

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

**ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК
ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ
ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ
ЖИНАҒЫ**

2018 ж. (2-шығарылым)

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ
УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА**

2018 г. (Выпуск 2)

**ҚР СБЖ 8.04-09-2018
ССЦ РК 8.04-09-2018**

**Ресми басылым
Издание официальное**

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства
**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

**ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК
ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ**

2018 ж. (2-шығарылым)

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА**

2018 г. (Выпуск 2)

**ҚР СБЖ 8.04-09-2018
ССЦ РК 8.04-09-2018**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

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

Астана 2018

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі (ҚР ИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 19.09.2018 ж. № 191-НҚ бұйрығымен 01.10.2018 ж. бастап

Осы мемлекеттік нормативті сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті органның ведомствосы рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара қайта басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИР РК от 19.09.2018 года № 191-НҚ с 01.10.2018 г.

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ведомства уполномоченного органа в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Содержание

Отдел 51 Оборудование инженерное	1
Раздел 5101 Оборудование гидравлических систем. Арматура для трубопроводов и контрольно-измерительные приборы.....	1
Подраздел 5101-01 Задвижки (затворы) чугунные	1
Подраздел 5101-09 Краны.....	3
Подраздел 5101-10 Клапаны балансировочные, обратные, предохранительные, сбросники воздуха, редукторы	7
Раздел 5104 Оборудование гидравлических систем. Оборудование для систем тепло- и холодоснабжения.....	10
Подраздел 5104-01 Оборудование для автономного теплоснабжения	10

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства

Отдел 51 Оборудование инженерное

Раздел 5101 Оборудование гидравлических систем. Арматура для трубопроводов и контрольно-измерительные приборы

Подраздел 5101-01 Задвижки (затворы) чугунные

Группа 5101-0103 Затворы поворотные дисковые запорно-регулирующие (задвижки поворотные)

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-0103-6700	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.				
5101-0103-6701	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 300, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	40	304 216	307 904
5101-0103-6702	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 350, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	49	409 164	414 120
5101-0103-6703	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 400, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	68	502 759	508 855
5101-0103-6704	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 450, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	98	652 428	660 348
5101-0103-6705	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 500, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	135	752 581	761 737
5101-0103-6706	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 600, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	195	1 143 360	1 157 260
5101-0103-6707	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 700, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	300	1 751 980	1 773 280
5101-0103-6708	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 800, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	448	2 282 240	2 310 040

Окончание таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-0103-6709	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 900, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	590	2 720 590	2 753 780
5101-0103-6710	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 1000, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	695	4 255 290	4 306 990
5101-0103-6711	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 1200, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	1150	7 101 710	7 187 990
5101-0103-6712	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 1400, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	1605	11 697 100	11 838 900
5101-0103-6713	Затвор поворотный дисковый межфланцевый со штурвалом, для воды, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +110°С, PN 16, DN 1600, типа Raphael ГОСТ 13547-79	шт.	2	2060	13 091 200	13 250 200

Группа 5101-0104 Задвижки ножевые (шиберные)

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-0104-0800	Задвижка ножевая шиберная фланцевая с редуктором и со штурвалом, для канализации, корпус из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +90°С, PN 10, типа Raphael ГОСТ 5762-2002	шт.				
5101-0104-0801	Задвижка ножевая шиберная фланцевая с редуктором и со штурвалом, для канализации, корпус из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +90°С, PN 10, DN 300, типа Raphael ГОСТ 5762-2002	шт.	2	73	1 702 500	1 723 000
5101-0104-0802	Задвижка ножевая шиберная фланцевая с редуктором и со штурвалом, для канализации, корпус из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +90°С, PN 10, DN 350, типа Raphael ГОСТ 5762-2002	шт.	2	120	2 276 500	2 303 930
5101-0104-0803	Задвижка ножевая шиберная фланцевая с редуктором и со штурвалом, для канализации, корпус из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, Т от -29°С до +90°С, PN 10, DN 400, типа Raphael ГОСТ 5762-2002	шт.	2	160	2 381 500	2 410 230

