

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРмр 81-06-02-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРмр-2001

Республика Северная Осетия - Алания

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Владикавказ 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРмр 81-06-02-2001

Республика Северная Осетия - Алания

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Издание официальное

Владикавказ 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования.

ТЕРмр 81-06-02-2001 Часть 2. РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ. Республика Северная Осетия - Алания.

Владикавказ 2010 – 11 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования (далее - ТЕРмр) предназначены для определения затрат при выполнении работ по капитальному ремонту оборудования и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ.
Республика Северная Осетия - Алания**

ТЕРмр-02-2001

Часть 2. РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
ОТДЕЛ 01. АРМАТУРА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ							
Таблица 02-01-001		Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа.					
Измеритель: 1 шт.							
Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода:							
02-01-001-01	до 25 мм	100,76	8,86	3,58	0,00	88,32	0,8
02-01-001-02	до 50 мм	107,92	11,62	6,90	0,16	89,40	1,05
02-01-001-03	до 100 мм	122,36	14,83	11,46	0,33	96,07	1,34
02-01-001-04	до 150 мм	136,69	19,70	16,69	0,49	100,30	1,78
02-01-001-05	до 200 мм	162,23	25,68	25,72	0,82	110,83	2,32
02-01-001-06	до 250 мм	185,45	31,44	36,30	1,47	117,71	2,84
02-01-001-07	до 300 мм	212,74	38,08	44,94	1,80	129,72	3,44
02-01-001-08	до 350 мм	260,24	47,05	76,92	3,92	136,27	4,25
02-01-001-09	до 400 мм	281,45	52,47	86,07	4,41	142,91	4,74
02-01-001-10	до 500 мм	329,62	66,97	97,70	4,90	164,95	6,05
02-01-001-11	до 600 мм	375,94	85,24	116,38	5,72	174,32	7,7
02-01-001-12	до 800 мм	458,14	131,73	135,07	6,54	191,34	11,9
02-01-001-13	до 1000 мм	510,40	162,73	152,71	7,35	194,96	14,7
02-01-001-14	до 1200 мм	592,49	213,65	171,63	8,17	207,21	19,3
Таблица 02-01-002		Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа.					
Измеритель: 1 шт.							
Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода:							
02-01-002-01	до 25 мм	109,79	13,95	6,92	0,16	88,92	1,26
02-01-002-02	до 50 мм	124,76	22,14	11,08	0,33	91,54	2
02-01-002-03	до 100 мм	151,03	31,00	21,56	0,98	98,47	2,8
02-01-002-04	до 125 мм	162,08	33,21	29,95	1,47	98,92	3
02-01-002-05	до 150 мм	184,31	41,51	38,57	1,96	104,23	3,75
02-01-002-06	до 200 мм	229,00	50,81	64,27	3,43	113,92	4,59
02-01-002-07	до 250 мм	276,36	61,44	97,72	5,72	117,20	5,55
02-01-002-08	до 300 мм	349,43	72,40	150,96	9,15	126,07	6,54
02-01-002-09	до 350 мм	380,18	79,70	165,10	9,80	135,38	7,2
02-01-002-10	до 400 мм	415,52	97,64	180,17	10,62	137,71	8,82
02-01-002-11	до 500 мм	482,13	122,88	218,47	13,07	140,78	11,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 02-01-003 Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа. Измеритель: 1 шт.							
Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода:							
02-01-003-01	до 50 мм	128,93	24,91	14,22	0,65	89,80	2,25
02-01-003-02	до 100 мм	160,13	33,21	30,30	1,63	96,62	3
02-01-003-03	до 125 мм	176,91	44,72	34,49	1,80	97,70	4,04
02-01-003-04	до 150 мм	187,08	44,72	40,31	2,12	102,05	4,04
02-01-003-05	до 200 мм	216,13	54,91	49,51	2,45	111,71	4,96
02-01-003-06	до 250 мм	254,05	69,19	65,89	3,27	118,97	6,25
02-01-003-07	до 300 мм	301,34	78,60	91,80	4,90	130,94	7,1
02-01-003-08	до 350 мм	328,93	96,31	94,87	4,90	137,75	8,7
02-01-003-09	до 400 мм	350,65	108,49	97,57	4,90	144,59	9,8
02-01-003-10	до 500 мм	404,16	136,16	101,74	4,90	166,26	12,3
02-01-003-11	до 600 мм	454,19	169,37	107,98	4,90	176,84	15,3
02-01-003-12	до 800 мм	537,47	208,12	135,72	6,54	193,63	18,8
02-01-003-13	до 1000 мм	597,06	255,72	143,59	6,54	197,75	23,1
02-01-003-14	до 1200 мм	711,09	323,24	177,35	8,17	210,50	29,2
02-01-003-15	до 1400 мм	792,12	381,92	186,48	8,17	223,72	34,5

