

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРмр 81-06-02-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРмр-2001

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Йошкар-Ола 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРмр 81-06-02-2001

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Издание официальное

Йошкар-Ола 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования. Республика Марий Эл
ТЕРмр 81-06-02-2001 Часть 2. Ревизия трубопроводной арматуры
Йошкар-Ола, 2015 – 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.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРмр-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 1. 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	109,29	6,49	3,50	0,00	99,30	0,8
02-01-001-02	до 50 мм	115,85	8,52	6,78	0,11	100,55	1,05
02-01-001-03	до 100 мм	132,22	10,87	11,07	0,23	110,28	1,34
02-01-001-04	до 150 мм	147,17	14,44	15,96	0,34	116,77	1,78
02-01-001-05	до 200 мм	174,64	18,82	24,45	0,57	131,37	2,32
02-01-001-06	до 250 мм	198,85	23,03	34,85	1,03	140,97	2,84
02-01-001-07	до 300 мм	228,61	27,90	43,00	1,26	157,71	3,44
02-01-001-08	до 350 мм	274,79	34,47	74,60	2,74	165,72	4,25
02-01-001-09	до 400 мм	297,58	38,44	83,46	3,09	175,68	4,74
02-01-001-10	до 500 мм	351,78	49,07	94,58	3,43	208,13	6,05
02-01-001-11	до 600 мм	395,79	62,45	113,14	4,00	220,20	7,7
02-01-001-12	до 800 мм	470,83	96,51	131,65	4,57	242,67	11,9
02-01-001-13	до 1000 мм	515,71	119,22	148,98	5,14	247,51	14,7
02-01-001-14	до 1200 мм	587,23	156,52	167,74	5,72	262,97	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	117,00	10,22	6,70	0,11	100,08	1,26
02-01-002-02	до 50 мм	130,47	16,22	10,80	0,23	103,45	2
02-01-002-03	до 100 мм	157,29	22,71	21,14	0,69	113,44	2,8
02-01-002-04	до 125 мм	167,93	24,33	29,31	1,03	114,29	3
02-01-002-05	до 150 мм	190,22	30,41	37,75	1,37	122,06	3,75
02-01-002-06	до 200 мм	235,34	37,22	62,76	2,40	135,36	4,59
02-01-002-07	до 250 мм	280,51	45,01	95,92	4,00	139,58	5,55
02-01-002-08	до 300 мм	352,95	53,04	148,31	6,40	151,60	6,54
02-01-002-09	до 350 мм	384,57	58,39	162,49	6,86	163,69	7,2
02-01-002-10	до 400 мм	415,94	71,53	177,34	7,43	167,07	8,82
02-01-002-11	до 500 мм	476,38	90,02	215,37	9,14	170,99	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	
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

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	133,21	18,25	14,12	0,46	100,84	2,25
02-01-003-02	до 100 мм	164,90	24,33	29,89	1,14	110,68	3
02-01-003-03	до 125 мм	178,77	32,76	33,93	1,26	112,08	4,04
02-01-003-04	до 150 мм	190,92	32,76	39,57	1,49	118,59	4,04
02-01-003-05	до 200 мм	220,50	40,23	48,25	1,71	132,02	4,96
02-01-003-06	до 250 мм	257,24	50,69	64,63	2,29	141,92	6,25
02-01-003-07	до 300 мм	306,36	57,58	90,18	3,43	158,60	7,1
02-01-003-08	до 350 мм	330,54	70,56	93,17	3,43	166,81	8,7
02-01-003-09	до 400 мм	352,13	79,48	95,74	3,43	176,91	9,8
02-01-003-10	до 500 мм	407,66	99,75	99,86	3,43	208,05	12,3
02-01-003-11	до 600 мм	452,50	124,08	106,37	3,43	222,05	15,3
02-01-003-12	до 800 мм	530,94	152,47	134,13	4,57	244,34	18,8
02-01-003-13	до 1000 мм	578,86	187,34	141,97	4,57	249,55	23,1
02-01-003-14	до 1200 мм	677,75	236,81	175,57	5,72	265,37	29,2
02-01-003-15	до 1400 мм	746,73	279,80	184,73	5,72	282,20	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	148,81	24,74	21,64	0,80	102,43	3,05
02-01-004-02	до 50 мм	169,01	32,76	29,81	1,14	106,44	4,04
02-01-004-03	до 100 мм	203,38	46,23	36,03	1,37	121,12	5,7
02-01-004-04	до 125 мм	226,20	50,69	51,13	2,06	124,38	6,25
02-01-004-05	до 150 мм	254,09	59,61	57,46	2,29	137,02	7,35
02-01-004-06	до 200 мм	302,36	75,02	70,49	2,51	156,85	9,25
02-01-004-07	до 250 мм	330,35	88,40	79,76	2,86	162,19	10,9
02-01-004-08	до 300 мм	381,97	103,81	97,08	3,43	181,08	12,8
02-01-004-09	до 350 мм	438,30	112,73	107,50	3,66	218,07	13,9
02-01-004-10	до 400 мм	479,58	137,06	122,15	3,89	220,37	16,9
02-01-004-11	до 500 мм	566,87	170,31	173,45	6,17	223,11	21