Окончание таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-0104-0804	Задвижка ножевая шиберная фланцевая с редуктором и со штурвалом, для канализации, корпус из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, Т от -29°C до +90°C, PN 10, DN 450, типа Raphael ГОСТ 5762-2002	шт.	2	205	3 267 000	3 306 400
5101-0104-0805	Задвижка ножевая шиберная фланцевая с редуктором и со штурвалом, для канализации, корпус из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, Т от -29°C до +90°C, PN 10, DN 500, типа Raphael ГОСТ 5762-2002	шт.	2	290	3 389 500	3 430 450
5101-0104-0806	Задвижка ножевая шиберная фланцевая с редуктором и со штурвалом, для канализации, корпус из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, Т от -29°C до +90°C, PN 10, DN 600, типа Raphael ГОСТ 5762-2002	шт.	2	375	4 327 500	4 379 780
5101-0104-0807	Задвижка ножевая шиберная фланцевая с редуктором и со штурвалом, для канализации, корпус из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, Т от -29°C до +90°C, PN 10, DN 700, типа Raphael ГОСТ 5762-2002	шт.	2	430	16 150 500	16 344 700
5101-0104-0808	Задвижка ножевая шиберная фланцевая с редуктором и со штурвалом, для канализации, корпус из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, Т от -29°C до +90°C, PN 10, DN 800, типа Raphael ГОСТ 5762-2002	шт.	2	590	17 750 000	17 963 500
5101-0104-0809	Задвижка ножевая шиберная фланцевая с редуктором и со штурвалом, для канализации, корпус из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, Т от -29°C до +90°C, PN 10, DN 900, типа Raphael ГОСТ 5762-2002	шт.	2	735	18 915 500	19 143 200
5101-0104-0810	Задвижка ножевая шиберная фланцевая с редуктором и со штурвалом, для канализации, корпус из ковкого чугуна, уплотнение EPDM, Т от -29°C до +90°C, PN 10, DN 1000, типа Raphael ГОСТ 5762-2002	шт.	2	895	19 888 500	20 128 000

Подраздел 5101-09 Краны

Группа 5101-0902 Краны стальные типа Naval, Danfoss, Boehmer, Breeze, Genebre, FAF, LD, Arco, Bugatti, Giacomini, Temper, Also, Vexve, SV, Kalesis, Seagull и др.

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-0902-4500	Краны шаровые стальные сварные, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.				

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-0902-4501	Краны шаровые стальные сварные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 300, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	148	1 120 050	1 133 630
5101-0902-4502	Краны шаровые стальные сварные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 350, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	254	2 053 110	2 077 980
5101-0902-4503	Краны шаровые стальные сварные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 400, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	450	2 800 140	2 834 160
5101-0902-4504	Краны шаровые стальные сварные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 500, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	680	4 895 350	4 954 720
5101-0902-4505	Краны шаровые стальные сварные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 600, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1020	8 263 340	8 363 450
5101-0902-4506	Краны шаровые стальные сварные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 700, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1500	11 931 900	12 076 500
5101-0902-4507	Краны шаровые стальные сварные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 800, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2300	18 602 300	18 827 700
5101-0902-4508	Краны шаровые стальные сварные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 1000, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5160	41 960 100	42 468 400
5101-0902-4509	Краны шаровые стальные сварные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 1200, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8490	62 293 300	63 048 600
5101-0902-4600	Краны шаровые стальные фланцевые, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.				
5101-0902-4601	Краны шаровые стальные фланцевые с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 300, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	196	1 307 060	1 322 930

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-0902-4602	Краны шаровые стальные фланцевые с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 350, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	324	2 533 830	2 564 540
5101-0902-4603	Краны шаровые стальные фланцевые с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 400, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	540	3 361 140	3 401 980
5101-0902-4604	Краны шаровые стальные фланцевые с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 500, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	815	6 226 880	6 302 360
5101-0902-4605	Краны шаровые стальные фланцевые с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 600, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1210	8 263 340	8 363 620
5101-0902-4606	Краны шаровые стальные фланцевые с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 700, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1752	14 318 900	14 492 300
5101-0902-4607	Краны шаровые стальные фланцевые с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 800, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2574	22 078 000	22 345 300
5101-0902-4608	Краны шаровые стальные фланцевые с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 1000, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5560	46 652 600	47 217 600
5101-0902-4609	Краны шаровые стальные фланцевые с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 1200, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9290	72 695 900	73 576 800
5101-0902-4700	Краны шаровые стальные сварные полнопроходные, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.				
5101-0902-4701	Краны шаровые стальные сварные полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 300, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	275	2 053 110	2 078 000
5101-0902-4702	Краны шаровые стальные сварные полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 350, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	436	3 551 540	3 594 570