Таблица 02-01-004 Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа. Измеритель: 1 шт.							
Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода:							
02-01-004-01	до 32 мм	146,92	33,76	21,79	1,14	91,37	3,05
02-01-004-02	до 50 мм	169,27	44,72	30,08	1,63	94,47	4,04
02-01-004-03	до 100 мм	204,57	63,10	36,38	1,96	105,09	5,7
02-01-004-04	до 125 мм	228,37	69,19	51,71	2,94	107,47	6,25
02-01-004-05	до 150 мм	255,87	81,36	58,21	3,27	116,30	7,35
02-01-004-06	до 200 мм	304,15	102,40	71,31	3,59	130,44	9,25
02-01-004-07	до 250 мм	336,18	120,66	80,61	4,09	134,91	10,9
02-01-004-08	до 300 мм	388,88	141,70	98,45	4,90	148,73	12,8
02-01-004-09	до 350 мм	438,22	153,87	109,00	5,23	175,35	13,9
02-01-004-10	до 400 мм	488,72	187,08	124,38	5,56	177,26	16,9
02-01-004-11	до 500 мм	588,02	232,47	175,76	8,82	179,79	21

ОТДЕЛ 02. АРМАТУРА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Раздел 1. ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 40 МПа

Таблица 02-02-001 Задвижки фланцевые на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом. Измеритель: 1 шт.							
Задвижка фланцевая на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:							
02-02-001-01	до 50 мм	131,34	26,57	7,48	0,16	97,29	2,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
02-02-001-02	до 100 мм	154,58	37,06	12,05	0,33	105,47	3,3
02-02-001-03	до 150 мм	177,13	51,66	17,41	0,49	108,06	4,6
02-02-001-04	до 200 мм	210,93	69,63	27,02	0,98	114,28	6,2
02-02-001-05	до 250 мм	249,53	94,33	37,89	1,14	117,31	8,4
02-02-001-06	до 300 мм	272,94	107,81	40,65	1,31	124,48	9,6
Таблица 02-02-002 Задвижки фланцевые на условное давление до 2,5 МПа с электроприводом. Измеритель: 1 шт.							
Задвижка фланцевая на условное давление до 2,5 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода:							
02-02-002-01	до 100 мм	192,66	70,68	15,50	0,49	106,48	6,2
02-02-002-02	до 150 мм	233,51	100,32	23,67	0,82	109,52	8,8
02-02-002-03	до 200 мм	271,60	119,70	35,60	1,47	116,30	10,5
Таблица 02-02-003 Задвижки стальные на условное давление до 6,3 МПа с ручным приводом. Измеритель: 1 шт.							
Задвижка стальная на условное давление до 6,3 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:							
02-02-003-01	до 50 мм	141,52	34,05	9,96	0,33	97,51	2,9
02-02-003-02	до 100 мм	170,84	45,79	19,32	0,82	105,73	3,9
02-02-003-03	до 150 мм	202,34	62,22	31,74	1,47	108,38	5,3
02-02-003-04	до 200 мм	250,21	84,53	50,43	2,45	115,25	7,2
02-02-003-05	до 250 мм	305,24	105,66	81,93	4,25	117,65	9
02-02-003-06	до 300 мм	353,70	130,31	98,23	5,07	125,16	11,1
02-02-003-07	до 400 мм	500,16	178,45	189,88	11,11	131,83	15,2
02-02-003-08	до 500 мм	599,83	219,54	240,23	14,22	140,06	18,7
Таблица 02-02-004 Задвижки стальные на условное давление до 6,3 МПа с электрическим приводом. Измеритель: 1 шт.							
Задвижка стальная на условное давление до 6,3 МПа с электрическим приводом, диаметр условного прохода:							
02-02-004-01	до 50 мм	185,61	66,92	20,19	0,98	98,50	5,7
02-02-004-02	до 100 мм	212,66	78,66	27,28	1,31	106,72	6,7
02-02-004-03	до 150 мм	263,15	115,05	38,14	1,80	109,96	9,8
02-02-004-04	до 200 мм	319,85	135,01	68,08	3,59	116,76	11,5
02-02-004-05	до 300 мм	437,79	196,06	114,60	6,05	127,13	16,7
