), для заделки активных протечек	кг	46,42	48,03
402-0075	Смесь сухая штукатурная цементно-известково-песчаная "Бирсс 15" (марка М100), для ручного нанесения	т	1340,47	1386,97
402-0076	Смесь сухая штукатурная цементно-песчаная "Бирсс 11" (марка М150), бездобавочная	т	703,73	728,14
402-0063	Смесь штукатурно-клеевая на цементной основе "Северер", КНАУФ	кг	2,55	2,64
403-5803	Блок модульный бетонный с ребром Т-Block размером 240x150x400 мм	шт.	37,58	42,19
403-5804	Блок модульный бетонный с выемкой Т-Block размером 240x150x400 мм	шт.	37,58	42,19
403-5805	Блок модульный бетонный финишный Т-Block размером 240x150x400 мм	шт.	37,58	42,19
403-8690	Камни бортовые БУ 100-30-29 /бетон М30 (М400), объем 0,054 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,8 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	66,75	70,59
403-8691	Камни бортовые БУ 150-30-29 /бетон М30 (М400), объем 0,08 м <sup>3</sup> , расход арматуры 4,7 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	181,37	191,82
403-8692	Анкер трехлучевой усиленный ТАС 4,5 Б для крепления оттяжек анкерных опор /бетон В30 (М400), объем 0,630 м <sup>3</sup> / (рабочие чертежи 4182И, ТУ3185-817-01124323-04, ТУ3185-823-01393674-05)	шт.	5229,50	5563,46
403-1917	Балки железобетонные косоурные	м <sup>3</sup>	1636,27	1715,56
403-6009	Балка железобетонная усиленная Б-1 Б, размером 2980x120x400 мм /бетон В15 (М200), объем 0,142 м <sup>3</sup> , расход арматуры 14,67 кг/ (рабочие чертежи 010-КЖ)	шт.	895,56	938,96
403-8680	Балки перекрытий теплотрасс Б-1 /бетон В25 (М350), объем 0,05 м <sup>3</sup> , расход арматуры 6,6 кг/ (серия 3.006.1-2/82)	шт.	129,02	135,27
403-8681	Балки перекрытий теплотрасс Б-2 /бетон В25 (М350), объем 0,09 м <sup>3</sup> , расход арматуры 11,12 кг/ (серия 3.006.1-2/82)	шт.	240,00	251,63
403-8682	Балки перекрытий теплотрасс Б-3 /бетон В25 (М350), объем 0,14 м <sup>3</sup> , расход арматуры 17,76 кг/ (серия 3.006.1-2/82)	шт.	298,53	313,00
403-8683	Балки перекрытий теплотрасс Б-4 /бетон В25 (М350), объем 0,19 м <sup>3</sup> , расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.006.1-2/82)	шт.	391,67	410,65
403-8684	Балки перекрытий теплотрасс Б-6 /бетон В25 (М350), объем 0,5 м <sup>3</sup> , расход арматуры 64,64 кг/ (серия 3.006.1-2/82)	шт.	1000,98	1049,49
403-8685	Балки перекрытий теплотрасс Б-7 /бетон В25 (М350), объем 0,71 м <sup>3</sup> , расход арматуры 90,94 кг/ (серия 3.006.1-2/82)	шт.	1489,22	1561,39
403-8686	Балки перекрытий теплотрасс Б-8 /бетон В25 (М350), объем 1,15 м <sup>3</sup> , расход арматуры 157,5 кг/ (серия 3.006.1-2/82)	шт.	2289,22	2400,15
403-8676	Балки стропильные двускатные 2БДР 12-5АIV /объем бетона 2,0 м <sup>3</sup> , класс бетон В30 (М400), расход арматуры 297,7 кг/ (серия 1.462.1-3/89)	шт.	5617,65	5889,87
403-8677	Балки стропильные двускатные 2БДР 12-8АIV /объем бетона 2,0 м <sup>3</sup> , класс бетон В40 (М500), расход арматуры 398,1 кг/ (серия 1.462.1-3/89)	шт.	6711,76	7037,00
403-8678	Балки стропильные двускатные 3БДР 18-5АIV /объем бетона 4,84 м <sup>3</sup> , класс бетон В40 (М500), расход арматуры 721,08 кг/ (серия 1.462.1-3/89)	шт.	13110,78	13746,10
403-8679	Балки стропильные двускатные 3БДР 18-7АIV /объем бетона 4,84 м <sup>3</sup> , класс бетон В40 (М500), расход арматуры 916,76 кг/ (серия 1.462.1-3/89)	шт.	14951,96	15676,50
403-2134	Блок междупутного лотка усиленный БМЛ 8-7 Б тип II, размер 1500x700x850 мм /бетон В22,5 (М300), объем 0,31 м <sup>3</sup> , расход арматуры 16,4 кг/ (альбом инв. №984)	шт.	1726,52	1898,59
403-5303	Блоки-тюбинги БП-1 /бетон М22,5 (М300), объем 0,182 м <sup>3</sup> , расход арматуры 46,87 кг/ (ТУ 65-07-126-79)	шт.	649,51	714,24
403-5323	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 5,65 тип 1 из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 188,87 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	14153,36	15563,91

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-5324	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 5,65 тип 1У из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 188,87 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	14274,75	15697,40
403-5325	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 6,0 тип 1 из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 133,82 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	11050,82	12152,17
403-5326	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 6,0 тип 2 из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 85,65 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	11590,11	12745,21
403-5327	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 9,7 тип 1 из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 158,65 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	9146,56	10058,13
403-5328	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 9,7 тип 3 из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 66,78 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	7003,62	7701,61
403-5329	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 10,3 тип 1 из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 75,23 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	8805,69	9683,28
403-5330	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 10,3 тип 2 из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 64,165 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	8688,46	9554,37
403-5331	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 10,3 тип 3 из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 140,80 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	9141,73	10052,81
403-5334	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 10,3 тип 4 из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 197,6 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	9141,10	10052,12
403-5335	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 10,3 тип 5 из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 71,60 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	6345,20	6977,58
403-5332	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 12,83 тип 1 из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 103,54 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	8283,65	9109,21
403-5333	Блоки железобетонные высокоточные для сооружения тоннельной обделки OD 12,83 тип 2 из бетона В45 (М600), с расходом арматуры А-III 94,49 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5865-001-93646539-2010)	м <sup>3</sup>	7857,19	8640,26
403-8689	Блоки подкрановых путей КД-2 /бетон В25 (М350), объем 0,628 м <sup>3</sup> , расход арматуры 122,42 кг/ (ТУ 65.07-122-79)	шт.	1575,49	1732,51
403-8687	Диафрагма жесткости Д1-30-42 /бетон В20 (М250), объем 1,86 м <sup>3</sup> , расход арматуры 163,82 кг/ (серия ИИ-04-6 вып. 5/78 ч. 2)	шт.	2500,00	2604,57
403-8688	Диафрагма жесткости Д2-30-42 /бетон В20 (М250), объем 1,96 м <sup>3</sup> , расход арматуры 169,52 кг/ (серия ИИ-04-6 вып. 5/78 ч. 2)	шт.	2745,10	2859,93
403-2136	Лестничная площадка ЛП 30-17 /бетон В22,5 (М300), объем 0,518 м <sup>3</sup> , расход арматуры 42,96 кг/ (ГОСТ 9818-85)	шт.	1478,43	1542,08
403-2137	Лестничная площадка ЛП 30-23 /бетон В22,5 (М300), объем 0,648 м <sup>3</sup> , расход арматуры 55,86 кг/ (ГОСТ 9818-85)	шт.	1949,25	2033,17
403-2138	Лестничная площадка ЛП 30-223 и ЛП 30-223а /бетон В22,5 (М300), объем 0,69 м <sup>3</sup> , расход арматуры 59,68 кг/ (ГОСТ 9818-85)	шт.	1969,61	2054,40
403-2037	Лестничная площадка 2ЛП 22-12в-4-к /бетон В15 (М200), объем 0,423 м <sup>3</sup> , расход арматуры 16,27 кг/ (серия 1.152.1-8 вып. 1)	шт.	1054,82	1100,23
403-1956	Кабины санитарно-технические из бетона плотностью 1400 кг/м <sup>3</sup> СК-1, объем 0,807 м <sup>3</sup> , площадь 15,96 м <sup>2</sup> / (ГОСТ 13015.0-83)	шт.	1213,73	1262,39
403-1957	Кабины санитарно-технические из бетона плотностью 1400 кг/м <sup>3</sup> РСК, объем 0,402 м <sup>3</sup> , площадь 7,6 м <sup>2</sup> / (ГОСТ 13015.0-83)	шт.	977,06	1016,24
403-1958	Поддоны санитарно-технические из бетона плотностью 1700 кг/м <sup>3</sup> ДССК-1, объем 0,26 м <sup>3</sup> , расход арматуры 16,2 кг/ (ГОСТ 13015.0-83)	шт.	467,16	485,89
403-1959	Поддоны санитарно-технические из бетона плотностью 1700 кг/м <sup>3</sup> ДССК-201пр и ДССК-201л, объем 0,26 м <sup>3</sup> , расход арматуры 16,2 кг/ (ГОСТ 13015.0-83)	шт.	563,63	586,22
403-1960	Поддоны санитарно-технические из бетона плотностью 1700 кг/м <sup>3</sup> Д-201пр, объем 0,242 м <sup>3</sup> , расход арматуры 15,2 кг/ (ГОСТ 13015.0-83)	шт.	466,76	485,48
403-1961	Поддоны санитарно-технические из бетона плотностью 1700 кг/м <sup>3</sup> Д-202пр, объем 0,124 м <sup>3</sup> , расход арматуры 7,72 кг/ (ГОСТ 13015.0-83)	шт.	282,16	293,47
403-1962	Поддоны санитарно-технические из бетона плотностью 1700 кг/м <sup>3</sup> ДРСКА-203, объем 0,24 м <sup>3</sup> , расход арматуры 14,86 кг/ (ГОСТ 13015.0-83)	шт.	508,73	529,13

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-1963	Поддоны санитарно-технические из бетона плотностью 1700 кг/м <sup>3</sup> ДРСКа-204, объем 0,24 м <sup>3</sup> , расход арматуры 14,86 кг/ (ГОСТ 13015.0-83)	шт.	508,73	529,13
403-1964	Поддоны санитарно-технические из бетона плотностью 1700 кг/м <sup>3</sup> ДРСКа-213, объем 0,25 м <sup>3</sup> , расход арматуры 15,08 кг/ (ГОСТ 13015.0-83)	шт.	511,96	532,49
403-1965	Поддоны санитарно-технические из бетона плотностью 1700 кг/м <sup>3</sup> ДРСКа-214, объем 0,25 м <sup>3</sup> , расход арматуры 15,08 кг/ (ГОСТ 13015.0-83)	шт.	511,96	532,49
403-1966	Поддоны санитарно-технические из бетона плотностью 1700 кг/м <sup>3</sup> ВП-210, объем 0,193 м <sup>3</sup> , расход арматуры 5,24 кг/ (ГОСТ 13015.0-83)	шт.	309,61	322,02
403-3068	Лежни железобетонные ЛЖ-1,6 /бетон В15 (М200), объем 0,17 м <sup>3</sup> , расход арматуры 44,1 кг/ (черт. 6АЩ309.061)	шт.	489,02	511,22
403-3069	Лежни железобетонные ЛЖ-2,8 /бетон В15 (М200), объем 0,3 м <sup>3</sup> , расход арматуры 72,5,1 кг/ (черт. 6АЩ309.061)	шт.	863,43	902,63
403-3070	Лежни железобетонные ЛЖ-4,4 /бетон В15 (М200), объем 0,48 м <sup>3</sup> , расход арматуры 111,1 кг/ (черт. 6АЩ309.061)	шт.	1381,37	1444,09
403-3071	Лежни железобетонные ЛЖ-6,0 /бетон В15 (М200), объем 0,65 м <sup>3</sup> , расход арматуры 169,2 кг/ (черт. 6АЩ309.061)	шт.	1869,61	1954,48
403-3072	Лежни железобетонные ЛЖ-8,4 /бетон В15 (М200), объем 0,91 м <sup>3</sup> , расход арматуры 234,8 кг/ (черт. 6АЩ309.061)	шт.	2619,61	2738,54
403-2284	Панели карнизные ПК 60.7-Л /бетон В12,5 (М150), объем 0,82 м <sup>3</sup> , расход арматуры 68,2 кг/ (серия 1.030.1-1, вып. 2-1)	шт.	1176,47	1242,72
403-1918	Перемышка брусковая 8ПБ17-2-п /бетон В15 (М200), объем 0,018 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,07 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	26,10	27,70
403-1919	Перемышка брусковая 8ПБ19-3-п /бетон В15 (М200), объем 0,021 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,48 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	30,99	32,90
403-1920	Перемышка брусковая 9ПБ27-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,062 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,77 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	81,36	86,35
403-1921	Перемышка брусковая 9ПБ30-4-п /бетон В15 (М200), объем 0,068 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,77 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	95,51	101,38
403-1922	Перемышка брусковая 10ПБ21-27-ап /бетон В15 (М200), объем 0,098 м <sup>3</sup> , расход арматуры 9,51 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	155,70	165,25
403-1923	Перемышка брусковая 10ПБ25-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,117 м <sup>3</sup> , расход арматуры 11,54 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	177,50	188,38
403-1924	Перемышка брусковая 10ПБ25-27-ап /бетон В15 (М200), объем 0,117 м <sup>3</sup> , расход арматуры 14,69 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	191,70	203,45
403-1925	Перемышка брусковая 10ПБ27-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,129 м <sup>3</sup> , расход арматуры 17,67 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	205,45	218,05
403-1926	Перемышка брусковая 10ПБ27-27-ап /бетон В15 (М200), объем 0,129 м <sup>3</sup> , расход арматуры 20,92 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	207,51	220,23
403-1927	Перемышка брусковая 10ПБ30-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,142 м <sup>3</sup> , расход арматуры 45,26 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	321,64	341,36
403-1928	Перемышка брусковая ИБУ32-1М /бетон В22,5 (М300), объем 0,152 м <sup>3</sup> , расход арматуры 30,98 кг/ (ГОСТ 948-84)	шт.	295,08	313,17
403-3160	Перемышка плитная 8ПП16-71 /бетон В15 (М200), объем 0,112 м <sup>3</sup> , расход арматуры 6,82 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	166,26	176,44
403-3161	Перемышка плитная 8ПП17-5 /бетон В15 (М200), объем 0,121 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,14 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	169,31	179,67
403-3162	Перемышка плитная 8ПП18-5-п /бетон В15 (М200), объем 0,131 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,44 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	171,03	181,50
403-3163	Перемышка плитная 8ПП23-7 /бетон В15 (М200), объем 0,168 м <sup>3</sup> , расход арматуры 6,76 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	249,70	265,01
403-3164	Перемышка плитная 8ПП25-8 /бетон В15 (М200), объем 0,178 м <sup>3</sup> , расход арматуры 6,62 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	242,43	257,30
403-3165	Перемышка плитная 8ПП28-65 /бетон В15 (М200), объем 0,202 м <sup>3</sup> , расход арматуры 63,9 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	451,41	479,08
403-3166	Перемышка плитная 10ПП30-13 /бетон В15 (М200), объем 0,289 м <sup>3</sup> , расход арматуры 6,80 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	481,52	511,04
403-1974	Плита балконная ПБ1а /бетон В15 (М200), объем 0,382 м <sup>3</sup> , расход арматуры 111,52 кг/ (ГОСТ 25697-83)	шт.	1055,88	1104,89
403-1975	Плита балконная ПБ36-6к л-п /бетон В15 (М200), объем 0,867 м <sup>3</sup> , расход арматуры 126,17 кг/ (ГОСТ 25697-83)	шт.	1698,04	1776,86
403-6234	Плиты лоджий ИПЛ 30-12 /бетон В22,5 (М300), объем 0,685 м <sup>3</sup> , расход арматуры 20,9 кг/ (ГОСТ 25697-83)	шт.	758,92	794,15
403-6235	Плиты лоджий ИПЛ 39-12 /бетон В22,5 (М300), объем 0,89 м <sup>3</sup> , расход арматуры 31,56 кг/ (ГОСТ 25697-83)	шт.	1116,67	1168,50