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-0902-4703	Краны шаровые стальные сварные полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 400, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	847	4 784 710	4 842 910
5101-0902-4704	Краны шаровые стальные сварные полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 500, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1050	7 468 340	7 558 930
5101-0902-4705	Краны шаровые стальные сварные полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 600, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1490	9 178 770	9 290 300
5101-0902-4706	Краны шаровые стальные сварные полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 700, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1860	14 318 900	14 492 400
5101-0902-4707	Краны шаровые стальные сварные полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 800, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2850	24 232 000	24 525 400
5101-0902-4800	Краны шаровые стальные фланцевые полнопроходные, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.				
5101-0902-4801	Краны шаровые стальные фланцевые полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 300 типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	336	2 432 990	2 462 490
5101-0902-4802	Краны шаровые стальные фланцевые полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 350 типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	555	3 103 650	3 141 410
5101-0902-4803	Краны шаровые стальные фланцевые полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 400 типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	805	5 531 740	5 598 870
5101-0902-4804	Краны шаровые стальные фланцевые полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 500 типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1180	9 203 250	9 314 780
5101-0902-4805	Краны шаровые стальные фланцевые полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 600 типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1745	14 318 900	14 492 300

Окончание таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-0902-4806	Краны шаровые стальные фланцевые полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 700 типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2622	22 322 800	22 593 100
5101-0902-4807	Краны шаровые стальные фланцевые полнопроходные с редуктором, для жидких сред, пара и нефтепродуктов, Т от -20°C до +185°C, PN 25, DN 800 типа СТС ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4105	35 442 300	35 871 400

Подраздел 5101-10 Клапаны балансировочные, обратные, предохранительные, сбросники воздуха, редукторы
Группа 5101-1001 Клапаны обратные

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-1001-4700	Клапан обратный дисковый модели E51-RC для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -10°C до +100°C, PN 16, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.				
5101-1001-4701	Клапан обратный дисковый модели E51-RC для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -10°C до +100°C, PN 16, DN 300, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	279	1 045 120	1 057 920
5101-1001-4702	Клапан обратный дисковый модели E51-RC для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -10°C до +100°C, PN 16, DN 350, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	334	1 668 120	1 688 450
5101-1001-4703	Клапан обратный дисковый модели E51-RC для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -10°C до +100°C, PN 16, DN 400, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	472	2 151 120	2 177 370
5101-1001-4704	Клапан обратный дисковый модели E51-RC для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -10°C до +100°C, PN 16, DN 450, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	703	3 201 120	3 240 180
5101-1001-4705	Клапан обратный дисковый модели E51-RC для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -10°C до +100°C, PN 16, DN 500, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	839	4 069 120	4 118 720

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-1001-4706	Клапан обратный дисковый модели E51-RC для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -10°C до +100°C, PN 16, DN 600, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	1134	6 050 120	6 123 770
5101-1001-4800	Клапан обратный поворотно-дисковый модели E51 с противовесом, для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +150°C, PN 10, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.				
5101-1001-4801	Клапан обратный поворотно-дисковый модели E51 с противовесом, для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +150°C, PN 10, DN 300, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	95	446 134	451 575
5101-1001-4802	Клапан обратный поворотно-дисковый модели E51 с противовесом, для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +150°C, PN 10, DN 350, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	140	578 243	585 311
5101-1001-4803	Клапан обратный поворотно-дисковый модели E51 с противовесом, для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +150°C, PN 10, DN 400, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	190	786 111	795 720
5101-1001-4804	Клапан обратный поворотно-дисковый модели E51 с противовесом, для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +150°C, PN 10, DN 450, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	210	1 146 110	1 160 060
5101-1001-4805	Клапан обратный поворотно-дисковый модели E51 с противовесом, для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +150°C, PN 10, DN 500, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	240	1 511 860	1 530 220
5101-1001-4806	Клапан обратный поворотно-дисковый модели E51 с противовесом, для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +150°C, PN 10, DN 600, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	360	2 096 630	2 122 120
5101-1001-4807	Клапан обратный поворотно-дисковый модели E51 с противовесом, для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +150°C, PN 10, DN 700, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	520	2 888 920	2 924 070
5101-1001-4808	Клапан обратный поворотно-дисковый модели E51 с противовесом, для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +150°C, PN 10, DN 800, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	650	3 975 930	4 024 240
5101-1001-4809	Клапан обратный поворотно-дисковый модели E51 с противовесом, для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +150°C, PN 10, DN 900, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	910	5 512 910	5 579 910

