ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРмр 81-06-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРмр–2001

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Симферополь 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРмр 81-06-02-2001

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Издание официальное

Симферополь 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования. Республика Крым
ТЕРмр 81-06-02-2001 Часть 2. Ревизия трубопроводной арматуры
Симферополь, 2014 – 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	100,34	6,87	3,35	0,00	90,12	0,8
02-01-001-02	до 50 мм	107,10	9,02	6,58	0,12	91,50	1,05
02-01-001-03	до 100 мм	122,84	11,51	10,91	0,24	100,42	1,34
02-01-001-04	до 150 мм	137,34	15,29	15,86	0,36	106,19	1,78
02-01-001-05	до 200 мм	165,86	19,93	24,44	0,59	121,49	2,32
02-01-001-06	до 250 мм	190,44	24,40	34,73	1,07	131,31	2,84
02-01-001-07	до 300 мм	221,32	29,55	42,95	1,30	148,82	3,44
02-01-001-08	до 350 мм	266,31	36,51	74,13	2,84	155,67	4,25
02-01-001-09	до 400 мм	288,99	40,72	82,96	3,20	165,31	4,74
02-01-001-10	до 500 мм	346,26	51,97	94,10	3,55	200,19	6,05
02-01-001-11	до 600 мм	391,10	66,14	112,26	4,14	212,70	7,7
02-01-001-12	до 800 мм	468,90	102,22	130,41	4,74	236,27	11,9
02-01-001-13	до 1000 мм	513,55	126,27	147,51	5,33	239,77	14,7
02-01-001-14	до 1200 мм	586,95	165,79	165,90	5,92	255,26	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	108,36	10,82	6,55	0,12	90,99	1,26
02-01-002-02	до 50 мм	122,61	17,18	10,59	0,24	94,84	2
02-01-002-03	до 100 мм	148,89	24,05	20,80	0,71	104,04	2,8
02-01-002-04	до 125 мм	159,15	25,77	28,92	1,07	104,46	3
02-01-002-05	до 150 мм	181,72	32,21	37,27	1,42	112,24	3,75
02-01-002-06	до 200 мм	227,60	39,43	62,13	2,49	126,04	4,59
02-01-002-07	до 250 мм	272,11	47,67	94,81	4,14	129,63	5,55
02-01-002-08	до 300 мм	344,49	56,18	146,61	6,63	141,70	6,54
02-01-002-09	до 350 мм	375,51	61,85	160,40	7,10	153,26	7,2
02-01-002-10	до 400 мм	406,08	75,76	175,05	7,70	155,27	8,82
02-01-002-11	до 500 мм	466,05	95,35	212,44	9,47	158,26	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	124,91	19,33	13,77	0,47	91,81	2,25
02-01-003-02	до 100 мм	155,99	25,77	29,38	1,18	100,84	3
02-01-003-03	до 125 мм	169,98	34,70	33,41	1,30	101,87	4,04
02-01-003-04	до 150 мм	181,43	34,70	39,03	1,54	107,70	4,04
02-01-003-05	до 200 мм	212,56	42,61	47,78	1,78	122,17	4,96
02-01-003-06	до 250 мм	249,77	53,69	63,76	2,37	132,32	6,25
02-01-003-07	до 300 мм	299,73	60,99	88,98	3,55	149,76	7,1
02-01-003-08	до 350 мм	323,46	74,73	91,92	3,55	156,81	8,7
02-01-003-09	до 400 мм	345,28	84,18	94,48	3,55	166,62	9,8
02-01-003-10	до 500 мм	405,20	105,66	98,49	3,55	201,05	12,3
02-01-003-11	до 600 мм	450,79	131,43	104,70	3,55	214,66	15,3
02-01-003-12	до 800 мм	531,39	161,49	131,86	4,74	238,04	18,8
02-01-003-13	до 1000 мм	579,85	198,43	139,49	4,74	241,93	23,1
02-01-003-14	до 1200 мм	681,05	250,83	172,41	5,92	257,81	29,2
02-01-003-15	до 1400 мм	752,26	296,36	181,28	5,92	274,62	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	140,20	26,20	21,16	0,83	92,84	3,05
02-01-004-02	до 50 мм	160,97	34,70	29,23	1,18	97,04	4,04
02-01-004-03	до 100 мм	196,76	48,96	35,36	1,42	112,44	5,7
02-01-004-04	до 125 мм	218,67	53,69	50,28	2,13	114,70	6,25
02-01-004-05	до 150 мм	248,38	63,14	56,56	2,37	128,68	7,35
02-01-004-06	до 200 мм	299,60	79,46	69,24	2,60	150,90	9,25
02-01-004-07	до 250 мм	327,32	93,63	78,32	2,96	155,37	10,9
02-01-004-08	до 300 мм	380,97	109,95	95,52	3,55	175,50	12,8
02-01-004-09	до 350 мм	442,29	119,40	105,79	3,79	217,10	13,9
02-01-004-10	до 400 мм	484,36	145,17	120,45	4,03	218,74	16,9
02-01-004-11	до 500 мм	572,08	180,39	170,74	6,39	220,95	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	128,58	20,62	7,17	0,12	100,79	2,4
02-02-001-02	до 100 мм	150,84	28,78	11,54	0,24	110,52	3,3
02-02-001-03	до 150 мм	170,28	40,11	16,65	0,36	113,52	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	200,49	54,06	25,95	0,71	120,48	6,2
02-02-001-05	до 250 мм	233,16	73,25	36,14	0,83	123,77	8,4