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-6236	Плиты лоджий ИПЛ 51-12 /бетон В22,5 (М300), объем 1,171 м <sup>3</sup> , расход арматуры 49,58 кг/ (ГОСТ 25697-83)	шт.	1601,96	1676,32
403-6237	Плиты лоджий ИПЛ 51-12 л/п /бетон В22,5 (М300), объем 1,102 м <sup>3</sup> , расход арматуры 63,19 кг/ (ГОСТ 25697-83)	шт.	1508,82	1578,86
403-6238	Плиты лоджий ИПЛ 63-12 /бетон В22,5 (М300), объем 1,449 м <sup>3</sup> , расход арматуры 90,01 кг/ (ГОСТ 25697-83)	шт.	2048,04	2143,10
403-6239	Плиты лоджий ИПЛ 63-12 л/п /бетон В22,5 (М300), объем 1,382 м <sup>3</sup> , расход арматуры 106,58 кг/ (ГОСТ 25697-83)	шт.	1980,39	2072,31
403-1929	Плита парпетная АП-1-5 /бетон В15 (М200), объем 0,037 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,69 кг/ (серия 1.238-1 вып. 1,2)	шт.	63,48	67,04
403-1930	Плита парпетная АП-1-6 /бетон В15 (М200), объем 0,044 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,02 кг/ (серия 1.238-1 вып. 1,2)	шт.	87,10	91,99
403-1931	Плита парпетная ПП-2 /бетон В22,5 (М300), объем 0,014 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,44 кг/ (серия 1.238-1 вып. 1,2)	шт.	38,35	40,50
403-1932	Плита парпетная ПП 13-5-т /бетон В15 (М200), объем 0,037 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,51 кг/ (серия 1.238-1 вып. 1,2)	шт.	71,86	75,90
403-8865	Плиты перекрытия ребристые 1ПЗ-1АШвт /бетон В15 (М200), объем 0,92 м <sup>3</sup> , расход арматуры 55,66 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	1496,08	1595,43
403-8866	Плиты перекрытия ребристые 1ПЗ-7АШвт /бетон В40 (М500), объем 0,92 м <sup>3</sup> , расход арматуры 181,26 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	2051,96	2188,23
403-8867	Плиты перекрытия ребристые 1П4-1АШвт /бетон В15 (М200), объем 0,85 м <sup>3</sup> , расход арматуры 51,66 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	1265,69	1349,75
403-8868	Плиты перекрытия ребристые 1П4-2АШвт /бетон В20 (М250), объем 0,85 м <sup>3</sup> , расход арматуры 62,3 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	1490,20	1589,16
403-8869	Плиты перекрытия ребристые 1П4-7АШвт /бетон В40 (М500), объем 0,85 м <sup>3</sup> , расход арматуры 152,96 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	2372,55	2530,11
403-8870	Плиты перекрытия ребристые 1П5-1АШвт /бетон В15 (М200), объем 0,68 м <sup>3</sup> , расход арматуры 41,68 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	1487,25	1586,02
403-8871	Плиты перекрытия ребристые 1П5-7АШвт /бетон В40 (М500), объем 0,68 м <sup>3</sup> , расход арматуры 118,96 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	2409,80	2569,84
403-8872	Плиты перекрытия ребристые 1П7-1АШвт /бетон В15 (М200), объем 0,6 м <sup>3</sup> , расход арматуры 44,06 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	928,92	990,61
403-8873	Плиты перекрытия ребристые 1П7-2АШвт(П) /бетон В15 (М200), объем 0,6 м <sup>3</sup> , расход арматуры 71,5 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	882,35	940,95
403-8874	Плиты перекрытия ребристые 1П7-3АШвт(П) /бетон В15 (М200), объем 0,6 м <sup>3</sup> , расход арматуры 86,5 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	1029,41	1097,78
403-8875	Плиты перекрытия ребристые 1П7-4АШвт(П) /бетон В22,5 (М300), объем 0,6 м <sup>3</sup> , расход арматуры 96,9 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	1127,45	1202,33
403-8876	Плиты перекрытия ребристые 1П7-6АШвт /бетон В40 (М500), объем 0,6 м <sup>3</sup> , расход арматуры 134,8 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	1775,49	1893,40
403-8877	Плиты перекрытия ребристые 1П8-1АШвт /бетон В15 (М200), объем 0,55 м <sup>3</sup> , расход арматуры 41,2 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	867,16	924,75
403-8878	Плиты перекрытия ребристые 1П8-6АШвт /бетон В40 (М500), объем 0,55 м <sup>3</sup> , расход арматуры 116,5 кг/ (серия 1.442.1-1.87)	шт.	1605,88	1712,53
403-8879	Плиты перекрытия ребристые 2П1-1АШвт /бетон В15 (М200), объем 0,95 м <sup>3</sup> , расход арматуры 67,5 кг/ (серия 1.442.1-2 вып. 1)	шт.	1424,51	1519,12
403-8880	Плиты перекрытия ребристые 2П1-2АШвт(П) /бетон В15 (М200), объем 0,95 м <sup>3</sup> , расход арматуры 87,4 кг/ (серия 1.442.1-2 вып. 1)	шт.	1274,51	1359,15
403-8881	Плиты перекрытия ребристые 2П1-3АШвт(П) /бетон В15 (М200), объем 0,95 м <sup>3</sup> , расход арматуры 104,9 кг/ (серия 1.442.1-2 вып. 1)	шт.	1470,59	1568,25
403-8882	Плиты перекрытия ребристые 2П1-4АШвт(П) /бетон В15 (М200), объем 0,95 м <sup>3</sup> , расход арматуры 134,6 кг/ (серия 1.442.1-2 вып. 1)	шт.	1617,65	1725,08
403-8883	Плиты перекрытия ребристые 2П1-5АШвт /бетон В15 (М200), объем 0,95 м <sup>3</sup> , расход арматуры 162,2 кг/ (серия 1.442.1-2 вып. 1)	шт.	1764,71	1881,90
403-8884	Плиты перекрытия ребристые 2П1-6АШвт /бетон В40 (М500), объем 0,95 м <sup>3</sup> , расход арматуры 223,2 кг/ (серия 1.442.1-2 вып. 1)	шт.	2476,47	2640,93
403-8885	Плиты перекрытия ребристые ПР9-63-12-с /бетон В22,5 (М300), объем 0,94 м <sup>3</sup> , расход арматуры 45,57 кг/ (серия 1.090.1-1 вып. 5-1)	шт.	1546,08	1648,76
403-1982	Плиты покрытия ребристые 2ПГ12-3А Шв /бетон В30 (М400), объем 2,92 м <sup>3</sup> , расход арматуры 317,9 кг/ (серия 1.465.1-15)	шт.	4019,61	4286,55
403-1983	Плиты покрытия ребристые 2ПГ12-4А Шв /бетон В35 (М450), объем 2,92 м <sup>3</sup> , расход арматуры 370,6 кг/ (серия 1.465.1-15)	шт.	4509,80	4809,30
403-1984	Плиты покрытия ребристые 3ПГ6-2А Шв(ж) /бетон В15 (М200), объем 1,07 м <sup>3</sup> , расход арматуры 73,4 кг/ (серия 1.465.1-17)	шт.	1274,51	1359,15

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-1985	Плиты покрытия ребристые ЗПГ6-3А Шв /бетон В20 (М250), объем 1,07 м <sup>3</sup> , расход арматуры 87,9 кг/ (серия 1.465.1-17)	шт.	1372,55	1463,70
403-1986	Плиты покрытия ребристые ЗПГ6-4А Шв /бетон В22,5 (М300), объем 1,07 м <sup>3</sup> , расход арматуры 97,9 кг/ (серия 1.465.1-17)	шт.	1470,59	1568,25
403-1987	Плиты покрытия ребристые ЗПГ12-3А Шв /бетон В30 (М400), объем 1,96 м <sup>3</sup> , расход арматуры 226,7 кг/ (серия 1.465.1-16)	шт.	3235,29	3450,15
403-1988	Плиты покрытия ребристые ЗПГ12-4А Шв /бетон В35 (М450), объем 1,96 м <sup>3</sup> , расход арматуры 324,0 кг/ (серия 1.465.1-16)	шт.	3529,41	3763,80
403-2069	Строение пролетное железобетонное ребристое из бетона В35 (М450)	м <sup>3</sup>	15947,79	16676,66
403-1969	Звенья железобетонные водопротускных труб ЗП 12-100 Б прямоугольные усиленные, размером 1000х2320х2640 мм (отв. 2,0х2,0 м) /бетон В30(М400), объем 2,25 м <sup>3</sup> , расход арматуры 332,31 кг/ (серия 3.501-177.93)	шт.	18378,38	19366,43
403-1970	Звенья железобетонные водопротускных труб ЗП 20-100 Б прямоугольные усиленные, размером 1000х4420х3100 мм (отв. 4,0х2,5 м) /бетон В35 (М450), объем 3,98 м <sup>3</sup> , расход арматуры 838,212 кг/ (серия 3.501-177.93)	шт.	38295,46	40354,30
403-1971	Стенки откосные водопротускных железобетонных прямоугольных труб Ст-5 Б с дополнительным армированием (левая/правая) /бетон В30 (М400), объем 2,31 м <sup>3</sup> , расход арматуры 133,414 кг/ (серия 3.501.1-179.94)	шт.	11319,74	11928,31
403-1972	Стенки откосные водопротускных железобетонных прямоугольных труб Ст-7 Б с дополнительным армированием (левая/правая) /бетон В30 (М400), объем 1,612 м <sup>3</sup> , расход арматуры 87,598 кг/ (серия 3.501.1-179.94)	шт.	7832,80	8253,91
403-1973	Стенки откосные водопротускных железобетонных прямоугольных труб Ст-8 Б с дополнительным армированием (левая/правая) /бетон В30 (М400), объем 2,83 м <sup>3</sup> , расход арматуры 240,696 кг/ (серия 3.501.1-179.94)	шт.	15416,86	16245,70
403-1933	Сваи железобетонные С 100.35-12 /бетон В25 (М350), объем 1,24 м <sup>3</sup> , расход арматуры 139,7 кг/ (серия 1.011.1-10)	шт.	1988,04	2094,72
403-1943	Стойка опоры СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м <sup>3</sup> , расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	907,55	939,22
403-1944	Стойка опоры СВ 95-5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м <sup>3</sup> , расход арматуры 51,7 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	1072,55	1109,97
403-1945	Стойка опоры СВ 105-3,5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м <sup>3</sup> , расход арматуры 59,06 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	1447,46	1497,96
403-1946	Стойка опоры СВ 105-5 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м <sup>3</sup> , расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	1615,71	1672,09
403-1947	Стойка опоры СВ 110-5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м <sup>3</sup> , расход арматуры 77,08 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	1551,97	1606,12
403-1948	Стойка центрифугированная коническая СК 22.1-1.0 /бетон В30 (М400), объем 1,9 м <sup>3</sup> , расход арматуры 401,6 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	9380,78	9708,09
403-1949	Стойка центрифугированная коническая СК 22.1-1.1 /бетон В30 (М400), объем 1,9 м <sup>3</sup> , расход арматуры 368,7 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	9180,50	9500,83
403-1950	Стойка центрифугированная коническая СК 22.1-2.0 /бетон В30 (М400), объем 1,9 м <sup>3</sup> , расход арматуры 456,7 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	9586,15	9920,63
403-1951	Стойка центрифугированная коническая СК 22.1-2.1 /бетон В30 (М400), объем 1,9 м <sup>3</sup> , расход арматуры 397,4 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	9412,30	9740,71
403-1952	Стойка центрифугированная коническая СК 22.1-3.1 /бетон В30 (М400), объем 1,9 м <sup>3</sup> , расход арматуры 308,9 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	9470,25	9800,69
403-1953	Стойка центрифугированная коническая СК 22.2-1.1 /бетон В40 (М500), объем 2,3 м <sup>3</sup> , расход арматуры 668,3 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	12971,65	13424,26
403-1954	Стойка центрифугированная коническая СК 26.1-1.0 /бетон В40 (М500), объем 2,5 м <sup>3</sup> , расход арматуры 645,5 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	13213,62	13674,67
403-1955	Стойка центрифугированная коническая СК 26.1-2.0 /бетон В40 (М550), объем 2,5 м <sup>3</sup> , расход арматуры 679,3 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	13434,23	13902,98
403-1976	Ступени лестничные ЛС 9 /бетон В25(М350), объем 0,04 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,6 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	60,67	65,76
403-1977	Ступени лестничные ЛС 9-1 /бетон В25(М350), объем 0,04 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,9 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	64,31	69,71
403-1978	Ступени лестничные ЛС 23 /бетон В25 (М350), объем 0,1 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,74 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	148,37	160,81
403-1979	Ступени лестничные ЛС 23-1 /бетон В25(М350), объем 0,1 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,54 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	156,27	169,37
403-1980	Ступени лестничные ЛС 215 /бетон В15(М200), объем 0,067 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,83 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	141,63	153,51
403-1934	Трубы железобетонные безнапорные ТБ50.50-2 /бетон В25 (М350) W4, объем 0,58 м <sup>3</sup> , расход арматуры 30,46 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	1374,60	1445,55

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-1935	Трубы железобетонные безнапорные ТБ60.50-2 /бетон В25 (М350) W4, объем 0,68 м <sup>3</sup> , расход арматуры 40,69 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	1569,42	1650,43
403-1936	Трубы железобетонные безнапорные ТБ80.50-2 /бетон В25 (М350) W4, объем 1,2 м <sup>3</sup> , расход арматуры 72,86 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	2799,68	2944,20
403-1937	Трубы железобетонные безнапорные ТБ50.50-3 /бетон В25 (М350) W4, объем 0,58 м <sup>3</sup> , расход арматуры 35,86 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	1441,18	1515,58
403-1938	Трубы железобетонные безнапорные ТБ60.50-3 /бетон В25 (М350) W4, объем 0,68 м <sup>3</sup> , расход арматуры 47,69 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	1649,02	1734,14
403-1939	Трубы железобетонные безнапорные ТБ80.50-3 /бетон В25 (М350) W4, объем 1,2 м <sup>3</sup> , расход арматуры 90,16 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	2605,88	2740,39
403-1940	Трубы железобетонные безнапорные Т100.50-2 /бетон В25 (М350), объем 1,9 м <sup>3</sup> , расход арматуры 125,6 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	3137,25	3299,19
403-1941	Трубы железобетонные безнапорные Т120.50-2 /бетон В25 (М350), объем 2,4 м <sup>3</sup> , расход арматуры 189,4 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	3921,57	4124,00
403-1942	Трубы железобетонные безнапорные Т160.50-2 /бетон В25 (М350), объем 3,5 м <sup>3</sup> , расход арматуры 342,2 кг/ (ГОСТ 6482-88)	шт.	6372,55	6701,50
403-1981	Плиты железобетонные ленточных фундаментов ФЛ 8-24-2 /бетон В12,5 (М150), объем 0,46 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,42 кг/ (ГОСТ 13580-85)	шт.	401,80	432,58
403-1967	Фундамент трехлучевой усиленный ТСА 4,5-4 ЭБ с анкерным креплением для консольных опор участка переменного и постоянного тока /бетон В30 (М400), объем 0,78 м <sup>3</sup> , расход арматуры 130,9 кг/ (рабочие чертежи 4182И, ТУ3185-817-01124323-04, ТУ3185-823-01393674-05)	шт.	7962,90	8572,94
403-1968	Фундамент трехлучевой усиленный ТСП 4,5-4 ЭБ с анкерным креплением для стоек жестких поперечин участка переменного и постоянного тока /бетон В30 (М400), объем 0,78 м <sup>3</sup> , расход арматуры 144,2 кг/ (рабочие чертежи 4182И, ТУ3185-817-01124323-04, ТУ3185-823-01393674-05)	шт.	8598,26	9256,97
403-2070	Фундамент стаканый трехлучевой усиленный ТСС 4,5-4 Б /бетон В30 (М400), объем 0,77 м <sup>3</sup> , расход арматуры 112,29 кг/ (рабочие чертежи 4182И, ТУ3185-817-01124323-04, ТУ3185-823-01393674-05)	шт.	6956,02	7488,92
408-0420	Песок корундовый	т	11957,06	13080,43