Окончание таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-1001-4810	Клапан обратный поворотный-дисковый модели E51 с противовесом, для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +150°C, PN 10, DN 1000, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	1200	7 127 080	7 213 710
5101-1001-4811	Клапан обратный поворотный-дисковый модели E51 с противовесом, для воды и канализации, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +150°C, PN 10, DN 1200, типа Raphael ГОСТ 11823-91	шт.	2	2000	11 606 200	11 747 300

Группа 5101-1009 Клапан балансировочные и запорно-измерительные

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-1009-0200	Клапан, предупреждающий гидроудар модели Ray-88, с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, типа Raphael	шт.				
5101-1009-0201	Клапан, предупреждающий гидроудар модели Ray-88 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, DN 300, типа Raphael	шт.	2	280	5 955 840	6 027 570
5101-1009-0202	Клапан, предупреждающий гидроудар модели Ray-88 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, DN 350, типа Raphael	шт.	2	400	11 013 300	11 145 900
5101-1009-0203	Клапан, предупреждающий гидроудар модели Ray-88 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, DN 400, типа Raphael	шт.	2	790	12 483 300	12 633 900
5101-1009-0300	Клапан предохранительный модели Ray-80 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, типа Raphael	шт.				
5101-1009-0301	Клапан предохранительный модели Ray-80 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, DN 300, типа Raphael	шт.	2	280	5 000 500	5 060 760
5101-1009-0302	Клапан предохранительный модели Ray-80 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, DN 350, типа Raphael	шт.	2	400	6 985 720	7 069 910

Окончание таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5101-1009-0303	Клапан предохранительный модели Ray-80 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, DN 400, типа Raphael	шт.	2	790	10 827 000	10 957 600
5101-1009-0304	Клапан предохранительный модели Ray-80 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, DN 450, типа Raphael	шт.	2	1150	11 793 300	11 935 900
5101-1009-0305	Клапан предохранительный модели Ray-80 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, DN 500, типа Raphael	шт.	2	1370	12 139 600	12 286 500
5101-1009-0306	Клапан предохранительный модели Ray-80 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, DN 600, типа Raphael	шт.	2	1690	23 148 400	23 427 700
5101-1009-0307	Клапан предохранительный модели Ray-80 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, DN 700, типа Raphael	шт.	2	2300	25 480 900	25 788 800
5101-1009-0308	Клапан предохранительный модели Ray-80 с мембранным приводом, для систем водоснабжения, корпус из высокопрочного чугуна, Т от -29°C до +80°C, PN 16, DN 800, типа Raphael	шт.	2	3460	29 060 600	29 412 600

Раздел 5104 Оборудование гидравлических систем. Оборудование для систем тепло- и холодоснабжения**Подраздел 5104-01 Оборудование для автономного теплоснабжения****Группа 5104-0103 Котлы стальные**

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5104-0103-5700	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе	комплект				
5104-0103-5701	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 20 до 39 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	75	184 821	187 108
5104-0103-5702	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 40 до 49 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	85	255 357	258 499
5104-0103-5703	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 50 до 79 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	105	273 214	276 590

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5104-0103-5704	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 80 до 99 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	159	441 071	446 509
5104-0103-5705	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 100 до 149 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	401	566 657	573 822
5104-0103-5706	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 150 до 199 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	425	646 131	654 272
5104-0103-5707	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 200 до 249 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	603	734 821	744 188
5104-0103-5708	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 250 до 299 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	690	956 250	968 353
5104-0103-5709	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 300 до 349 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	744	1 164 430	1 179 090
5104-0103-5710	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 350 до 399 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	820	1 365 180	1 382 310
5104-0103-5711	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 400 до 499 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	945	1 451 790	1 470 070
5104-0103-5712	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 500 до 599 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	1054	1 919 050	1 943 040
5104-0103-5713	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 600 до 699 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	1303	2 298 510	2 327 280
5104-0103-5714	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 700 до 899 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	1540	2 646 230	2 679 390