Отдел 2. 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	135,43	19,46	7,42	0,11	108,55	2,4
02-02-001-02	до 100 мм	157,80	27,16	11,78	0,23	118,86	3,3
02-02-001-03	до 150 мм	177,52	37,86	16,87	0,34	122,79	4,6

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
02-02-001-04	до 200 мм	207,11	51,03	26,24	0,69	129,84	6,2
02-02-001-05	до 250 мм	239,23	69,13	36,23	0,80	133,87	8,4
02-02-001-06	до 300 мм	260,59	79,01	39,04	0,91	142,54	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	186,79	51,83	15,36	0,34	119,60	6,2
02-02-002-02	до 150 мм	220,74	73,57	23,31	0,57	123,86	8,8
02-02-002-03	до 200 мм	254,41	87,78	35,00	1,03	131,63	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	143,61	24,97	9,92	0,23	108,72	2,9
02-02-003-02	до 100 мм	171,66	33,58	19,02	0,57	119,06	3,9
02-02-003-03	до 150 мм	199,75	45,63	31,10	1,03	123,02	5,3
02-02-003-04	до 200 мм	242,12	61,99	49,27	1,71	130,86	7,2
02-02-003-05	до 250 мм	292,43	77,49	80,82	2,97	134,12	9
02-02-003-06	до 300 мм	335,45	95,57	96,84	3,54	143,04	11,1
02-02-003-07	до 400 мм	469,74	130,87	188,35	7,77	150,52	15,2
02-02-003-08	до 500 мм	559,24	161,01	238,35	9,94	159,88	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	178,75	49,08	20,23	0,69	109,44	5,7
02-02-004-02	до 100 мм	204,55	57,69	27,08	0,91	119,78	6,7
02-02-004-03	до 150 мм	246,25	84,38	37,69	1,26	124,18	9,8
02-02-004-04	до 200 мм	298,03	99,02	67,04	2,51	131,97	11,5
02-02-004-05	до 300 мм	402,14	143,79	113,87	4,23	144,48	16,7
02-02-004-06	до 400 мм	574,32	192,86	229,08	9,49	152,38	22,4
02-02-004-07	до 600 мм	723,93	275,52	278,07	11,32	170,34	32
02-02-004-08	до 800 мм	1025,25	349,57	489,36	19,32	186,32	40,6
02-02-004-09	до 1000 мм	1143,31	411,56	530,18	20,46	201,57	47,8
02-02-004-10	до 1200 мм	1695,38	478,72	993,02	25,72	223,64	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	194,19	43,65	31,18	1,14	119,36	5
02-02-005-02	до 150 мм	222,51	61,98	37,02	1,26	123,51	7,1
02-02-005-03	до 200 мм	268,14	82,94	53,71	1,83	131,49	9,5
02-02-005-04	до 250 мм	334,60	107,38	92,20	3,43	135,02	12,3
02-02-005-05	до 300 мм	380,42	132,70	103,57	3,66	144,15	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	
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