*В Части IV «Бетонные, железобетонные и керамические изделия. Нерудные материалы. Товарные бетоны и растворы» ресурсы изложить в следующей редакции:*

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
402-0226	Смесь сухая цементная для гидроизоляции и герметизации помещений с высокими требованиями к эксплуатации, марка "Глимс-Водостоп"	кг	11,99	12,40
403-8024	Камни бортовые БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91)	шт.	68,01	71,93
403-8025	Камни бортовые БВ 100.30.18 /бетон В30 (М400), объем 0,049 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91)	шт.	68,01	71,93
403-8026	Камни бортовые БК 100.30.18.5 /бетон В30 (М400), объем 0,049 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91)	шт.	68,01	71,93
403-8027	Камни бортовые БК 100.30.18.8 /бетон В30 (М400), объем 0,049 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91)	шт.	68,01	71,93
403-8028	Камни бортовые БК 100.30.18.12 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91)	шт.	59,69	63,12
403-8029	Камни бортовые БК 100.30.18.15 /бетон В30 (М400), объем 0,049 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91)	шт.	68,01	71,93
403-8030	Камни бортовые БК 100.30.21.5 /бетон В30 (М400), объем 0,058 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91)	шт.	80,50	85,14
403-8031	Камни бортовые БК 100.30.21.8 /бетон В30 (М400), объем 0,058 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91)	шт.	80,50	85,14
403-8032	Камни бортовые БК 100.30.21.12 /бетон В30 (М400), объем 0,058 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91)	шт.	80,50	85,14
403-8021	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91)	шт.	59,69	63,12
403-8022	Камни бортовые БР 100.30.18 /бетон В30 (М400), объем 0,052 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91)	шт.	72,19	76,34

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-8023	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91)	шт.	21,14	22,36
403-8127	Камни бортовые БР 300.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,126 м <sup>3</sup> , расход арматуры 4,85 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	247,72	261,98
403-8128	Камни бортовые БР 300.30.18 /бетон В30 (М400), объем 0,153 м <sup>3</sup> , расход арматуры 4,94 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	295,19	312,19
403-8129	Камни бортовые БР 300.45.18 /бетон В30 (М400), объем 0,234 м <sup>3</sup> , расход арматуры 6,86 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	447,01	472,76
403-8130	Камни бортовые БР 300.60.20 /бетон В30 (М400), объем 0,351 м <sup>3</sup> , расход арматуры 8,03 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	656,02	693,81
403-8131	Камни бортовые БУ 300.30.29 /бетон В30 (М400), объем 0,161 м <sup>3</sup> , расход арматуры 5,05 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	309,68	327,51
403-8132	Камни бортовые БУ 300.30.32 /бетон В30 (М400), объем 0,188 м <sup>3</sup> , расход арматуры 5,14 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	356,75	377,30
403-8133	Камни бортовые БУП 300.30.29 /бетон В30 (М400), объем 0,136 м <sup>3</sup> , расход арматуры 5,62 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	270,27	285,84
403-8134	Камни бортовые БУП 300.30.32 /бетон В30 (М400), объем 0,163 м <sup>3</sup> , расход арматуры 5,82 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	318,05	336,37
403-8135	Камни бортовые БЛ 300.32.68 /бетон В30 (М400), объем 0,421 м <sup>3</sup> , расход арматуры 15,76 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	826,15	873,73
403-8136	Камни бортовые БЛ 300.32.93 /бетон В30 (М400), объем 0,548 м <sup>3</sup> , расход арматуры 19,77 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	1070,60	1132,26
403-8137	Камни бортовые БЛ 300.32.118 /бетон В30 (М400), объем 0,676 м <sup>3</sup> , расход арматуры 23,78 кг/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	1316,75	1392,60
403-2124	Блоки железобетонные стен фундаментов лотка, кордона трубы водопропускной прямоугольной /бетон класса В20, F300, расход арматуры 5,3 кг/ (серия 3.501.1-179-94)	м <sup>3</sup>	500,00	549,83
403-2125	Блоки железобетонные насадок, откосных стенок трубы водопропускной прямоугольной /бетон класса В30, F300, расход арматуры 25,2 кг (серия 3.501.1-179-94)	м <sup>3</sup>	2100,00	2309,29
403-2126	Блоки железобетонные перекрытий средней части трубы и блоки перекрытия оголовочные трубы водопропускной прямоугольной /бетона класса В35, F300, расход арматуры 150,9 кг (серия 3.501.1-179-94)	м <sup>3</sup>	2350,00	2584,21
403-8369	Блоки насадок 1БН 40-1-1 /бетон В25 (М350), объем 1,25 м <sup>3</sup> , расход арматуры 210,5 кг/ (серия 3.503.1-79)	шт.	2761,24	3036,43
403-6711	Блоки насадок 1БН 25-1-1(2) /бетон В25 (М350), объем 0,78 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 61,8 кг А-II 15,40 кг А-III 54,00 кг/	шт.	2084,40	2292,13
403-6712	Блоки насадок 1БН 25-1-3 /бетон В25 (М350), объем 0,78 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 62,60 кг А-II 12,80 кг А-III 59,00 кг/	шт.	1669,80	1836,21
403-6713	Блоки насадок 4БН 25-1-1 /бетон В25 (М350), объем 1,08 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 67,20 кг А-III 65,60 кг/	шт.	2487,24	2735,12
403-6714	Блоки насадок 4БН 25-1-3 /бетон В25 (М350), объем 1,08 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 68,00 кг А-III 70,80 кг/	шт.	3743,95	4117,08
403-6715	Блоки насадок 1БН 40-1-3 /бетон В25 (М350), объем 1,25 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 93,20 кг А-II 19,60 кг А-III 86,20 кг/	шт.	3179,62	3496,51
403-8370	Блоки насадок 2БН 55-1-1 /бетон В25 (М350), объем 2,92 м <sup>3</sup> , расход арматуры 398,3 кг/ (серия 3.503.1-79)	шт.	5980,34	6576,35
403-8371	Блоки насадок 2БН 55-1-2 /бетон В25 (М350), объем 2,92 м <sup>3</sup> , расход арматуры 398,3 кг/ (серия 3.503.1-79)	шт.	5980,34	6576,35
403-8617	Блоки насадок 2БН 55-1-2 /бетон В25 (М350), объем 2,92 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 202,80 кг А-II 29,200 кг А-III 140,40 кг/	шт.	5987,54	6584,27
403-8372	Блоки насадок 2БН 25-2-3 /бетон В25 (М350), объем 1,25 м <sup>3</sup> , расход арматуры 192,6 кг/ (серия 3.503.1-79)	шт.	5980,34	6576,35
403-6716	Блоки насадок 2БН 25-2-1 /бетон В25 (М350), объем 1,25 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 84,60 кг А-II 13,80 кг А-III 78,80 кг/	шт.	2703,56	2973,00
403-6717	Блоки насадок 2БН 35-1-1 /бетон В25 (М350), объем 1,86 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 130,40 кг А-II 19,40 кг А-III 93,60 кг/	шт.	3788,86	4166,47
403-6718	Блоки насадок 2БН 38-1-1 /бетон В25 (М350), объем 2,03 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 135,40 кг А-II 20,00 кг А-III 100,200 кг/	шт.	4600,23	5058,70
403-6719	Блоки насадок 2БН 38-1-3 /бетон В25 (М350), объем 2,03 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 127,40 кг А-II 16,60 кг А-III 106,40 кг/	шт.	4490,68	4938,23
403-6720	Блоки насадок 5БН 35-1-1 /бетон В25 (М350), объем 1,86 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 130,40 кг А-III 145,50 кг/	шт.	4432,82	4874,60

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-6721	Блоки насадок 5БН 38-1-1 /бетон В25 (М350), объем 2,03 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 135,40 кг А-III 156,80 кг/	шт.	4760,22	5234,63
403-6722	Блоки насадок 5БН 38-1-3 /бетон В25 (М350), объем 2,03 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 127,40 кг А-III 163,20 кг/	шт.	4881,20	5367,67
403-8374	Блоки насадок 2БН 40-2-1, 2 /бетон В25 (М350), объем 2,05 м <sup>3</sup> , расход арматуры 278,1 кг/ (серия 3.503.1-79)	шт.	6445,90	7088,31
403-8618	Блоки насадок 2БН 55-1-3 /бетон В25 (М350), объем 2,92 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 203,60 кг А-II 25,80 кг А-III 146,40 кг/	шт.	6592,79	7249,84
403-8619	Блоки насадок 2БН 60-1-1 /бетон В25 (М350), объем 3,23 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 209,20 кг А-II 29,80 кг А-III 151,80 кг/	шт.	7154,29	7867,30
403-8620	Блоки насадок 2БН 60-1-3 /бетон В25 (М350), объем 3,23 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 210,00 кг А-II 25,80 кг А-III 158,0 кг/	шт.	7110,85	7819,53
403-8375	Блоки насадок 2БН 40-2-3 /бетон В25 (М350), объем 2,05 м <sup>3</sup> , расход арматуры 275,5 кг/ (серия 3.503.1-79)	шт.	6345,90	6978,34
403-8376	Блоки насадок 4БН 40-1-1 /бетон В25 (М350), объем 1,73 м <sup>3</sup> , расход арматуры 205 кг/ (серия 3.503.1-79)	шт.	3590,09	3947,89
403-8621	Блоки насадок 4БН 40-1-3 /бетон В25 (М350), объем 1,73 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 111,20 кг А-III 102,60 кг/	шт.	3778,76	4155,36
403-8622	Блоки насадок 3БН 49-2-1 /бетон В25 (М350), объем 6,4 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 167,00 кг А-II 35,10 кг А-III 120,60 кг/	шт.	10420,42	11458,94
403-8623	Блоки насадок 3БН 49-2-3 /бетон В25 (М350), объем 6,4 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 164,80 кг А-II 32,60 кг А-III 124,80 кг/	шт.	10370,34	11403,87
403-8624	Блоки насадок 3БН 55-1-1 /бетон В25 (М350), объем 7,3 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 182,00 кг А-II 37,50 кг А-III 163,20 кг/	шт.	11986,34	13180,92
403-8625	Блоки насадок 3БН 55-1-3 /бетон В25 (М350), объем 7,3 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 197,00 кг А-II 35,00 кг А-III 167,20 кг/	шт.	12066,74	13269,33
403-8626	Блоки насадок 3БН 60-1-1 /бетон В25 (М350), объем 8,05 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 192,10 кг А-II 39,10 кг А-III 175,60 кг/	шт.	13081,99	14385,76
403-8377	Блоки насадок 5БН 25-2-1 /бетон В25 (М350), объем 1,25 м <sup>3</sup> , расход арматуры 200,2 кг/ (серия 3.503.1-79)	шт.	2837,79	3120,61
403-8627	Блоки насадок 3БН 35-1-1 /бетон В25 (М350), объем 4,63 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 112,80 кг А-II 24,50 кг А-III 84,60 кг/	шт.	7446,74	8188,90
403-8628	Блоки насадок 3БН 38-1-1 /бетон В25 (М350), объем 5,09 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 118,70 кг А-II 25,30 кг А-III 90,60 кг/	шт.	8090,05	8896,32
403-8629	Блоки насадок 3БН 38-1-3 /бетон В25 (М350), объем 5,09 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 119,50 кг А-II 19,80 кг А-III 94,800 кг/	шт.	8042,20	8843,71
403-8630	Блоки насадок 6БН 32-2-1 /бетон В25 (М350), объем 4,38 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 102,80 кг А-III 125,20 кг/	шт.	7099,78	7807,36
403-8631	Блоки насадок 6БН 32-2-3 /бетон В25 (М350), объем 4,38 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 102,20 кг А-III 133,00 кг/	шт.	7158,28	7871,69
403-8632	Блоки насадок 6БН 35-1-1 /бетон В25 (М350), объем 4,63 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 112,80 кг А-III 109,20 кг/	шт.	7347,78	8080,07
403-8633	Блоки насадок 6БН 38-1-3 /бетон В25 (М350), объем 5,08 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 118,70 кг А-III 117,40 кг/	шт.	8013,15	8811,76
403-8634	Блоки насадок 6БН 38-1-1 /бетон В25 (М350), объем 5,08 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 119,50 кг А-III 121,60 кг/	шт.	8033,95	8834,63
403-8635	Блоки насадок 6БН 49-2-1 /бетон В25 (М350), объем 6,70 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 151,200 кг А-III 188,60 кг/	шт.	10789,69	11865,01
403-8636	Блоки насадок 6БН 55-1-1 /бетон В25 (М350), объем 7,30 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 182,00 кг А-III 163,20 кг/	шт.	11543,70	12694,17
403-8637	Блоки насадок 6БН 55-1-3 /бетон В25 (М350), объем 7,30 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 197,00 кг А-III 167,20 кг/	шт.	11691,44	12856,63
403-8638	Блоки насадок 6БН 60-1-1 /бетон В25 (М350), объем 8,05 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 192,10 кг А-III 175,600 кг/	шт.	12628,27	13886,83
403-8639	Блоки насадок 6БН 60-1-3 /бетон В25 (М350), объем 8,05 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 207,80 кг А-III 179,40 кг/	шт.	12026,89	13225,51
403-8379	Блоки насадок 5БН 40-2-1 /бетон В30 (М400), объем 2,05 м <sup>3</sup> , расход арматуры 402 кг/ (серия 3.503.1-79)	шт.	6576,53	7231,96
403-8380	Блоки насадок 5БН 40-2-3 /бетон В30 (М400), объем 2,05 м <sup>3</sup> , расход арматуры 302 кг/ (серия 3.503.1-79)	шт.	4564,83	5019,77
403-8640	Блоки насадок 5БН 55-1-1 /бетон В25 (М350), объем 2,93 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 202,80 кг А-III 221,80 кг/	шт.	6902,22	7590,11
403-8641	Блоки насадок 5БН 55-1-3 /бетон В25 (М350), объем 2,93 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 203,60 кг А-III 229,60 кг/	шт.	6971,82	7666,65