02-02-004-06	до 400 мм	627,28	262,98	229,93	13,56	134,37	22,4
02-02-004-07	до 600 мм	804,91	375,68	278,53	16,18	150,70	32
02-02-004-08	до 800 мм	1126,54	476,64	484,01	27,61	165,89	40,6
02-02-004-09	до 1000 мм	1264,21	561,17	523,60	29,25	179,44	47,8
02-02-004-10	до 1200 мм	1812,07	652,74	959,73	36,77	199,60	55,6
Таблица 02-02-005 Задвижки стальные на условное давление до 10 МПа с ручным приводом. Измеритель: 1 шт.							
Задвижка стальная на условное давление до 10 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:							
02-02-005-01	до 100 мм	197,24	59,55	31,54	1,63	106,15	5
02-02-005-02	до 150 мм	231,29	84,56	37,68	1,80	109,05	7,1
02-02-005-03	до 200 мм	284,18	113,15	54,93	2,61	116,10	9,5
02-02-005-04	до 250 мм	358,33	146,49	92,97	4,90	118,87	12,3
02-02-005-05	до 300 мм	412,43	181,03	104,72	5,23	126,68	15,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 02-02-006 Задвижки стальные на условное давление до 10 МПа с электрическим приводом. Измеритель: 1 шт.							
Задвижка стальная на условное давление до 10 МПа с электрическим приводом, диаметр условного прохода:							
02-02-006-01	до 100 мм	237,28	92,90	37,23	1,96	107,15	7,8
02-02-006-02	до 150 мм	319,11	135,77	72,48	3,92	110,86	11,4
02-02-006-03	до 200 мм	370,75	164,36	88,21	4,58	118,18	13,8
02-02-006-04	до 250 мм	452,35	215,57	115,28	6,21	121,50	18,1
02-02-006-05	до 300 мм	527,00	250,11	147,59	7,84	129,30	21
02-02-006-06	до 400 мм	699,21	358,49	203,49	10,46	137,23	30,1
02-02-006-07	до 500 мм	874,54	436,73	291,24	15,03	146,57	37,2
02-02-006-08	до 800 мм	1747,69	672,70	903,22	31,37	171,77	57,3
02-02-006-09	до 1000 мм	2362,38	848,80	1325,52	44,94	188,06	72,3
Таблица 02-02-007 Задвижки стальные на условное давление до 20 МПа с ручным приводом. Измеритель: 1 шт.							
Задвижка стальная на условное давление до 20 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:							
02-02-007-01	до 100 мм	257,02	114,67	34,55	1,47	107,80	9,5
02-02-007-02	до 200 мм	430,73	184,67	127,81	6,70	118,25	15,3
02-02-007-03	до 250 мм	620,47	241,40	257,35	15,03	121,72	20
02-02-007-04	до 300 мм	709,41	270,37	309,68	17,97	129,36	22,4
Таблица 02-02-008 Задвижки стальные на условное давление до 20 МПа с электрическим приводом. Измеритель: 1 шт.							
Задвижка стальная на условное давление до 20 МПа с электрическим приводом, диаметр условного прохода:							
02-02-008-01	до 100 мм	324,17	171,39	43,28	1,96	109,50	14,2
02-02-008-02	до 200 мм	540,34	272,78	146,67	7,68	120,89	22,6
02-02-008-03	до 250 мм	778,02	354,86	298,03	16,50	125,13	29,4
02-02-008-04	до 300 мм	868,99	391,07	344,94	19,61	132,98	32,4
Таблица 02-02-009 Задвижки стальные на условное давление до 40 МПа с ручным приводом. Измеритель: 1 шт.							
Задвижка стальная на условное давление до 40 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:							
02-02-009-01	до 100 мм	280,77	136,39	35,93	1,47	108,45	11,3
02-02-009-02	до 150 мм	405,49	178,64	114,98	6,37	111,87	14,8
02-02-009-03	до 200 мм	488,77	236,57	132,39	6,70	119,81	19,6
02-02-009-04	до 250 мм	553,63	284,85	145,75	6,70	123,03	23,6
02-02-009-05	до 300 мм	602,01	312,61	158,77	7,52	130,63	25,9
Таблица 02-02-010 Задвижки стальные на условное давление до 40 МПа с электрическим приводом. Измеритель: 1 шт.							