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	225,16	68,09	36,98	1,37	120,09	7,8
02-02-006-02	до 150 мм	297,36	99,52	72,48	2,74	125,36	11,4
02-02-006-03	до 200 мм	342,31	120,47	87,78	3,20	134,06	13,8
02-02-006-04	до 250 мм	410,99	158,01	115,00	4,34	137,98	18,1
02-02-006-05	до 300 мм	477,64	183,33	147,19	5,49	147,12	21
02-02-006-06	до 400 мм	619,70	262,77	202,46	7,32	154,47	30,1
02-02-006-07	до 500 мм	777,39	320,29	292,44	10,52	164,66	37,2
02-02-006-08	до 800 мм	1619,33	493,35	935,35	21,95	190,63	57,3
02-02-006-09	до 1000 мм	2184,48	622,50	1354,08	31,43	207,90	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	238,63	84,08	33,98	1,03	120,57	9,5
02-02-007-02	до 200 мм	394,71	135,41	126,24	4,69	133,06	15,3
02-02-007-03	до 250 мм	569,08	177,00	254,97	10,52	137,11	20
02-02-007-04	до 300 мм	652,96	198,24	308,60	12,57	146,12	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	290,39	125,67	42,90	1,37	121,82	14,2
02-02-008-02	до 200 мм	480,77	200,01	145,76	5,37	135,00	22,6
02-02-008-03	до 250 мм	698,07	260,19	298,27	11,54	139,61	29,4
02-02-008-04	до 300 мм	780,98	286,74	345,47	13,72	148,77	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	256,42	100,01	35,36	1,03	121,05	11,3
02-02-009-02	до 150 мм	370,94	130,98	114,38	4,46	125,58	14,8
02-02-009-03	до 200 мм	438,71	173,46	131,05	4,69	134,20	19,6
02-02-009-04	до 250 мм	490,42	208,86	143,49	4,69	138,07	23,6
02-02-009-05	до 300 мм	532,95	229,22	156,68	5,26	147,05	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	354,57	149,57	82,46	2,97	122,54	16,9
02-02-010-02	до 150 мм	457,75	198,24	131,91	5,03	127,60	22,4
02-02-010-03	до 200 мм	545,90	241,61	168,04	6,06	136,25	27,3
02-02-010-04	до 250 мм	717,38	304,44	272,01	10,52	140,93	34,4
02-02-010-05	до 300 мм	810,11	329,22	330,84	12,46	150,05	37,2

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	
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

Таблица 02-02-020. Вентили запорные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом

Измеритель: 1 шт.

Вентиль запорный фланцевый на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода:							
02-02-020-01	до 25 мм	126,78	13,99	2,57	0,00	110,22	1,7
02-02-020-02	до 50 мм	131,88	16,46	2,94	0,00	112,48	2
02-02-020-03	до 80 мм	147,61	20,58	6,91	0,11	120,12	2,5
02-02-020-04	до 100 мм	158,56	22,22	9,45	0,23	126,89	2,7
02-02-020-05	до 150 мм	174,63	27,16	17,44	0,57	130,03	3,3
02-02-020-06	до 200 мм	196,90	32,92	23,95	0,80	140,03	4

Таблица 02-02-021. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление до 6,3 МПа

Измеритель: 1 шт.

Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с ручным приводом на условное давление до 6,3 МПа, диаметр условного прохода:							
02-02-021-01	до 25 мм	134,57	18,39	5,83	0,11	110,35	2,2
02-02-021-02	до 50 мм	144,39	20,90	10,87	0,34	112,62	2,5
02-02-021-03	до 80 мм	160,17	25,92	13,97	0,46	120,28	3,1
02-02-021-04	до 100 мм	176,99	26,75	23,22	0,91	127,02	3,2
02-02-021-05	до 150 мм	190,00	35,11	24,62	0,91	130,27	4,2
02-02-021-06	до 200 мм	211,49	44,31	26,81	0,91	140,37	5,3

Таблица 02-02-022. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление до 6,3 МПа

Измеритель: 1 шт.

Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с электрическим приводом на условное давление до 6,3 МПа, диаметр условного прохода:							
02-02-022-01	до 50 мм	171,14	45,63	12,15	0,34	113,36	5,3
02-02-022-02	до 100 мм	216,17	52,52	35,85	1,49	127,80	6,1
02-02-022-03	до 150 мм	242,87	71,46	40,05	1,60	131,36	8,3
02-02-022-04	до 200 мм	268,04	82,66	44,58	1,71	140,80	9,6

Таблица 02-02-023. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление до 10 МПа

Измеритель: 1 шт.

Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с ручным приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода:							
02-02-023-01	до 25 мм	137,31	20,95	5,93	0,11	110,43	2,4
02-02-023-02	до 50 мм	146,09	24,44	8,93	0,23	112,72	2,8
02-02-023-03	до 80 мм	164,94	30,56	13,96	0,46	120,42	3,5
02-02-023-04	до 100 мм	180,70	34,05	19,41	0,69	127,24	3,9
02-02-023-05	до 150 мм	208,20	45,40	32,22	1,26	130,58	5,2
02-02-023-06	до 200 мм	235,19	57,62	36,80	1,37	140,77	6,6

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	195,91	55,00	19,76	0,69	121,15	6,3
02-02-024-02	до 100 мм	229,38	60,24	41,11	1,71	128,03	6,9
02-02-024-03	до 150 мм	288,14	84,68	71,70	2,97	131,76	9,7

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

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	171,66	45,14	13,18	0,34	113,34	5,1
02-02-025-02	до 100 мм	199,64	56,64	15,08	0,34	127,92	6,4
02-02-025-03	до 150 мм	228,66	70,80	26,52	0,80	131,34	8
02-02-025-04	до 200 мм	267,00	84,96	41,17	1,37	140,87	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	213,85	77,88	21,64	0,69	114,33	8,8
02-02-026-02	до 100 мм	281,56	102,66	49,60	1,71	129,30	11,6
02-02-026-03	до 150 мм	351,44	134,52	83,66	2,97	133,26	15,2
02-02-026-04	до 200 мм	418,07	149,57	124,97	4,91	143,53	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	171,92	53,10	7,43	0,00	111,39	6
02-02-027-02	до 50 мм	192,44	61,95	16,64	0,23	113,85	7
02-02-027-03	до 100 мм	227,46	77,00	21,93	0,34	128,53	8,7
02-02-027-04	до 150 мм	263,90	95,58	36,23	0,91	132,09	10,8
02-02-027-05	до 200 мм	402,56	120,36	139,55	5,72	142,65	13,6
02-02-027-06	до 300 мм	474,94	150,45	171,64	6,97	152,85	17
02-02-027-07	до 350 мм	525,42	172,58	195,85	8,00	156,99	19,5
02-02-027-08	до 400 мм	638,08	194,70	281,00	11,66	162,38	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:							
02-02-028-01	до 25 мм	218,44	89,39	16,57	0,23	112,48	10,1
02-02-028-02	до 50 мм	239,42	99,12	25,34	0,57	114,96	11,2
02-02-028-03	до 100 мм	291,80	117,71	44,34	1,37	129,75	13,3
02-02-028-04	до 150 мм	344,18	153,11	57,26	1,83	133,81	17,3
02-02-028-05	до 200 мм	397,23	180,54	72,23	2,40	144,46	20,4
02-02-028-06	до 300 мм	545,05	207,98	189,85	7,66	147,22	23,5
02-02-028-07	до 350 мм	612,47	233,64	223,48	9,14	155,35	26,4
02-02-028-08	до 400 мм	730,70	275,24	294,02	11,66	161,44	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	239,03	24,48	9,47	0,11	205,08	3,2
02-02-029-02	до 80 мм	283,07	30,13	13,12	0,23	239,82	3,8

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
02-02-029-03	до 100 мм	323,43	32,44	13,77	0,23	277,22	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	256,53	35,79	15,32	0,23	205,42	4,1
02-02-030-02	до 80 мм	309,96	46,27	23,38	0,46	240,31	5,3
02-02-030-03	до 100 мм	353,70	48,02	27,99	0,69	277,69	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	264,10	42,78	15,69	0,23	205,63	4,9
02-02-031-02	до 80 мм	318,45	54,13	23,78	0,46	240,54	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	307,78	83,19	17,74	0,23	206,85	9,4
02-02-032-02	до 100 мм	421,74	108,86	33,36	0,80	279,52	12,3
02-02-032-03	до 200 мм	587,56	157,53	69,53	2,29	360,50	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	280,67	89,39	18,82	0,23	172,46	10,1
02-02-033-02	до 50 мм	330,88	101,78	21,70	0,34	207,40	11,5
02-02-033-03	до 100 мм	464,68	132,75	51,70	1,60	280,23	15
02-02-033-04	до 150 мм	586,90	166,38	96,38	3,31	324,14	18,8
02-02-033-05	до 200 мм	680,89	194,70	124,58	4,46	361,61	22
02-02-033-06	до 250 мм	788,68	233,64	154,14	5,60	400,90	26,4

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 2. Ревизия трубопроводной арматуры	3
Отдел 1. 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 2. 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.....	7
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.....	8
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