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-8642	Блоки насадок 5БН 60-1-1 /бетон В25 (М350), объем 3,23 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 209,20 кг А-III 239,80 кг/	шт.	7461,89	8205,55
403-8643	Блоки насадок 5БН 60-1-3 /бетон В25 (М350), объем 3,23 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 210,00 кг А-III 247,60 кг/	шт.	7530,12	8280,58
403-8644	Блоки насадок 3БН 32-2-1 /бетон В25 (М350), объем 4,18 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 95,8 кг А-II 22,90 кг А-III 83,00 кг/	шт.	6748,50	7421,07
403-8645	Блоки насадок 3БН 32-2-3 /бетон В25 (М350), объем 4,18 м <sup>3</sup> , расход арматуры А-I 102,70 кг А-II 20,40 кг А-III 87,20 кг/	шт.	6768,48	7443,04
403-7622	Колонны железобетонные ЗКБД 42-1.22 /бетон В25 (М350), объем 2,24 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 202,04 кг/ (серия 1.020-1/87 вып 2-5)	шт.	4010,23	4141,36
403-2363	Изделия сборные железобетонные водоотводных сооружений на автомобильных дорогах, телескопический лоток длиномерный марка Б-7, длиной 1990 мм, объемом бетона 0,125 м <sup>3</sup> с расходом стали класса А-I 11,09 кг, бетон марки 300 (СЕРИЯ 3.503.1-66)	шт.	641,22	676,93
403-1647	Лотки ЛТ 3-8-8 бетон В15 (М200), объем 0,12 м <sup>3</sup> , расход арматуры 18,8 кг (серия 3.900-3)	шт.	384,78	406,22
403-2072	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л2-8 бетон В15 (М200), объем 0,38 м <sup>3</sup> , расход арматуры 15,2 кг	шт.	715,78	755,65
403-2073	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л2-15 бетон В25 (М350), объем 0,38 м <sup>3</sup> , расход арматуры 21,3 кг	шт.	772,99	816,04
403-2074	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л4-8 бетон В15 (М200), объем 0,72 м <sup>3</sup> , расход арматуры 51,58 кг	шт.	978,25	1032,74
403-2075	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л4-15 бетон В22,5 (М300), объем 0,72 м <sup>3</sup> , расход арматуры 38,1 кг	шт.	990,20	1045,36
403-2076	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л6-5 бетон В15 (М200), объем 0,9 м <sup>3</sup> , расход арматуры 47,7 кг	шт.	1252,53	1322,30
403-2077	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л6-8 бетон В25 (М350), объем 0,9 м <sup>3</sup> , расход арматуры 70,1 кг	шт.	1331,72	1405,90
403-2078	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л6-12 бетон В30 (М400), объем 0,9 м <sup>3</sup> , расход арматуры 83,4 кг	шт.	1383,21	1460,25
403-2079	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л6-15 бетон В35 (М450), объем 0,9 м <sup>3</sup> , расход арматуры 83,4 кг	шт.	1383,21	1460,25
403-2080	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л7-8 бетон В25 (М350), объем 1,06 м <sup>3</sup> , расход арматуры 76,3 кг	шт.	1984,42	2094,95
403-2082	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л11-8 бетон В25 (М350), объем 1,44 м <sup>3</sup> , расход арматуры 164,1 кг	шт.	2155,09	2275,13
403-2083	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л11-11 бетон В30 (М400), объем 1,44 м <sup>3</sup> , расход арматуры 192,9 кг	шт.	2381,92	2514,60
403-2084	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л11-15 бетон В35 (М450), объем 1,44 м <sup>3</sup> , расход арматуры 242,1 кг	шт.	2567,55	2710,56
403-2085	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л14-8 бетон В25 (М350), объем 1,86 м <sup>3</sup> , расход арматуры 149 кг	шт.	2612,22	2757,72
403-2086	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л15-3 бетон В15 (М200), объем 1,98 м <sup>3</sup> , расход арматуры 137,2 кг	шт.	2804,85	2961,08
403-2087	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л15-5 бетон В15 (М200), объем 1,98 м <sup>3</sup> , расход арматуры 176,6 кг	шт.	2942,53	3106,43
403-2088	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л15-8 бетон В25 (М350), объем 1,98 м <sup>3</sup> , расход арматуры 194 кг	шт.	3008,22	3175,78
403-2089	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л15-11 бетон В30 (М400), объем 1,98 м <sup>3</sup> , расход арматуры 247 кг	шт.	3209,13	3387,88
403-2090	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л23-3 бетон В15 (М200), объем 2,84 м <sup>3</sup> , расход арматуры 185,1 кг	шт.	3891,46	4108,21
403-2091	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л23-5 бетон В15 (М200), объем 2,84 м <sup>3</sup> , расход арматуры 272,5 кг	шт.	4210,47	4445,00
403-2092	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л23-8 бетон В25 (М350), объем 2,84 м <sup>3</sup> , расход арматуры 341,9 кг	шт.	4470,69	4719,70
403-2093	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л23-11 бетон В30 (М400), объем 2,84 м <sup>3</sup> , расход арматуры 395,7 кг	шт.	4675,87	4936,32
403-2094	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л23-12 бетон В30 (М400), объем 2,84 м <sup>3</sup> , расход арматуры 475,9 кг	шт.	4974,40	5251,47
403-2095	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л23-15 бетон В30 (М400), объем 2,84 м <sup>3</sup> , расход арматуры 510,5 кг	шт.	5104,51	5388,83
403-2117	Лотки (серия 3.006.1-2.87 вып.1) Л4 д-8 бетон В15 (М200), объем 0,09 м <sup>3</sup> , расход арматуры 4,4 кг	шт.	124,65	131,59

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-ИС

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-2128	Лестничные марши ЛМ1 (6260x1050 мм) /бетон В25 (М350), объем 1,2 м <sup>3</sup> , расход арматуры 114,3 кг/ (чертеж)	шт.	2845,23	2967,72
403-2129	Лестничные марши ЛМ28-11 (2720x1050 мм) /бетон В22,5 (М300), объем 0,531 м <sup>3</sup> , расход арматуры 24,788 кг/ (чертеж)	шт.	1385,00	1444,63
403-2032	Лестничная площадка 2ЛП 22.12-4-к /бетон В15 (М200), объем 0,414 м <sup>3</sup> , расход арматуры 16,27 кг/ (серия 1.152.1-8 вып. 1)	шт.	1041,23	1086,06
403-0300	Лестничная площадка 2ЛП 22.15-4-к /бетон В15 (М200), объем 0,413 м <sup>3</sup> , расход арматуры 18,33 кг/ (серия 1.152.1-8 вып. 1)	шт.	1082,96	1129,53
403-0317	Лестничная площадка 2ЛП 22.15в-4-к /бетон В15 (М200), объем 0,42 м <sup>3</sup> , расход арматуры 18,33 кг/ (серия 1.152.1-8 вып. 1)	шт.	1099,30	1146,57
403-0316	Лестничная площадка 2ЛП 22.18-4-к /бетон В15 (М200), объем 0,467 м <sup>3</sup> , расход арматуры 20,52 кг/ (серия 1.152.1-8 вып. 1)	шт.	1223,22	1275,81
403-0318	Лестничная площадка 2ЛП 22.18в-4-к /бетон В15 (М200), объем 0,474 м <sup>3</sup> , расход арматуры 20,52 кг/ (серия 1.152.1-8 вып. 1)	шт.	1239,55	1292,85
403-0444	Перемышка брусковая 1ПБ10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,008 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,31 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	10,48	11,12
403-0446	Перемышка брусковая 1ПБ13-1 /бетон В15 (М200), объем 0,010 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,41 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	13,46	14,29
403-2398	Перемышка брусковая 1ПБ13-1-п /бетон В15 (М200), объем 0,010 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,61 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	14,48	15,36
403-2399	Перемышка брусковая 1ПБ16-1 /бетон В15 (М200), объем 0,012 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,48 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	20,31	21,54
403-0445	Перемышка брусковая 2ПБ10-1-п /бетон В15 (М200), объем 0,017 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,50 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	20,95	22,23
403-0447	Перемышка брусковая 2ПБ-13-1-п /бетон В15 (М200), объем 0,022 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,57 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	26,93	28,58
403-0448	Перемышка брусковая 2ПБ-16-2-п /бетон В15 (М200), объем 0,026 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,79 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	32,92	34,94
403-0449	Перемышка брусковая 2ПБ-17-2-п /бетон В15 (М200), объем 0,028 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,83 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	35,91	38,11
403-0450	Перемышка брусковая 2ПБ-19-3-п /бетон В15 (М200), объем 0,033 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,11 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	41,89	44,46
403-0451	Перемышка брусковая 2БП-22-3-п /бетон В15 (М200), объем 0,037 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,44 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	47,88	50,82
403-0452	Перемышка брусковая 2ПБ-25-3-п /бетон В15 (М200), объем 0,041 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,11 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	53,87	57,17
403-0453	Перемышка брусковая 2ПБ26-4-п /бетон В15 (М200), объем 0,044 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,66 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	59,85	63,52
403-0454	Перемышка брусковая 2ПБ29-4 /бетон В15 (М200), объем 0,048 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,06 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	65,83	69,87
403-2402	Перемышка брусковая 2ПБ 29-4-п /бетон В15 (М200), объем 0,048 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,32 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	66,53	70,61
403-0455	Перемышка брусковая 2ПБ30-4-п /бетон В15 (М200), объем 0,050 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,45 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	68,83	73,05
403-0456	Перемышка брусковая 3ПБ-13-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,034 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,06 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	46,38	49,23
403-0457	Перемышка брусковая 3ПБ16-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,041 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,26 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	58,35	61,93
403-2403	Перемышка брусковая 3ПБ 18-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,048 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,5 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	67,21	71,34
403-0458	Перемышка брусковая 3ПБ18-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,048 м <sup>3</sup> , расход арматуры 4,20 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	70,32	74,63
403-0459	Перемышка брусковая 3ПБ-21-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,055 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,73 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	68,83	73,05
403-0460	Перемышка брусковая 3ПБ25-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,065 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,42 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	82,29	87,34
403-0461	Перемышка брусковая 3ПБ27-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,072 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,54 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	94,26	100,04
403-2404	Перемышка брусковая 3ПБ 30-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,079 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,86 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	108,45	115,10
403-2405	Перемышка брусковая 3ПБ34-4-п /бетон В15 (М200), объем 0,089 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,31 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	113,32	120,27
403-2406	Перемышка брусковая 3ПБ39-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,103 м <sup>3</sup> , расход арматуры 10,71 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	137,36	145,78

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-2407	Перемычка брусковая 4ПБ30-4-п /бетон В15 (М200), объем 0,104 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,49 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	131,65	139,72
403-2408	Перемычка брусковая 4ПБ44-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,154 м <sup>3</sup> , расход арматуры 12,52 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	144,19	153,03
403-2409	Перемычка брусковая 4ПБ48-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,167 м <sup>3</sup> , расход арматуры 15,76 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	164,52	174,62
403-2410	Перемычка брусковая 4ПБ60-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,207 м <sup>3</sup> , расход арматуры 29,84 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	213,25	226,35
403-0462	Перемычка брусковая 5ПБ18-27 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,76 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	128,69	136,57
403-2411	Перемычка брусковая 5ПБ18-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,10 м <sup>3</sup> , расход арматуры 4,34 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	131,65	139,71
403-0463	Перемычка брусковая 5ПБ21-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,114 м <sup>3</sup> , расход арматуры 6,06 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	152,62	161,97
403-0464	Перемычка брусковая 5ПБ25-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,135 м <sup>3</sup> , расход арматуры 9,06 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	187,04	198,50
403-2412	Перемычка брусковая 5ПБ 27-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,15 м <sup>3</sup> , расход арматуры 12,49 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	233,61	247,93
403-0465	Перемычка брусковая 5ПБ27-27-ап /бетон В15 (М200), объем 0,135 м <sup>3</sup> , расход арматуры 12,33 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	228,93	242,96
403-2413	Перемычка брусковая 5ПБ 30-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,164 м <sup>3</sup> , расход арматуры 20,02 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	261,32	277,34
403-0466	Перемычка брусковая 5ПБ30-27-ап /бетон В15 (М200), объем 0,164 м <sup>3</sup> , расход арматуры 23,29 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	272,31	289,01
403-2414	Перемычка брусковая 5ПБ31-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,171 м <sup>3</sup> , расход арматуры 23,42 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	277,63	294,65
403-0467	Перемычка брусковая 5ПБ-27-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,15 м <sup>3</sup> , расход арматуры 20,92 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	248,37	263,60
403-0468	Перемычка брусковая 5ПБ-25-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,135 м <sup>3</sup> , расход арматуры 11,62 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	197,50	209,61
403-0469	Перемычка брусковая 5ПБ-30-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,16 м <sup>3</sup> , расход арматуры 28,06 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	287,28	304,89
403-2415	Перемычка брусковая 5ПБ34-20-п /бетон В15 (М200), объем 0,185 м <sup>3</sup> , расход арматуры 22,86 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	302,39	320,93
403-2416	Перемычка брусковая 5ПБ36-20-п /бетон В15 (М200), объем 0,2 м <sup>3</sup> , расход арматуры 28,89 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 1)	шт.	324,62	344,53
403-0470	Перемычка брусковая 8ПБ10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,011 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,35 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	13,46	14,29
403-2417	Перемычка брусковая 8ПБ10-1-п /бетон В15 (М200), объем 0,011 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,57 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	16,96	18,01
403-0471	Перемычка брусковая 8ПБ13-1 /бетон В15 (М200), объем 0,014 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,46 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	19,49	20,69
403-2418	Перемычка брусковая 8ПБ13-1-п /бетон В15 (М200), объем 0,014 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,72 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	21,30	22,60
403-0472	Перемычка брусковая 8ПБ16-1 /бетон В15 (М200), объем 0,017 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,54 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	22,44	23,82
403-2419	Перемычка брусковая 8ПБ16-1-п /бетон В15 (М200), объем 0,017 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,76 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	23,65	25,10
403-0473	Перемычка брусковая 8ПБ17-2 /бетон В15 (М200), объем 0,018 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,75 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	23,94	25,41
403-0474	Перемычка брусковая 8ПБ19-3 /бетон В15 (М200), объем 0,021 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,16 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	28,43	30,17
403-2420	Перемычка брусковая 9ПБ13-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,029 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,24 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	48,02	50,96
403-0475	Перемычка брусковая 9ПБ16-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,035 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,32 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	52,37	55,58
403-0476	Перемычка брусковая 9ПБ18-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,041 м <sup>3</sup> , расход арматуры 5,64 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	67,33	71,46
403-0477	Перемычка брусковая 9ПБ18-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,041 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,50 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	52,37	55,58
403-2421	Перемычка брусковая 9ПБ21-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,047 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,13 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	55,32	58,71
403-0478	Перемычка брусковая 9ПБ22-3-п /бетон В15 (М200), объем 0,05 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,66 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	62,84	66,69