Задвижка стальная на условное давление до 40 МПа с электрическим приводом, диаметр условного прохода:							
02-02-010-01	до 100 мм	396,53	203,98	82,07	4,25	110,48	16,9
02-02-010-02	до 150 мм	516,79	270,37	131,80	7,19	114,62	22,4
02-02-010-03	до 200 мм	620,37	329,51	168,26	8,66	122,60	27,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
Таблица 02-02-024		Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа.					
Измеритель: 1 шт.							
Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода:							
02-02-024-01	до 65 мм	202,44	75,03	19,58	0,98	107,83	6,3
02-02-024-02	до 100 мм	237,04	82,18	41,12	2,45	113,74	6,9
02-02-024-03	до 150 мм	303,22	115,53	71,32	4,25	116,37	9,7
Таблица 02-02-025		Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление 13,7-20 МПа.					
Измеритель: 1 шт.							
Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с ручным приводом на условное давление 13,7-20 МПа, диаметр условного прохода:							
02-02-025-01	до 50 мм	175,81	61,56	13,13	0,49	101,12	5,1
02-02-025-02	до 100 мм	206,00	77,25	15,16	0,49	113,59	6,4
02-02-025-03	до 150 мм	239,18	96,56	26,82	1,14	115,80	8
02-02-025-04	до 200 мм	281,46	115,87	41,82	1,96	123,77	9,6
Таблица 02-02-026		Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление 13,7-20 МПа.					
Измеритель: 1 шт.							
Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с электрическим приводом на условное давление 13,7-20 МПа, диаметр условного прохода:							
02-02-026-01	до 50 мм	230,13	106,22	21,45	0,98	102,46	8,8
02-02-026-02	до 100 мм	305,79	140,01	50,31	2,45	115,47	11,6
02-02-026-03	до 150 мм	385,68	183,46	83,82	4,25	118,40	15,2
02-02-026-04	до 200 мм	456,04	203,98	125,37	7,03	126,69	16,9
Таблица 02-02-027		Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление 23,5-40 МПа.					
Измеритель: 1 шт.							
Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с ручным приводом на условное давление 23,5-40 МПа, диаметр условного прохода:							
02-02-027-01	до 25 мм	180,68	72,42	8,07	0,00	100,19	6
02-02-027-02	до 50 мм	203,48	84,49	17,19	0,33	101,80	7
02-02-027-03	до 100 мм	242,17	105,01	22,74	0,49	114,42	8,7
02-02-027-04	до 150 мм	284,47	130,36	37,30	1,31	116,81	10,8
02-02-027-05	до 200 мм	430,23	164,15	140,59	8,17	125,49	13,6
02-02-027-06	до 300 мм	511,87	205,19	172,49	9,97	134,19	17
02-02-027-07	до 350 мм	569,57	235,37	196,73	11,44	137,47	19,5
02-02-027-08	до 400 мм	689,06	265,54	280,75	16,67	142,77	22
Таблица 02-02-028		Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление 23,5-40 МПа.					
Измеритель: 1 шт.							
Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с электрическим приводом на условное давление 23,5-40 МПа, диаметр условного прохода:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
02-02-028-01	до 25 мм	240,35	121,91	16,76	0,33	101,68	10,1
02-02-028-02	до 50 мм	264,24	135,18	25,73	0,82	103,33	11,2
02-02-028-03	до 100 мм	321,66	160,53	45,04	1,96	116,09	13,3
02-02-028-04	до 150 мм	386,09	208,81	58,12	2,61	119,16	17,3
02-02-028-05	до 200 мм	447,50	246,23	73,31	3,43	127,96	20,4
02-02-028-06	до 300 мм	604,02	283,65	189,80	10,95	130,57	23,5
02-02-028-07	до 350 мм	679,70	318,65	223,46	13,07	137,59	26,4
02-02-028-08	до 400 мм	810,18	375,38	292,19	16,67	142,61	31,1