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5104-0103-5715	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 900 до 999 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	1671	2 986 610	3 023 990
5104-0103-5716	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 1000 до 1199 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	2098	3 509 670	3 553 700
5104-0103-5717	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 1200 до 1499 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	2222	3 605 950	3 651 250
5104-0103-5718	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 1500 до 1799 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	2563	4 218 450	4 271 410
5104-0103-5719	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 1800 до 1999 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	2903	4 853 570	4 914 460
5104-0103-5720	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 2000 до 2499 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	3433	5 111 010	5 175 470
5104-0103-5721	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 2500 до 2999 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	3925	5 223 570	5 289 890
5104-0103-5722	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 3000 до 3800 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	4070	7 881 250	7 979 590
5104-0103-5800	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые	комплект				
5104-0103-5801	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 20 до 39 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	75	210 714	213 312
5104-0103-5802	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 40 до 49 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	85	280 952	284 401
5104-0103-5803	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 50 до 59 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	105	309 821	313 636
5104-0103-5804	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 80 до 99 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	159	442 238	447 690

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5104-0103-5805	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 100 до 149 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	401	658 597	666 865
5104-0103-5806	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 150 до 199 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	425	724 643	733 726
5104-0103-5807	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 200 до 249 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	606	861 399	872 287
5104-0103-5808	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 250 до 299 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	690	1 034 820	1 047 870
5104-0103-5809	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 300 до 349 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	744	1 275 600	1 291 580
5104-0103-5810	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 350 до 399 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	820	1 486 610	1 505 190
5104-0103-5811	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 400 до 499 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	945	1 606 470	1 626 610
5104-0103-5812	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 500 до 599 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	1054	2 278 660	2 306 960
5104-0103-5813	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 600 до 699 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	1303	2 803 010	2 837 830
5104-0103-5814	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 700 до 899 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	1640	3 151 270	3 190 580
5104-0103-5815	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 900 до 999 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	1671	3 270 090	3 310 880
5104-0103-5816	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 1000 до 1199 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	2165	3 726 960	3 773 660
5104-0103-5817	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 1200 до 1499 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	2419	3 981 550	4 031 530
5104-0103-5818	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 1500 до 1799 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	3210	4 640 920	4 699 540
5104-0103-5819	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 1800 до 1999 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	3561	5 328 570	5 395 760
5104-0103-5820	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 2000 до 2499 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	3938	5 811 460	5 884 780
5104-0103-5821	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 2500 до 3099 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	4424	6 570 240	6 653 110

Продолжение таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5104-0103-5822	Котлы стальные водогрейные отопительные газовые с номинальной теплопроизводительностью от 3100 до 3800 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	4428	8 867 860	8 978 300
5104-0103-5900	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе	комплект				
5104-0103-5901	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 20 до 39 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	70	176 786	178 972
5104-0103-5902	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 40 до 49 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	85	225 000	227 779
5104-0103-5903	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 50 до 69 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	113	482 143	488 033
5104-0103-5904	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 70 до 99 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	156	530 357	536 866
5104-0103-5905	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 100 до 149 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	315	599 107	606 588
5104-0103-5906	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 150 до 199 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	360	763 393	772 887
5104-0103-5907	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 200 до 299 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	713	866 071	877 124
5104-0103-5908	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 300 до 399 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	971	982 143	994 827
5104-0103-5909	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 400 до 499 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	1210	1 258 930	1 275 160
5104-0103-5910	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 500 до 599 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	1463	1 734 380	1 756 540
5104-0103-5911	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 600 до 699 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	2153	2 031 250	2 057 620

Окончание таблицы

Код	Наименование	Единица измерения	Класс груза	Масса брутто, кг	Отпускная цена, тенге	Сметная цена, тенге
5104-0103-5912	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 700 до 799 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	2288	2 334 820	2 364 960
5104-0103-5913	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 800 до 899 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	2570	2 531 250	2 564 000
5104-0103-5914	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 900 до 999 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	2895	2 694 200	2 729 210
5104-0103-5915	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 1000 до 1199 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	3296	3 044 640	3 084 230
5104-0103-5916	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 1200 кВт и больше ГОСТ 30735-2001	комплект	2	3547	3 531 250	3 576 910