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-0479	Перекрышка брусковая 9ПБ25-3-п /бетон В15 (М200), объем 0,056 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,82 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	70,32	74,63
403-2422	Перекрышка брусковая 9ПБ25-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,056 м <sup>3</sup> , расход арматуры 3,25 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	71,36	75,74
403-0480	Перекрышка брусковая 9ПБ26-4-п /бетон В15 (М200), объем 0,059 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,89 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	73,31	77,81
403-0481	Перекрышка брусковая 9ПБ29-4-п /бетон В15 (М200), объем 0,065 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,68 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	83,79	88,93
403-0482	Перекрышка брусковая 10ПБ18-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,086 м <sup>3</sup> , расход арматуры 4,56 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	115,21	122,27
403-0483	Перекрышка брусковая 10ПБ21-27-п /бетон В15 (М200), объем 0,098 м <sup>3</sup> , расход арматуры 6,36 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	134,67	142,92
403-0484	Перекрышка брусковая 10ПБ25-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,117 м <sup>3</sup> , расход арматуры 17,67 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	196,00	208,02
403-0485	Перекрышка брусковая 10ПБ27-37-п /бетон В15 (М200), объем 0,129 м <sup>3</sup> , расход арматуры 41,39 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 4)	шт.	296,25	314,42
403-0499	Перекрышка плитная 1ПП12-3 /бетон В15 (М200), объем 0,029 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,71 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.	35,91	38,11
403-0500	Перекрышка плитная 2ПП14-4 /бетон В15 (М200), объем 0,076 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,43 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.	92,76	98,45
403-8162	Перекрышка плитная 2ПП17-5 /бетон В15 (М200), объем 0,089 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,80 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.	107,73	114,33
403-8163	Перекрышка плитная 2ПП18-5 /бетон В15 (М200), объем 0,096 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,23 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.	118,21	125,45
403-3121	Перекрышка плитная 2ПП21-6 /бетон В15 (М200), объем 0,11 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,91 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.	150,00	159,20
403-8164	Перекрышка плитная 2ПП25-8 /бетон В15 (М200), объем 0,131 м <sup>3</sup> , расход арматуры 4,63 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.	166,08	176,26
403-3122	Перекрышка плитная 2ПП25-8-п /бетон В15 (М200), объем 0,131 м <sup>3</sup> , расход арматуры 4,89 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.	174,32	185,01
403-3127	Перекрышка плитная 3ПП18-71 /бетон В15 (М200), объем 0,151 м <sup>3</sup> , расход арматуры 9,56 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.	190,62	202,31
403-3128	Перекрышка плитная 3ПП21-71 /бетон В15 (М200), объем 0,173 м <sup>3</sup> , расход арматуры 13,82 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.	241,32	256,11
403-8165	Перекрышка плитная 3ПП27-71 /бетон В15 (М200), объем 0,227 м <sup>3</sup> , расход арматуры 35,82 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.	392,02	416,05
403-8166	Перекрышка плитная 5ПП17-6 /бетон В15 (М200), объем 0,12 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,25 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.	145,14	154,03
403-8167	Перекрышка плитная 5ПП23-10 /бетон В15 (М200), объем 0,166 м <sup>3</sup> , расход арматуры 5,68 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 2)	шт.	209,48	222,32
403-0491	Перекрышка плитная 7ПП12-3 /бетон В15 (М200), объем 0,040 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,08 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	49,82	52,88
403-0492	Перекрышка плитная 7ПП14-4 /бетон В15 (М200), объем 0,049 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,27 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	61,35	65,11
403-3132	Перекрышка плитная 8ПП14-71 /бетон В15 (М200), объем 0,103 м <sup>3</sup> , расход арматуры 6,32 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	161,42	171,30
403-3133	Перекрышка плитная 8ПП18-71 /бетон В15 (М200), объем 0,131 м <sup>3</sup> , расход арматуры 12,59 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	172,30	182,85
403-0493	Перекрышка плитная 8ПП21-6 /бетон В15 (М200), объем 0,149 м <sup>3</sup> , расход арматуры 4,04 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	187,04	198,50
403-3134	Перекрышка плитная 8ПП21-71 /бетон В15 (М200), объем 0,149 м <sup>3</sup> , расход арматуры 19,99 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	215,11	228,30
403-0494	Перекрышка плитная 8ПП27-71 /бетон В15 (М200), объем 0,196 м <sup>3</sup> , расход арматуры 61,82 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	447,37	474,80
403-3135	Перекрышка плитная 8ПП30-10 /бетон В15 (М200), объем 0,215 м <sup>3</sup> , расход арматуры 9,83 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	468,74	497,47
403-0495	Перекрышка плитная 9ПП12-4 /бетон В15 (М200), объем 0,053 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,34 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	65,83	69,87
403-0496	Перекрышка плитная 9ПП14-5 /бетон В15 (М200), объем 0,065 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,57 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	80,79	85,75
403-0497	Перекрышка плитная 9ПП17-6 /бетон В15 (М200), объем 0,077 м <sup>3</sup> , расход арматуры 2,71 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	97,25	103,22
403-0498	Перекрышка плитная 10ПП23-10 /бетон В15 (М200), объем 0,226 м <sup>3</sup> , расход арматуры 6,76 кг/ (серия 1.038.1-1 вып. 5)	шт.	284,28	301,71

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-2012	Плита парапетная ПП 6.5 /бетон В15 (М200), объем 0,017 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,29 кг/ (серия 1.238-1 вып. 3)	шт.	21,88	23,11
403-0654	Плита парапетная ПП 6.6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,34 кг/ (серия 1.238-1 вып. 3)	шт.	25,09	26,50
403-2013	Плита парапетная ПП 13.6-т /бетон В15 (М200), объем 0,047 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,74 кг/ (серия 1.238-1)	шт.	54,23	57,28
403-2014	Плита парапетная ПП 15.4 /бетон В15 (М200), объем 0,043 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,71 кг/ (серия 1.238.1-2)	шт.	51,69	54,59
403-2015	Плита парапетная ПП 15.5 /бетон В15 (М200), объем 0,043 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,72 кг/ (серия 1.238-1 вып. 3)	шт.	52,02	54,95
403-0655	Плита парапетная ПП 15.6 /бетон В15 (М200), объем 0,052 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,88 кг/ (серия 1.238-1 вып. 3)	шт.	65,21	68,87
403-0656	Плита парапетная ПП5.5-1 /бетон В15 (М200), объем 0,013 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,33 кг/ (серия 1.238-1 вып. 3)	шт.	16,96	17,91
403-0657	Плита парапетная ПП6.6-1 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,47 кг/ (серия 1.238-1 вып. 3)	шт.	25,79	27,24
403-0658	Плита парапетная ПП5.5-2 /бетон В15 (М200), объем 0,014 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,33 кг/ (серия 1.238-1 вып. 3)	шт.	18,06	19,07
403-0659	Плита парапетная ПП6.6-2 /бетон В15 (М200), объем 0,021 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,47 кг/ (серия 1.238-1 вып. 3)	шт.	27,07	28,59
403-2024	Плита парапетная ППУ 10.4 /бетон В15 (М200), объем 0,029 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,47 кг/ (серия 1.238.1-2)	шт.	47,45	50,11
403-2081	Плита парапетная ПБ32-6 /бетон В15 (М200), объем 0,44 м <sup>3</sup> , расход арматуры 51,42 кг/ (серия ИИ-03-02)	шт.	2199,35	2322,98
403-4216	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 1,8-5,4 м, ПБШ, с расходом стали 15,7 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-723)	м <sup>3</sup>	761,79	812,38
403-4301	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 5,5-6,3 м, ПБЗ, с расходом стали 11,3 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-723)	м <sup>3</sup>	615,53	656,41
403-4341	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 5,5-6,3 м, ПБШ, с расходом стали 24,8 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-723)	м <sup>3</sup>	687,69	733,36
403-4447	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 6,4-7,2 м, ПБЗ, с расходом стали 13,6 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-723)	м <sup>3</sup>	723,00	771,02
403-4493	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 6,4-7,2 м, ПБШ, с расходом стали 25,8 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-723)	м <sup>3</sup>	809,55	863,31
403-4587	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 7,3-7,4 м, ПБЗ, с расходом стали 14,7 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-723)	м <sup>3</sup>	759,09	809,50
403-4596	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 7,3-7,4 м, ПБШ, с расходом стали 26,4 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-723)	м <sup>3</sup>	845,37	901,51
403-4617	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 7,5-8,4 м, ПБЗ, с расходом стали 15,4 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-723)	м <sup>3</sup>	759,09	809,50
403-4658	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 7,5-8,4 м, ПБШ, с расходом стали 26,5 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-723)	м <sup>3</sup>	860,02	917,13
403-4753	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 8,5-9,0 м, ПБЗ, с расходом стали 19,7 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-723)	м <sup>3</sup>	717,54	765,19
403-4770	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 8,5-9,0 м, ПБШ, с расходом стали 26,6 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-723)	м <sup>3</sup>	821,32	875,86
403-4815	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом до 5,2 м, с расходом стали 9,76 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-568-03)	м <sup>3</sup>	687,75	733,42
403-4850	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 5,2-8,1 м, с расходом стали 17,95 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-568-03)	м <sup>3</sup>	594,54	634,02
403-4881	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 22,5, пролетом 8,2-9 м, с расходом стали 24,67 кг/м <sup>3</sup> (серия ИЖ-568-03)	м <sup>3</sup>	736,01	784,89

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-ИС

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-4891	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 30, пролетом до 6,3 м (серия ИЖ-827)	м <sup>3</sup>	581,51	620,13
403-4964	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 30, пролетом 6,3-7,0 м (серия ИЖ-827)	м <sup>3</sup>	562,68	600,05
403-4986	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 40, пролетом 7,0-8,4 м (серия ИЖ-827)	м <sup>3</sup>	593,53	632,95
403-5007	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 40, пролетом 8,4-9,0 м (серия ИЖ-827)	м <sup>3</sup>	720,32	768,15
403-5016	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования из бетона класса В 40, с расходом стали 22,93 кг/м <sup>3</sup> (ТУ 5842-171-01266763-2009)	м <sup>3</sup>	792,12	844,72
403-4834	Плиты перекрытий многопустотные преднапряженные безопалубочного формования ПБ36-12-12/ бетон В22,5 (М300), расход ар-ры 7,18 кг/ (серия ИЖ-568-03)	шт.	647,75	690,76
403-2055	Пролетное строение длиной 11,5м ребристое объемом бетона 10,00м <sup>3</sup> с расходом стали 2802кг, бетон В27,5 (серия 3.501-108, инв.№557/11)	шт.	45750,00	47840,96
403-1092	Сваи железобетонные С 40.30-1,2,3 /бетон В15 (М200), объем 0,37 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 17,90 кг/ (серия 1.011.1-10 вып. 1)	шт.	484,55	510,57
403-1192	Стойка опоры СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м <sup>3</sup> , расход арматуры 51,2 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт.	1357,23	1404,59
403-1190	Стойка опоры СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м <sup>3</sup> , расход арматуры 58,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт.	1407,02	1456,12
403-1205	Стойка центрифугированная коническая СК 26.1-1.1 /бетон В40 (М550), объем 2,5 м <sup>3</sup> , расход арматуры 571,1 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	12654,05	13095,68
403-1206	Стойка центрифугированная коническая СК 26.1-1.2 /бетон В40 (М550), объем 2,5 м <sup>3</sup> , расход арматуры 506,5 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	12228,98	12655,77
403-1207	Стойка центрифугированная коническая СК 26.1-1.5 /бетон В40 (М550), объем 2,5 м <sup>3</sup> , расход арматуры 500,4 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	12189,02	12614,42
403-1208	Стойка центрифугированная коническая СК 26.1-1.4 /бетон В40 (М550), объем 2,5 м <sup>3</sup> , расход арматуры 502,3 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	12201,47	12627,30
403-1209	Стойка центрифугированная коническая СК 26.1-1.3 /бетон В40 (М550), объем 2,5 м <sup>3</sup> , расход арматуры 483,2 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	12076,33	12497,80
403-1210	Стойка центрифугированная коническая СК 26.1-2.1 /бетон В40 (М550), объем 2,5 м <sup>3</sup> , расход арматуры 598,9 кг/ (ГОСТ 22687.1-85)	шт.	12964,89	13417,37
403-2220	Ступени лестничные ЛС 9.17 /бетон В15 (М200), объем 0,04 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,6 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	61,28	66,42
403-2221	Ступени лестничные ЛС 11 /бетон В15 (М200), объем 0,046 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,65 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	66,32	71,88
403-1678	Ступени лестничные ЛС 11.17 /бетон В15 (М200), объем 0,046 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,65 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	72,27	78,33
403-1276	Ступени лестничные ЛС 11-1 /бетон В15 (М200), объем 0,046 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,02 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	70,89	76,83
403-2222	Ступени лестничные ЛС 12 /бетон В15 (М200), объем 0,053 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,69 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	76,56	82,98
403-2223	Ступени лестничные ЛС 12.17 /бетон В15 (М200), объем 0,053 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,69 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	77,21	83,68
403-1277	Ступени лестничные ЛС 12-1 /бетон В15 (М200), объем 0,053 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,06 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	80,96	87,74
403-2224	Ступени лестничные ЛС 14 /бетон В15 (М200), объем 0,06 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,75 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	89,10	96,56
403-1278	Ступени лестничные ЛС 14-1 /бетон В15 (М200), объем 0,060 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,54 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	93,77	101,63
403-2225	Ступени лестничные ЛС 15 /бетон В15 (М200), объем 0,066 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,8 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	98,67	106,95
403-1261	Ступени лестничные ЛС 15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,066 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,59 кг/ (серия 1.050.9-4.93)	шт.	102,50	111,09
403-2226	Ступени лестничные ЛС 17 /бетон В15 (М200), объем 0,072 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,86 кг/ (ГОСТ 8717.0-84)	шт.	107,32	116,31
403-1264	Ступени лестничные ЛС 17-1 /бетон В15 (М200), объем 0,072 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,65 кг/ (серия 1.050.9-4.93)	шт.	111,29	120,62

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
403-2227	Ступени лестничные ЛС 18 /бетон В15 (М200), объем 0,078 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,61 кг/ (серия 1.055.1-1)	шт.	118,55	128,48
403-1863	Плиты железобетонные ленточных фундаментов ФЛ 10.8-4 /бетон В12,5 (М150), объем 0,17 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 3,4 кг/ (ГОСТ 13580-85)	шт.	135,59	145,98
403-1865	Плиты железобетонные ленточных фундаментов ФЛ 12.8-4 /бетон В12,5 (М150), объем 0,2 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 6,14 кг/ (ГОСТ 13580-85)	шт.	178,17	191,82
403-1866	Плиты железобетонные ленточных фундаментов ФЛ 12.12-4/ бетон В12,5 (М150), объем 0,31 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 9,49 кг/ (ГОСТ 13580-85)	шт.	266,31	286,71
403-1851	Плиты железобетонные ленточных фундаментов ФЛ 16.12-4 /бетон В25 (М350), объем 0,41 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 17,51 кг/ (ГОСТ 13580-85)	шт.	412,12	443,69
403-1869	Плиты железобетонные ленточных фундаментов ФЛ 20.24-4 /бетон В15 (М200), объем 1,62 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 39,99 кг/ (ГОСТ 13580-85)	шт.	1333,71	1435,88
403-1871	Плиты железобетонные ленточных фундаментов ФЛ 24.24-4 /бетон В20 (М250), объем 1,9 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 58,7 кг/ (ГОСТ 13580-85)	шт.	1700,62	1830,90
403-2059	Фундаменты стаканного типа Ф12.9.2а (1200x1200x900 мм) /бетон В25 (М350), объем 0,83 м <sup>3</sup> , расход арматуры 107,32 кг/ (серия 1.020.1-2с)	шт.	2616,75	2817,22
412-1691	Камень декоративный песчаник-плитняк, необработанный, обожженный красный, фракция 20-30 мм	м <sup>2</sup>	231,51	236,75

*В Часть V «Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ» внести следующие изменения:*