Таблица 02-02-029 Клапаны предохранительные чугунные на условное давление до 2,5 МПа.

Измеритель: 1 шт.

Клапан предохранительный чугунный на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода:

02-02-029-01	до 50 мм	222,39	33,41	9,73	0,16	179,25	3,2
02-02-029-02	до 80 мм	263,63	41,12	13,53	0,33	208,98	3,8
02-02-029-03	до 100 мм	299,05	44,28	14,25	0,33	240,52	4

Таблица 02-02-030 Клапаны предохранительные стальные на условное давление 4 - 6,3 МПа.

Измеритель: 1 шт.

Клапан предохранительный стальной на условное давление 4 - 6,3 МПа, диаметр условного прохода:

02-02-030-01	до 50 мм	244,55	48,83	16,01	0,33	179,71	4,1
02-02-030-02	до 80 мм	297,23	63,12	24,47	0,65	209,64	5,3
02-02-030-03	до 100 мм	335,76	65,51	29,09	0,98	241,16	5,5

Таблица 02-02-031 Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 10 МПа.

Измеритель: 1 шт.

Клапан предохранительный стальной на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода:

02-02-031-01	до 50 мм	254,70	58,36	16,34	0,33	180,00	4,9
02-02-031-02	до 80 мм	308,64	73,84	24,83	0,65	209,97	6,2

Таблица 02-02-032 Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 13,7 - 20 МПа.

Измеритель: 1 шт.

Клапан предохранительный стальной на условное давление до 13,7 - 20 МПа, диаметр условного прохода:

02-02-032-01	до 50 мм	313,29	113,46	18,18	0,33	181,65	9,4
02-02-032-02	до 100 мм	426,25	148,46	34,15	1,14	243,64	12,3
02-02-032-03	до 200 мм	599,34	214,85	70,83	3,27	313,66	17,8

Таблица 02-02-033 Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 40 МПа.

Измеритель: 1 шт.

Клапан предохранительный стальной на условное давление до 40 МПа, диаметр условного прохода:

02-02-033-01	до 25 мм	296,03	121,91	19,33	0,33	154,79	10,1
02-02-033-02	до 50 мм	343,38	138,81	22,16	0,49	182,41	11,5
02-02-033-03	до 100 мм	478,31	181,05	52,64	2,29	244,62	15
02-02-033-04	до 150 мм	606,74	226,92	96,65	4,74	283,17	18,8
02-02-033-05	до 200 мм	705,80	265,54	125,08	6,37	315,18	22
02-02-033-06	до 250 мм	821,98	318,65	154,81	8,01	348,52	26,4

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 2. РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ	3
ОТДЕЛ 01. АРМАТУРА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	3
Таблица 02-01-001 Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа.	3
Таблица 02-01-002 Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа.	3
Таблица 02-01-003 Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа.	4
Таблица 02-01-004 Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа.	4
ОТДЕЛ 02. АРМАТУРА ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА	4
Раздел 1. ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 40 МПА	4
Таблица 02-02-001 Задвижки фланцевые на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом.	4
Таблица 02-02-002 Задвижки фланцевые на условное давление до 2,5 МПа с электроприводом.	5
Таблица 02-02-003 Задвижки стальные на условное давление до 6,3 МПа с ручным приводом.	5
Таблица 02-02-004 Задвижки стальные на условное давление до 6,3 МПа с электрическим приводом.	5
Таблица 02-02-005 Задвижки стальные на условное давление до 10 МПа с ручным приводом.	5
Таблица 02-02-006 Задвижки стальные на условное давление до 10 МПа с электрическим приводом.	6
Таблица 02-02-007 Задвижки стальные на условное давление до 20 МПа с ручным приводом.	6
Таблица 02-02-008 Задвижки стальные на условное давление до 20 МПа с электрическим приводом.	6
Таблица 02-02-009 Задвижки стальные на условное давление до 40 МПа с ручным приводом.	6
Таблица 02-02-010 Задвижки стальные на условное давление до 40 МПа с электрическим приводом.	6
Таблица 02-02-020 Вентили запорные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом.	7
Таблица 02-02-021 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление до 6,3 МПа.	7
Таблица 02-02-022 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление до 6,3 МПа.	7
Таблица 02-02-023 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление до 10 МПа.	7
Таблица 02-02-024 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа.	8
Таблица 02-02-025 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление 13,7-20 МПа.	8
Таблица 02-02-026 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление 13,7-20 МПа.	8
Таблица 02-02-027 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление 23,5-40 МПа.	8
Таблица 02-02-028 Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление 23,5-40 МПа.	8
Таблица 02-02-029 Клапаны предохранительные чугунные на условное давление до 2,5 МПа.	9
Таблица 02-02-030 Клапаны предохранительные стальные на условное давление 4 - 6,3 МПа.	9
Таблица 02-02-031 Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 10 МПа.	9
Таблица 02-02-032 Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 13,7 - 20 МПа.	9
Таблица 02-02-033 Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 40 МПа.	9