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
501-1715	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 2 и сечением 0,12 мм <sup>2</sup>	1000 м	1825,65	1862,91
502-0808	Конденсатор, марка КС-3	шт.	462,39	471,78
506-1400	Припой "Сплав Розе"	кг	54,78	55,90
506-1399	Припой серебряный	т	261675,68	267069,34
507-4176	Трубка электроизоляционная лакированная хлопчатобумажная (линоксиновая), марка ТЛВ, ТЛМ, внутренний диаметр от 4,0 до 4,5 мм	м	3,41	3,48
507-4177	Трубка электроизоляционная лакированная хлопчатобумажная (линоксиновая), марка ТЛВ, ТЛМ, внутренний диаметр 8 мм	м	4,76	4,86
507-4199	Трубка из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40 длиной 150 мм, наружным диаметром 10 мм	1000 шт.	172,06	175,70
507-4195	Трубы никелированные для присоединительно-регулирующих гарнитур BALLOTHERM, диаметром 15 мм, длиной 600 мм	шт.	80,73	82,43
507-4196	Трубы никелированные для присоединительно-регулирующих гарнитур BALLOTHERM, диаметром 15 мм, длиной 900 мм	шт.	114,33	116,73
507-4197	Трубы никелированные для присоединительно-регулирующих гарнитур BALLOTHERM, диаметром 15 мм, длиной 1000 мм	шт.	121,64	124,20
507-4198	Трубы никелированные для присоединительно-регулирующих гарнитур BALLOTHERM, диаметром 15 мм, длиной 1100 мм	шт.	122,74	125,32
507-4178	Отвод 90° из непластифицированного поливинилхлорида диаметром 50 мм	шт.	8,88	9,06
507-4179	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А1, для медных труб и труб из углеродистой и нержавеющей стали размером 10x1 мм (2 шт.)	компл.	112,76	115,35
507-4180	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А1, для медных труб и труб из углеродистой и нержавеющей стали размером 18x1 мм (2 шт.)	компл.	112,76	115,35
507-4181	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А11, для медных труб и труб из углеродистой и нержавеющей стали размером 12x1 мм (2 шт.)	компл.	114,51	117,14
507-4182	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А11, для медных труб и труб из углеродистой и нержавеющей стали размером 14x1 мм (2 шт.)	компл.	109,96	112,49

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-4183	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А11, для медных труб и труб из углеродистой и нержавеющей стали размером 15x1 мм (2 шт.)	компл.	109,26	111,77
507-4184	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А11, для медных труб и труб из углеродистой и нержавеющей стали размером 16x1 мм (2 шт.)	компл.	104,01	106,40
507-4185	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А3, для полимерных и многослойных труб размером 14x2 мм (2 шт.)	компл.	120,47	123,24
507-4186	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А3, для полимерных и многослойных труб размером 16x2 мм (2 шт.)	компл.	138,32	141,49
507-4187	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А3, для полимерных и многослойных труб размером 16x2,2 мм (2 шт.)	компл.	138,32	141,49
507-4188	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А3, для полимерных и многослойных труб размером 17x2 мм (2 шт.)	компл.	138,32	141,49
507-4189	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А3, для полимерных и многослойных труб размером 17x2,5 мм (2 шт.)	компл.	138,32	141,49
507-4190	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А3, для полимерных и многослойных труб размером 18x2 мм (2 шт.)	компл.	138,32	141,49
507-4191	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А3, для полимерных и многослойных труб размером 20x2 мм (2 шт.)	компл.	138,32	141,49
507-4192	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А3, для полимерных и многослойных труб размером 20x2,25 мм (2 шт.)	компл.	138,32	141,49
507-4193	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А3, для полимерных и многослойных труб размером 20x2,5 мм (2 шт.)	компл.	138,32	141,49
507-4194	Фитинг компрессионный BROEN BALLOTHERM латунный никелированный, с наружной присоединительной резьбой 3/4", давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), тип А3, для полимерных и многослойных труб размером 20x2,8 мм (2 шт.)	компл.	138,32	141,49
509-2903	Гильзы КДЗС термоусаживаемые для защиты сварных стыков диаметром 40 мм	1000 шт.	7819,68	8000,00
509-2858	Зажим соединительный спиральный СС-9,1-01	шт.	336,51	343,49
509-2859	Зажим соединительный спиральный СС-13,5-11	шт.	306,35	312,69
509-2860	Зажим соединительный спиральный СС-13,5-21	шт.	218,40	222,92
509-2861	Зажим соединительный спиральный СС-13,5-31	шт.	218,40	222,92
509-2862	Зажим соединительный спиральный СС-15,2-11	шт.	367,77	375,39
509-2863	Зажим соединительный спиральный СС-15,2-21	шт.	220,59	225,15
509-2864	Зажим соединительный спиральный СС-15,2-31	шт.	335,06	342,00
509-2865	Зажим соединительный спиральный СС-16,8-11	шт.	484,06	494,09
509-2866	Зажим соединительный спиральный СС-17,1-21	шт.	320,89	327,53
509-2867	Зажим соединительный спиральный СС-17,1-31	шт.	528,03	538,97
509-2868	Зажим соединительный спиральный СС-18,8-21	шт.	606,89	619,46
509-2869	Зажим соединительный спиральный СС-18,8-31	шт.	607,98	620,58
509-2870	Зажим соединительный спиральный СС-21,6/7,2-21	шт.	610,89	623,55
509-2871	Зажим соединительный спиральный СС-21,6/7,2-31	шт.	745,35	760,79
509-2872	Зажим соединительный шлейфовый спиральный ШС-11,4-01	шт.	92,67	94,58

**Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5**

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-2873	Зажим соединительный шлейфовый спиральный ШС-13,5-01	шт.	108,66	110,90
509-2874	Зажим соединительный шлейфовый спиральный ШС-16,8-01	шт.	149,72	152,81
509-2875	Зажим соединительный шлейфовый спиральный ШС-18,8-01	шт.	323,79	330,46
509-2876	Зажим соединительный шлейфовый спиральный ШС-21,6-01	шт.	427,37	436,18
509-2877	Зажим ремонтный спиральный РС-9,1-11	шт.	54,15	55,26
509-2878	Зажим ремонтный спиральный РС-9,6-01	шт.	125,37	127,96
509-2879	Зажим ремонтный спиральный РС-11,4-01	шт.	145,36	148,36
509-2880	Зажим ремонтный спиральный РС-13,3-01	шт.	154,45	157,63
509-2881	Зажим ремонтный спиральный РС-15,2-01	шт.	208,59	212,89
509-2882	Зажим ремонтный спиральный РС-16,8-01	шт.	231,49	236,26
509-2883	Зажим ремонтный спиральный РС-18,8-01	шт.	263,11	268,54
509-2884	Зажим ремонтный спиральный РС-21,6-01	шт.	294,36	300,43
509-2901	Зажим средней анкеровки 052-2, КС 408.103.010	шт.	166,78	170,24
509-2885	Зажим натяжной спиральный НС-11,4-02	шт.	297,52	303,68
509-2886	Зажим натяжной спиральный НС-13,5-02	шт.	335,11	342,05
509-2887	Зажим натяжной спиральный НС-15,2-02	шт.	475,10	484,94
509-8205	Патроны резьбовые для электроламп накаливания, подвесные, тип Е27Ф-003, пластмассовые	шт.	3,26	3,34
509-8206	Патроны резьбовые для электроламп накаливания, подвесные, тип Е40К-401 "Голиаф", фарфоровые	шт.	14,59	14,92
509-2902	Кант ПХВ	кг	44,06	44,98
509-2888	Протектор защитный спиральный ПЗС-13,3-31	шт.	76,20	77,81
509-2889	Протектор защитный спиральный ПЗС-15,2-11	шт.	42,76	43,66
509-2890	Протектор защитный спиральный ПЗС-15,2-13	шт.	42,76	43,66
509-2891	Протектор защитный спиральный ПЗС-16,8-31	шт.	42,76	43,66
509-2892	Протектор защитный спиральный ПЗС-17,1-11	шт.	109,64	111,95
509-2893	Протектор защитный спиральный ПЗС-18,8-31	шт.	89,17	91,05
509-2658	Седло двойное под серьгу 010-1, УКС 00629-01	шт.	151,64	154,83
509-2659	Седло двойное под пестик 011-1, УКС 00631-01	шт.	143,32	146,33
509-2656	Седло одинарное под серьгу 008-1, УКС 00625-01	шт.	119,83	122,35
509-2657	Седло одинарное под пестик 009-1, УКС-00627-01	шт.	114,23	116,63
509-2900	Стяжка кабельная (бандаж) 3,6x200 мм	100 шт.	5,61	5,73
509-2660	Узел крепления поддерживающих струн к фиксаторам, УКС 01929	компл.	916,91	938,52
509-2661	Узел крепления страхующей струны, УКС 01932	компл.	234,33	239,85
509-2662	Узел крепления жестких распорок к фиксаторам, УКС 01931	компл.	466,26	477,25
509-5000	Выключатели и переключатели открытые (степень защиты IP00) ПВ2-10 МЗБ	шт.	15,76	16,08
509-2897	Предохранители плавкие ПН2-100	шт.	26,34	26,89
509-2898	Предохранители плавкие ПН2-250	шт.	44,37	45,29
509-2899	Предохранители плавкие ПН2-400	шт.	60,31	61,56
509-2895	Лампы накаливания осветительные общего назначения с цоколем Е27/27, биспиральные, с аргоновым наполнением, марка Б230-240-60, напряжение 235 В, мощность 60 Вт	10 шт.	18,15	18,57
509-2896	Лампы накаливания осветительные общего назначения с цоколем Е27/27, биспиральные, с аргоновым наполнением, марка Б230-240-100, напряжение 235 В, мощность 100 Вт	10 шт.	18,62	19,05
509-2664	Втулка изолирующая для поддерживающих струн фиксаторов на участках с плавкой гололеда на диаметр 50 мм, УКС 01816-01	шт.	32,06	32,71
509-2894	Парафин высокотекучий (масло парафиновое)	л	36,07	36,84

*Из Части V «Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ» исключить следующие ресурсы:*

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-1370	Светильник НСП 02x100 с решеткой (6шт)	шт.	27,41	28,04
509-1371	Светильник НСП 02x100-01 подвесной (IP 52) (6 шт)	шт.	22,19	22,70
509-0766	Светильники промышленные НСП 02-100-01	шт.	125,29	128,16

В Части V «Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ» ресурсы изложить в следующей редакции:

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
502-0794	Муфта полимерная сборно-разборная соединительная, диаметром 40 мм	шт.	45,67	47,13
509-2150	Муфты соединительные диаметром 160 мм	шт.	67,98	69,54
509-2151	Муфты соединительные диаметром 200 мм	шт.	103,76	106,15
509-2152	Муфты соединительные диаметром 250 мм	шт.	143,12	146,42
509-2153	Муфты соединительные диаметром 315 мм	шт.	207,00	211,77
509-2154	Муфты соединительные диаметром 400 мм	шт.	351,91	360,03
509-2155	Муфты соединительные диаметром 500 мм	шт.	548,14	560,78
509-2156	Муфты соединительные диаметром 630 мм	шт.	771,58	789,37
509-1246	Муфты для электропроводки латунные, диаметром 17,2 мм фирмы Galmar	шт.	42,11	43,08
509-1421	База марки В401L, 2-х проводная для серии Leonardo	шт.	32,00	32,67
509-1422	Базовое основание марки В401LI, база 2-х проводная со встроенным изолятором на 24 В	шт.	125,00	127,63
509-0201	Болт крюковой 107	шт.	7,74	7,91
509-1250	Блок контроля шлейфа, марка БК-01Л	шт.	157,35	160,66
509-0217	Замок 078-1	шт.	7,74	7,91
509-1254	Звонок электрический с кнопкой	шт.	78,43	80,08
509-1287	Звонок беспроводной марки АG305А Космос	шт.	39,09	39,91
509-1288	Звонок беспроводной марки АG306А Космос	шт.	28,79	29,40
509-1289	Звонок беспроводной марки АG510В Космос	шт.	40,27	41,12
509-1290	Звонок беспроводной марки АG512С Космос	шт.	40,30	41,15
509-1291	Звонок беспроводной марки АG513С Космос	шт.	48,75	49,78
509-1292	Звонок беспроводной марки DOLPHIN Космос	шт.	56,17	57,35
509-1293	Звонок беспроводной марки Е-111	шт.	63,17	64,49
509-1294	Звонок беспроводной марки Е-112	шт.	63,57	64,90
509-1295	Звонок беспроводной марки Е-113	шт.	62,61	63,92
509-1296	Звонок электрический марки ЭГ-1	шт.	118,63	121,13
509-1249	Блок питания резервный, марка БРП-24	шт.	3038,73	3102,61
509-1814	Блок источника резервного питания БИРП-12/1,6	шт.	430,08	439,12
509-1815	Блок источника резервного питания БИРП-12/2,0	шт.	832,63	850,13
509-1816	Блок источника резервного питания БИРП-12/2,5	шт.	950,21	970,18
509-1817	Блок источника резервного питания БИРП-12/4,0	шт.	1212,57	1238,06
509-1818	Блок источника резервного питания БИРП-24/1,6	шт.	978,11	998,67
509-1819	Блок источника резервного питания БИРП-24/2,5	шт.	1335,10	1363,17
509-1820	Блок источника резервного питания БИРП-24/4,0	шт.	1405,01	1434,55
509-1255	Источник вторичного питания ИВП-24.24	шт.	248,48	253,70
509-1778	Источник бесперебойного питания СКАТ-1200, без аккумулятора	шт.	1244,70	1270,86
509-1779	Источник бесперебойного питания СКАТ-1200А, без аккумулятора	шт.	249,29	254,53
509-1780	Источник бесперебойного питания СКАТ-1200С, без аккумулятора	шт.	355,93	363,42
509-1781	Источник бесперебойного питания СКАТ-1200Б, без аккумулятора	шт.	463,63	473,37
509-1782	Источник бесперебойного питания СКАТ-1200Д, без аккумулятора	шт.	749,29	765,04
509-1783	Источник бесперебойного питания СКАТ-2400, без аккумулятора	шт.	1768,71	1805,89
509-2135	Громкоговоритель врезной 1 Вт АРТ-01А	шт.	105,93	108,17
509-2136	Громкоговоритель врезной 3 Вт АРТ-03А	шт.	126,46	129,13
509-2137	Громкоговоритель потолочный 3 Вт MS-03	шт.	166,45	169,96
509-2138	Громкоговоритель потолочный 5 Вт MS-05	шт.	181,59	185,43
509-2139	Громкоговоритель потолочный 15 Вт MS-15	шт.	605,29	618,08
509-2140	Громкоговоритель потолочный 30 Вт MS-30	шт.	821,66	839,01
509-2141	Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03	шт.	337,23	344,35
509-2142	Громкоговоритель настенный 3 Вт с аттенуатором SWS-03А	шт.	389,11	397,33
509-2143	Громкоговоритель настенный 10 Вт SWS-10	шт.	379,38	387,40
509-2144	Громкоговоритель настенный 10 Вт с аттенуатором SWS-10А	шт.	421,54	430,44
509-2145	Громкоговоритель рупорный 20 Вт (алюминий) HS-20	шт.	730,67	746,10

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-2146	Громкоговоритель рупорный 30 Вт (алюминий) HS-30	шт.	786,87	803,49
509-2147	Громкоговоритель рупорный 50 Вт (алюминий) HS-50	шт.	998,72	1019,82
509-2148	Громкоговоритель рупорный 30 Вт (пластик) HS-30RT	шт.	877,66	896,20
509-2149	Громкоговоритель рупорный 40 Вт (пластик) HS-40RT	шт.	938,19	958,00
509-1901	Извещатель охранный контактный ИО-102-2 (СМК-1)	шт.	8,83	9,02
509-1902	Извещатель охранный контактный ИО-102-4 (СМК-4)	шт.	17,24	17,61
509-1903	Извещатель охранный контактный ИО-102-5	шт.	20,67	21,10
509-1904	Извещатель охранный контактный ИО-102-6 (СМК-6)	шт.	25,18	25,71
509-1905	Извещатель охранный контактный ИО-102-11 (СМК-3)	шт.	10,61	10,83
509-1906	Извещатель охранный контактный ИО-102-14 (СМК-14)	шт.	7,68	7,84
509-1907	Извещатель охранный контактный ИО-102-15/1	шт.	17,17	17,53
509-1908	Извещатель охранный контактный ИО-102-16/2	шт.	7,85	8,02
509-1909	Извещатель охранный контактный ИО-102-20 (А2П/ Б2П) поверхностный	шт.	40,03	40,87
509-1910	Извещатель охранный контактный ОКНО-5	шт.	181,35	185,16
509-1911	Извещатель охранный контактный КУКЛА-Л	шт.	162,09	165,50
509-1912	Извещатель охранный для закрытых помещений, звуковой СТЕКЛО-2	шт.	206,24	210,58
509-1913	Извещатель охранный для закрытых помещений, звуковой СТЕКЛО-3	шт.	239,69	244,73
509-1914	Извещатель охранный для закрытых помещений, звуковой АРФА (ИО-329-3)	шт.	277,94	283,78
509-1915	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-7	шт.	229,60	234,43
509-1916	Извещатель охранный для закрытых помещений АСТРА-9	шт.	134,34	137,16
509-1917	Извещатель охранный для закрытых помещений, комбинированный СОКОЛ-2 (ИО 414-1)	шт.	633,68	647,00
509-1918	Извещатель охранный для закрытых помещений, комбинированный СОКОЛ-3 (ИО 414-3)	шт.	638,46	651,88
509-1919	Извещатель охранный для закрытых помещений, совмещенный СОВА-2 исп.А	шт.	428,31	437,31
509-1920	Извещатель охранный для закрытых помещений, совмещенный СОВА-2 исп.Б	шт.	393,35	401,61
509-1921	Извещатель охранный для закрытых помещений ГРАНЬ-2М (ИО 312-2)	шт.	2451,75	2503,28
509-1922	Извещатель охранный для закрытых помещений, радиоволновой АРГУС-2	шт.	389,56	397,75
509-1923	Извещатель охранный для закрытых помещений, радиоволновой АРГУС-3	шт.	298,16	304,43
509-1270	Извещатель пожарный дымовой, марка ДИП-3 СВ	шт.	114,38	116,78
509-1271	Извещатель пожарный дымовой, марка ИПА-1	шт.	278,43	284,28
509-1413	Извещатель низкопрофильный дымовой оптико-электронный марки ИП 212-58, серии "ЕСО1003"	шт.	95,62	97,63
509-1414	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный марки ИП101-23 серии "ЕСО1005"	шт.	102,35	104,50
509-1415	Извещатель адресный пожарный дымовой ИП212-60А «Leonardo-О», без базы	шт.	220,00	224,62
509-1416	Извещатель адресный пожарный тепловой интеллектуальный ИП101-24А-А1R максимально-дифференциальный «Leonardo-Т», без базы	шт.	214,36	218,86
509-1874	Извещатель пожарный дымовой автономный ИП 212-43М (ДИП-43М)	шт.	131,24	134,00
509-1875	Извещатель пожарный дымовой автономный ИП-212-50М (ДИП-50М)	шт.	123,05	125,63
509-1876	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41М (ДИП-41М)	шт.	73,68	75,23
509-1877	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ	шт.	99,51	101,60
509-1878	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-44 (ДИП-44)	шт.	166,03	169,52
509-1879	Извещатель пожарный дымовой ДИП-44 с МС-01	шт.	213,88	218,37
509-1880	Извещатель пожарный дымовой ДИП-44 с МС-02	шт.	227,04	231,82
509-1881	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-5МЗ (ДИП-3МЗ)	шт.	117,26	119,73
509-1882	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45	шт.	86,07	87,88
509-1883	Извещатель пожарный дымовой ДИП-53	шт.	203,62	207,90
509-1884	Извещатель пожарный дымовой ДИП-54Т	шт.	150,24	153,40
509-1885	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-46	шт.	78,97	80,63
509-1886	Извещатель пожарный дымовой ИДПЛ-1	шт.	2644,29	2699,87
509-1887	Извещатель пожарный дымовой ПУЛЬСАР 1-01С	шт.	1122,69	1146,29
509-1888	Извещатель пожарный дымовой ПУЛЬСАР 2-012С	шт.	3238,25	3306,32
509-1889	Извещатель пожарный тепловой ИП-101-1А	шт.	33,29	33,99
509-1890	Извещатель пожарный тепловой ИП-103-5/1 ИБ	шт.	13,40	13,68
509-1891	Извещатель пожарный тепловой ИП-103-3-А2-1М	шт.	11,75	12,00
509-1892	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7	шт.	7,15	7,30
509-1893	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7/1	шт.	11,43	11,67
509-1894	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7/2	шт.	24,48	24,99
509-1895	Извещатель пожарный тепловой ИП 103-7/3	шт.	28,40	29,00

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-1896	Извещатель пожарный тепловой ИП-103-4/1 (МАК-1), исп.01	шт.	15,71	16,04
509-1897	Извещатель пожарный тепловой ИП-103-4/1ИБ (МАК-1ИБ)	шт.	17,51	17,88
509-1898	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ	шт.	73,57	75,11
509-1899	Извещатель пожарный ручной ИПР-535	шт.	886,69	905,33
509-1900	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный ИПР-И	шт.	69,45	70,91
509-1260	Извещатель ультразвуковой объемный, марка ЭХО-5	шт.	283,33	289,28
509-1417	Извещатель ИП 212-73 дымовой оптико-электронный "ПРОФИ-О", без базы	шт.	125,00	127,63
509-1418	Извещатель ИП101-31-A1R тепловой максимально-дифференциальный "ПРОФИ-Т", без базы	шт.	130,00	132,73
509-1419	Извещатель ИП101-32-B тепловой максимальный на 78°C "ПРОФИ-Т78", без базы	шт.	128,00	130,69
509-1420	Извещатель ИП212/101-4-A1R комбинированный (дым/тепло) "ПРОФИ-ОТ", без базы	шт.	140,00	142,94
509-1436	Извещатель акустический разбития стекла "DG-50 BU"	шт.	245,00	250,16
509-1433	Извещатель вибрационный "Imrag"	шт.	128,36	131,06
509-1434	Извещатель инфракрасный "Brago-201"	шт.	129,23	131,95
509-1440	Извещатель магнитоcontactный поверхностный, марка 4939SN-WH	шт.	210,32	214,74
509-1435	Извещатель пассивный инфракрасный, потолочный "BV-501"	шт.	268,00	273,64
509-1437	Извещатель охранный объемный WF 3020 всепогодный (IP65)	шт.	5642,65	5761,26
509-1439	Извещатель охранный инфракрасный 998MX	шт.	560,00	571,77
509-1251	Извещатель охранный поверхностный, звуковой, тип "Свирель"	шт.	370,59	378,38
509-1982	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, тип СВИРЕЛЬ 12В/60МА	шт.	62,72	64,04
509-1983	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, тип СВИРЕЛЬ-2 исп.00 6-15В/600МА	шт.	183,15	187,00
509-1984	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, тип СВИРЕЛЬ-2 исп.01 6-15В/300МА	шт.	124,61	127,22
509-1985	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, тип СВИРЕЛЬ-2 исп.02 24В/300МА	шт.	183,15	187,00
509-1986	Оповещатель охранно-пожарный звуковой и световой, тип СВИРЕЛЬ-2 исп.03 12В/35МА	шт.	151,23	154,41
509-1426	Оповещатель динамический звуковой 12/24В марка ЕМА12/24BR(W), красный (белый)	шт.	185,65	189,56
509-1786	Оповещатель звуковой ГРОМ-12	шт.	26,63	27,19
509-1787	Оповещатель звуковой АС-10 (ООПЗ-12)	шт.	36,32	37,09
509-1788	Оповещатель звуковой АС-22 (ООПЗ-220)	шт.	36,98	37,76
509-1821	Оповещатель световой МАЯК-12С	шт.	15,26	15,59
509-1822	Оповещатель световой МАЯК-220С	шт.	22,78	23,26
509-1823	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт.	37,59	38,38
509-1824	Оповещатель световой МОЛНИЯ-220	шт.	50,12	51,17
509-1825	Оповещатель световой МОЛНИЯ-220 РИП	шт.	111,63	113,97
509-1924	Оповещатель комбинированный светозвуковой БИЯ-С1	шт.	102,06	104,20
509-1925	Оповещатель комбинированный светозвуковой БИЯ-С2	шт.	112,77	115,14
509-1926	Оповещатель комбинированный светозвуковой БИЯ-С3	шт.	120,74	123,28
509-1927	Оповещатель комбинированный светозвуковой ОКТАВА-12В исп. 1	шт.	34,17	34,88
509-1928	Оповещатель комбинированный светозвуковой МОЛНИЯ-12-3	шт.	64,93	66,29
509-1929	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12К	шт.	62,65	63,96
509-1930	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	шт.	44,42	45,35
509-1931	Оповещатель комбинированный светозвуковой БЛИК-3С-12В	шт.	58,09	59,31
509-1427	Оповещатель комбинированный полнофункциональный марка ЕМА24FSSR(W), цвет красный (белый)	шт.	356,32	363,81
509-1428	Оповещатель стробоскопический марка ЕМА24RS2R(A) световой фильтр, цвет красный (желтый)	шт.	280,00	285,89
509-1429	Оповещатель динамический цокольный марка DBS1224B4W	шт.	201,35	205,58
509-1987	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20	шт.	392,50	400,75
509-1988	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20П исп. 1	шт.	316,69	323,35
509-1989	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20П SMD	шт.	286,83	292,86
509-1990	Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20М	шт.	356,12	363,61
509-1991	Прибор приемно-контрольный "Нота" вариант 1.00, контроль 1 шлейфа, без блока реле	шт.	220,22	224,85
509-1992	Прибор приемно-контрольный "Нота" вариант 1.01, контроль 1 шлейфа, с блоком реле	шт.	277,42	283,25

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-1993	Прибор приемно-контрольный "Нота-2" вариант 1.00, контроль 2 шлейфов, без блока реле	шт.	225,81	230,56
509-1994	Прибор приемно-контрольный "Нота-2" вариант 1.01, контроль 2 шлейфов, с блоком реле	шт.	293,38	299,54
509-1995	Прибор приемно-контрольный "Нота-4" вариант 1.00, контроль 4 шлейфов, без блока реле	шт.	244,54	249,68
509-1996	Прибор приемно-контрольный "Нота-4" вариант 1.01, контроль 4 шлейфов, с блоком реле	шт.	313,70	320,29
509-1424	Ретранслятор инфракрасный ИКР без штанги	шт.	700,00	714,71
509-1449	Блок речевого оповещения ОРФЕЙ	шт.	893,65	912,43
509-1430	База ELPBR(W) для серии ЕМА низкопрофильная (IP44), цвет красный (белый)	шт.	21,33	21,78
509-1431	База ESBRS(W) для серии ЕМА высокопрофильная (IP55), красный (белый)	шт.	25,00	25,53
509-1432	База ESBRS, под заказ для серии ЕМА высокопрофильная, IP66 красный (белый)	шт.	49,00	50,03
509-1394	Кнопка тревожной сигнализации ИО-101-1 (КНС-1)	шт.	52,22	53,32
509-1423	Модуль адресный марки АМ-99 на 99 извещателей	шт.	528,23	539,34
509-1438	Модуль всепогодный передающий WFT 100 для извещателей (IP66)	шт.	2890,00	2950,75
509-1393	Педаля тревожной сигнализации ИО-102-1/1А	шт.	195,75	199,87
509-1425	Метки самоклеющиеся для нумерации баз ADD-TAG	100 шт.	185,65	189,56
509-2651	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся 3,6x250 мм	100 шт.	14,17	14,46
502-2013	Массы прошпарочные и заливочные для кабелей связи МКС-6	кг	141,11	144,29
503-0530	Разветвительная коробка У-198	шт.	10,22	10,43
503-0531	Разветвительная коробка У-257	шт.	122,05	124,55
503-0532	Разветвительная коробка У-409	шт.	33,83	34,53
503-0533	Разветвительная коробка У-614	шт.	313,48	319,91
503-0534	Разветвительная коробка У-615	шт.	548,48	559,73
503-0468	Розетка открытой проводки	шт.	5,65	5,77
503-4053	Розетка штепсельная малогабаритная для скрытой проводки, тип РШ-П-20-С-01-10/220У4	шт.	5,48	5,60
503-0509	Устройство защитного отключения УЗО 2п 25А 30МА (ИЭК) MDV10-2-025-030	шт.	61,40	62,64
503-0512	Устройство защитного отключения УЗО 2п 40А 30МА (ИЭК) MDV10-2-040-030	шт.	61,40	62,64
503-0514	Устройство защитного отключения УЗО 2п 63А 30МА (ИЭК) MDV10-2-063-030	шт.	70,87	72,30
507-2382	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм	шт.	17,00	17,34
507-2383	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5,0 мм	шт.	20,36	20,77
507-2384	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	18,64	19,01
507-2385	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 65 мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 6,0 мм	шт.	23,94	24,42
507-2386	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	21,99	22,43
507-2393	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8,0 мм	шт.	66,66	68,00
507-2394	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8,0 мм	шт.	86,13	87,87
507-2395	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 10,0 мм	шт.	100,47	102,50
507-2396	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8,0 мм	шт.	159,34	162,56

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
507-2397	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 12,0 мм	шт.	214,60	218,93
507-2398	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10,0 мм	шт.	214,45	218,78
507-2399	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12,0 мм	шт.	246,98	251,97
507-2400	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 350 мм, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9,0 мм	шт.	263,04	268,35
507-2401	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 350 мм, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 12,0 мм	шт.	284,60	290,35
507-2402	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 350 мм, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 16,0 мм	шт.	368,31	375,75
507-2403	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 8,0 мм	шт.	256,55	261,73
507-2404	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 10,0 мм	шт.	303,92	310,06
507-2405	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 12,0 мм	шт.	353,13	360,26
507-2406	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 400 мм, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 16,0 мм	шт.	494,22	504,21
507-2407	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 500 мм, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10,0 мм	шт.	528,03	538,70
507-2408	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 500 мм, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 16,0 мм	шт.	828,42	845,16
507-2409	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) из стали 20, диаметром условного прохода 500 мм, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 20,0 мм	шт.	958,54	977,90
507-2609	<b>Манжеты стальные для стыка хризотилцементных труб М-100</b>	10 шт.	29,35	30,00
509-1662	Гильза кабельная алюминиевая ГА 16	шт.	0,98	1,00
509-1663	Гильза кабельная алюминиевая ГА 25	шт.	1,24	1,26
509-1664	Гильза кабельная алюминиевая ГА 35	шт.	1,53	1,56
509-1665	Гильза кабельная алюминиевая ГА 50	шт.	2,03	2,08
509-1666	Гильза кабельная алюминиевая ГА 70	шт.	2,51	2,57
509-1667	Гильза кабельная алюминиевая ГА 95	шт.	3,35	3,43
509-1668	Гильза кабельная алюминиевая ГА 120	шт.	4,25	4,35
509-1669	Гильза кабельная алюминиевая ГА 150	шт.	4,27	4,37
509-1670	Гильза кабельная алюминиевая ГА 185	шт.	4,51	4,61
509-2684	Зажим соединительный спиральный СС-15,4/11-11	шт.	624,26	637,19
509-2685	Зажим соединительный спиральный СС-24,5-11	шт.	1196,27	1221,05
509-2687	Зажим соединительный шлейфовый спиральный ШС-15,2-01	шт.	167,17	170,62
509-2688	Зажим соединительный шлейфовый спиральный ШС-24,0-01	шт.	525,10	535,93
509-0100	Зажимы наборные	шт.	3,39	3,50
509-2683	Зажим натяжной спиральный НС-70-3	шт.	84,99	86,75
509-8001	Патроны потолочные	шт.	5,14	5,25
509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	12,86	13,12
509-2228	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	9,68	9,87
509-2229	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	9,68	9,87
509-2230	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 40А, характеристика С	шт.	10,25	10,46

## Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-2231	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 50А, характеристика С	шт.	12,86	13,12
509-2232	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 63А, характеристика С	шт.	12,86	13,12
509-2233	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1P 16А, характеристика С	шт.	11,76	12,00
509-2234	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29М 1P 25А, характеристика С	шт.	11,76	12,00
509-2235	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2P 10А, характеристика С	шт.	20,49	20,90
509-2236	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2P 16А, характеристика С	шт.	20,49	20,90
509-2237	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2P 25А, характеристика С	шт.	19,36	19,75
509-2238	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2P 40А, характеристика С	шт.	19,36	19,75
509-2239	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2P 50А, характеристика С	шт.	25,72	26,23
509-2240	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 2P 63А, характеристика С	шт.	25,72	26,23
509-2241	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 10А, характеристика С	шт.	38,48	39,25
509-2242	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 16А, характеристика С	шт.	30,74	31,35
509-2243	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 25А, характеристика С	шт.	29,04	29,62
509-2244	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 40А, характеристика С	шт.	29,04	29,62
509-2245	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 50А, характеристика С	шт.	38,48	39,25
509-2246	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 63А, характеристика С	шт.	38,48	39,25
509-2247	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 4P 25А, характеристика С	шт.	55,20	56,31
509-2248	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 4P 40А, характеристика С	шт.	55,20	56,31
509-2249	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 4P 50А, характеристика С	шт.	55,20	56,31
509-2250	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 4P 63А, характеристика С	шт.	55,20	56,31
509-2251	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 1P 40А, характеристика С	шт.	22,76	23,22
509-2252	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 1P 50А, характеристика С	шт.	22,76	23,22
509-2253	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 1P 63А, характеристика С	шт.	50,19	51,20
509-2254	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 1P 80А, характеристика С	шт.	50,19	51,20
509-2255	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 1P 100А, характеристика С	шт.	50,19	51,20
509-2256	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 2P 63А, характеристика С	шт.	100,36	102,38
509-2257	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 2P 80А, характеристика С	шт.	100,36	102,38
509-2258	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 2P 100А, характеристика С	шт.	100,36	102,38
509-2259	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3P 63А, характеристика С	шт.	144,07	146,96
509-2260	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3P 80А, характеристика С	шт.	144,07	146,96
509-2261	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3P 100А, характеристика С	шт.	144,07	146,96
509-1500	Педаля электрическая ПЭ-1М УЗ	шт.	1794,55	1830,62
509-1613	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 2P 16-40А, ток утечки 30 мА	шт.	151,18	154,22

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-1614	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 2P 16-40А, ток утечки 100 мА	шт.	234,18	238,88
509-1615	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 2P 50А, ток утечки 30 мА	шт.	192,37	196,24
509-1616	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 2P 50А, ток утечки 100 мА	шт.	216,84	221,20
509-1617	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 2P 63А, ток утечки 30 мА	шт.	184,08	187,78
509-1618	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 2P 63А, ток утечки 100 мА	шт.	234,18	238,88
509-1619	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 4P 16-40А, ток утечки 30 мА	шт.	219,10	223,50
509-1620	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 4P 16-40А, ток утечки 100 мА	шт.	320,54	326,98
509-1621	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 4P 50А, ток утечки 30 мА	шт.	263,35	268,65
509-1622	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 4P 50А, ток утечки 100 мА	шт.	320,54	326,98
509-1623	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 4P 63А, ток утечки 30 мА	шт.	252,01	257,08
509-1624	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 4P 63А, ток утечки 100 мА	шт.	320,54	326,98
509-1625	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 4P 80-100А, ток утечки 30 мА	шт.	320,54	326,98
509-1626	Устройства защитного отключения «IEK» УЗО ВД1-63 4P 80-100А, ток утечки 100 мА	шт.	320,54	326,98
509-1627	Устройства защитного отключения «Legrand» серии LR 2P 25А, ток утечки 30 мА	шт.	360,65	367,90
509-1628	Устройства защитного отключения «Legrand» серии LR 2P 40А, ток утечки 30 мА	шт.	383,31	391,02
509-1629	Устройства защитного отключения «Legrand» серии LR 2P 63А, ток утечки 30 мА	шт.	441,72	450,60
509-1630	Устройства защитного отключения «Legrand» серии LR 4P 25А, ток утечки 30 мА	шт.	657,02	670,23
509-1631	Устройства защитного отключения «Legrand» серии LR 4P 40А, ток утечки 30 мА	шт.	657,80	671,03
509-1632	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 2P 25А, ток утечки 30 мА	шт.	508,06	518,27
509-1633	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 2P 25А, ток утечки 100 мА	шт.	460,24	469,50
509-1634	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 2P 25А, ток утечки 300 мА	шт.	453,53	462,65
509-1635	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 2P 40А, ток утечки 30 мА	шт.	557,66	568,87
509-1636	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 2P 40А, ток утечки 100 мА	шт.	482,95	492,66
509-1637	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 2P 40А, ток утечки 300 мА	шт.	460,03	469,28
509-1638	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 2P 63А, ток утечки 30 мА	шт.	740,09	754,96
509-1639	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 2P 63А, ток утечки 100 мА	шт.	595,53	607,50
509-1640	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 2P 63А, ток утечки 300 мА	шт.	562,50	573,81
509-1641	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 4P 25А, ток утечки 30 мА	шт.	904,61	922,79
509-1642	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 4P 25А, ток утечки 100 мА	шт.	649,34	662,39
509-1643	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 4P 25А, ток утечки 300 мА	шт.	570,93	582,41
509-1644	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 4P 40А, ток утечки 30 мА	шт.	952,49	971,64
509-1645	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 4P 40А, ток утечки 100 мА	шт.	667,05	680,46

**Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5**

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-1646	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 4P 40А, ток утечки 300 мА	шт.	589,89	601,75
509-1647	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 4P 63А, ток утечки 30 мА	шт.	1069,11	1090,60
509-1648	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 4P 63А, ток утечки 100 мА	шт.	722,11	736,62
509-1649	Устройства защитного отключения «Legrand» серии DX 4P 63А, ток утечки 300 мА	шт.	652,77	665,90
509-5154	Выключатели и переключатели постоянного тока 3В-20	шт.	49,85	50,86
509-5159	Выключатели и переключатели постоянного тока 2ПП-45	шт.	29,91	30,52
509-5160	Выключатели и переключатели постоянного тока 2ППН-45	шт.	29,91	30,52
509-5161	Выключатели и переключатели постоянного тока 2ПН-20	шт.	29,91	30,52
509-5162	Выключатели и переключатели постоянного тока 2ППН-47	шт.	29,91	30,52
509-5165	Выключатели и переключатели постоянного тока П2НПН-45	шт.	33,24	33,92
509-5166	Выключатели и переключатели постоянного тока П3ПН-20	шт.	33,24	33,92
509-5198	Переключатели клавишные ПК12-23-2-3 УХЛ4	шт.	35,73	36,45
509-5201	Переключатели клавишные ПК12-23-5-3 УХЛ4	шт.	83,08	84,76
509-5134	Переключатели пакетные ПКУ2-11	шт.	84,75	86,46
509-5135	Переключатели пакетные ПКУ2-12	шт.	84,75	86,46
509-5115	Переключатели универсальные УП 5112 М3,ОМ3	шт.	84,75	86,46
509-7017	Выключатели путевые ВП61-21А11111200 УХЛ3.2	шт.	12,46	12,72
509-7018	Выключатели путевые ВП61-21Б11111200 УХЛ3.2	шт.	12,46	12,72
509-2057	Предохранители тугоплавкие ТП-100 У3	шт.	6,17	6,30
509-2058	Предохранители тугоплавкие ТП-125 У3	шт.	6,17	6,30
509-2059	Предохранители тугоплавкие ТП-160 У3	шт.	6,17	6,30
509-2060	Предохранители тугоплавкие ТП-200 У3	шт.	6,17	6,30
509-2061	Предохранители тугоплавкие ТП-250 У3	шт.	6,17	6,30
509-2062	Предохранители тугоплавкие ТП-320 У3	шт.	6,17	6,30
509-2063	Предохранители тугоплавкие ТП-400 У3	шт.	6,66	6,80
509-2064	Предохранители тугоплавкие ТП-500 У3	шт.	7,51	7,67
509-2065	Предохранители тугоплавкие ТП-630 У3	шт.	6,54	6,68
509-2066	Предохранители тугоплавкие ТП-200 УХЛ3	шт.	6,04	6,17
509-2067	Предохранители тугоплавкие ТП-400 УХЛ3	шт.	6,54	6,68
509-2068	Предохранители тугоплавкие ТП-600 УХЛ3	шт.	7,65	7,81
509-1502	Реле контроля фаз ЕЛ-11	шт.	157,28	160,45
509-2500	Щитки этажные на 4 квартиры ЩЭ 01С-1401-023 (3401)	шт.	2379,59	2428,15
509-1410	Разрядники РВО-10 Н, на напряжение 10 кВ	шт.	9094,93	9280,54
509-1932	Пульт контроля и управления С2000	шт.	1674,51	1708,68
509-1933	Пульт контроля и управления с жидкокристаллическим индикатором С2000М	шт.	2398,02	2446,96
509-1937	Пульт управления 5804WATCH 4-х кнопочный, совмещен с хронографом TIMEX	шт.	837,48	854,57
509-1938	Радиопульт симплексный 5827 без индикации	шт.	488,43	498,40
509-1939	Радиопульт дуплексный 5827BD с индикацией	шт.	1433,90	1463,16
509-1940	Радиопередатчик 5800TM для 5827BD	шт.	334,11	340,92
509-1941	Модуль удлинения радиоканала 5800RP	шт.	765,67	781,30
509-1942	Приемник автономный 5800GDO (для всех кнопочных передатчиков серии 5800) с релейным выходом 2А/28В (для открытия ворот и т.п.)	шт.	489,13	499,12
509-1943	Радиокнопка тревожная 5802CP на клипсе	шт.	327,19	333,87
509-1944	Радиокнопка тревожная 5802MN	шт.	396,80	404,90
509-1945	Радиобрелок управления 5804 4-х кнопочный	шт.	445,48	454,57
509-1946	Радиобрелок управления 5804BD 4-х кнопочный с обратной связью	шт.	689,15	703,22
509-1947	Радиокнопка тревожная 5804-2 (вместо 5802)	шт.	380,75	388,52
509-1948	Радиодатчик 5806 фотоэлектрический дымовой	шт.	552,13	563,40
509-1949	Радиопередатчик 5816 магнитоконтактный 2-зоновый	шт.	412,92	421,35
509-1950	Радиопередатчик 5817 универсальный 3-зоновый	шт.	509,66	520,06
509-1951	Трансивер 5883Н, 5881Н+5800TM в одном корпусе	шт.	1865,46	1903,53
509-1952	Вибродатчик разбития стекла 5800-SS1, миниатюрный	шт.	526,97	537,72
509-1337	Светильник точечный марки AMBER 50 2 04 R50, неповоротный, с накладным стеклом, золото	шт.	14,68	15,01
509-1338	Светильник точечный марки AMBER 50 2 05 R50, неповоротный, с накладным стеклом, хром	шт.	14,68	15,01
509-1599	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 10, наружный диаметр 160 мм	шт.	150,40	153,46

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы ФСЭМ 81-01-2001-И5

Шифр ресурса	Строительные материалы, изделия и конструкции	Ед. изм.	Цена руб. на 01.01.2000	
			отпускная	сметная
1	2	3	4	5
509-1600	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 10, наружный диаметр 200 мм	шт.	225,59	230,17
509-1601	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 10, наружный диаметр 250 мм	шт.	230,55	235,23
509-1602	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 10, наружный диаметр 315 мм	шт.	357,97	365,24
509-1603	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 10, наружный диаметр 400 мм	шт.	607,51	619,84
509-1604	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 10, наружный диаметр 500 мм	шт.	740,42	755,45
509-1605	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 10, наружный диаметр 630 мм	шт.	985,54	1005,56
509-1606	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 8, наружный диаметр 225 мм	шт.	246,85	251,86
509-1607	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 8, наружный диаметр 282 мм	шт.	284,41	290,19
509-1608	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 8, наружный диаметр 340 мм	шт.	643,28	656,34
509-1609	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 8, наружный диаметр 455 мм	шт.	1010,95	1031,48
509-1610	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 8, наружный диаметр 569 мм	шт.	1608,29	1640,95
509-1611	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 8, наружный диаметр 683 мм	шт.	2573,31	2625,56
509-1612	Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс Т, "Прагма-Роспайп" SN 8, наружный диаметр 905 мм	шт.	5164,20	5269,07



# МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

От " 29 " декабря 2011 г.

№ 629

**О внесении изменений в государственные сметные нормативы «Федеральные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве», утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 28 июля 2009 г. № 308**

В целях актуализации государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности, в соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582, № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497; 2010, № 9, ст. 960; № 22, ст. 2776; № 25, ст. 3190; № 26, ст. 3350; № 28, ст. 3702; № 31, ст. 4251; 2011, № 14, ст. 1935; № 32, ст. 4843; № 44, ст. 6269; № 46, ст. 6524), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении Классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, проектирование, строительство, реконструкция и ремонт которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42)

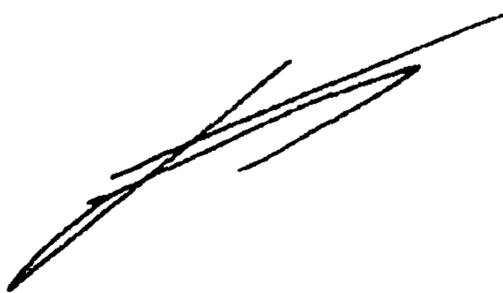
с изменениями, внесенными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 июня 2011 г. № 302 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 июля 2011 г., регистрационный № 21376, Российская газета, 2011, 27 июля), **приказываю:**

1. Внести изменения в государственные сметные нормативы «Федеральные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве», утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 28 июля 2009 г. № 308 «Об утверждении государственных сметных нормативов «Федеральные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве» (признан не нуждающимся в государственной регистрации, письмо Министерства юстиции Российской Федерации от 18 августа 2009 г. № 01/9927-ДК, Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2009, № 9) с изменениями, внесенными приказами Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 марта 2010 г. № 94, от 3 августа 2010 г. № 359, от 15 декабря 2010 г. № 656, от 21 июля 2011 г. № 356, от 11 ноября 2011 г. № 535, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести соответствующие территориальные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве, в соответствие с настоящим приказом.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации И.В. Пономарева.

И.о. Министра



В.А. Токарев

Заказ № 14 Тираж 200 экз.  
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»  
119049, Москва, Б. Якиманка, 38 «А»