02-02-001-06	до 300 мм	254,67	83,71	38,87	0,95	132,09	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	181,15	54,87	14,97	0,36	111,31	6,2
02-02-002-02	до 150 мм	215,40	77,88	22,86	0,59	114,66	8,8
02-02-002-03	до 200 мм	249,43	92,93	34,43	1,07	122,07	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	137,02	26,45	9,61	0,24	100,96	2,9
02-02-003-02	до 100 мм	164,95	35,57	18,65	0,59	110,73	3,9
02-02-003-03	до 150 мм	192,77	48,34	30,66	1,07	113,77	5,3
02-02-003-04	до 200 мм	235,63	65,66	48,72	1,78	121,25	7,2
02-02-003-05	до 250 мм	285,63	82,08	79,52	3,08	124,03	9
02-02-003-06	до 300 мм	329,18	101,23	95,33	3,67	132,62	11,1
02-02-003-07	до 400 мм	463,04	138,62	185,12	8,05	139,30	15,2
02-02-003-08	до 500 мм	553,20	170,54	234,28	10,30	148,38	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	173,38	51,98	19,67	0,71	101,73	5,7
02-02-004-02	до 100 мм	199,08	61,10	26,49	0,95	111,49	6,7
02-02-004-03	до 150 мм	241,38	89,38	37,00	1,30	115,00	9,8
02-02-004-04	до 200 мм	293,38	104,88	66,07	2,60	122,43	11,5
02-02-004-05	до 300 мм	398,06	152,30	111,61	4,38	134,15	16,7
02-02-004-06	до 400 мм	570,19	204,29	224,63	9,83	141,27	22,4
02-02-004-07	до 600 мм	722,98	291,84	272,33	11,72	158,81	32
02-02-004-08	до 800 мм	1021,46	370,27	475,79	20,01	175,40	40,6
02-02-004-09	до 1000 мм	1142,88	435,94	514,95	21,19	191,99	47,8
02-02-004-10	до 1200 мм	1681,82	507,07	958,90	26,64	215,85	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	187,86	46,20	30,61	1,18	111,05	5
02-02-005-02	до 150 мм	216,35	65,60	36,46	1,30	114,29	7,1
02-02-005-03	до 200 мм	262,78	87,78	53,09	1,89	121,91	9,5
02-02-005-04	до 250 мм	329,09	113,65	90,46	3,55	124,98	12,3
02-02-005-05	до 300 мм	375,97	140,45	101,73	3,79	133,79	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	220,12	72,07	36,23	1,42	111,82	7,8
02-02-006-02	до 150 мм	292,21	105,34	70,77	2,84	116,10	11,4
02-02-006-03	до 200 мм	337,79	127,51	85,93	3,32	124,35	13,8
02-02-006-04	до 250 мм	407,56	167,24	112,49	4,50	127,83	18,1
02-02-006-05	до 300 мм	474,76	194,04	144,08	5,68	136,64	21
02-02-006-06	до 400 мм	620,03	278,12	198,43	7,58	143,48	30,1
02-02-006-07	до 500 мм	777,86	339,26	285,16	10,89	153,44	37,2
02-02-006-08	до 800 мм	1604,86	522,58	902,31	22,73	179,97	57,3
02-02-006-09	до 1000 мм	2178,45	659,38	1320,38	32,56	198,69	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	234,77	89,02	33,42	1,07	112,33	9,5
02-02-007-02	до 200 мм	391,11	143,36	124,17	4,85	123,58	15,3
02-02-007-03	до 250 мм	565,39	187,40	250,80	10,89	127,19	20
02-02-007-04	до 300 мм	648,31	209,89	302,54	13,02	135,88	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	288,75	133,05	42,05	1,42	113,65	14,2
02-02-008-02	до 200 мм	480,26	211,76	142,87	5,56	125,63	22,6
02-02-008-03	до 250 мм	696,88	275,48	291,57	11,96	129,83	29,4
02-02-008-04	до 300 мм	779,95	303,59	337,67	14,21	138,69	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	253,48	105,88	34,76	1,07	112,84	11,3
02-02-009-02	до 150 мм	367,25	138,68	112,09	4,62	116,48	14,8
02-02-009-03	до 200 мм	437,14	183,65	128,70	4,85	124,79	19,6
02-02-009-04	до 250 мм	490,58	221,13	141,25	4,85	128,20	23,6
02-02-009-05	до 300 мм	533,61	242,68	154,07	5,45	136,86	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	353,02	158,35	80,26	3,08	114,41	16,9
02-02-010-02	до 150 мм	457,32	209,89	128,81	5,21	118,62	22,4
02-02-010-03	до 200 мм	547,09	255,80	164,34	6,28	126,95	27,3
02-02-010-04	до 250 мм	720,24	322,33	266,67	10,89	131,24	34,4
02-02-010-05	до 300 мм	811,54	348,56	322,94	12,91	140,04	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	119,80	14,82	2,37	0,00	102,61	1,7
02-02-020-02	до 50 мм	124,60	17,44	2,76	0,00	104,40	2
02-02-020-03	до 80 мм	140,46	21,80	6,63	0,12	112,03	2,5
02-02-020-04	до 100 мм	151,25	23,54	9,13	0,24	118,58	2,7
02-02-020-05	до 150 мм	166,63	28,78	17,03	0,59	120,82	3,3
02-02-020-06	до 200 мм	188,71	34,88	23,52	0,83	130,31	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	127,73	19,47	5,51	0,12	102,75	2,2
02-02-021-02	до 50 мм	137,16	22,13	10,49	0,36	104,54	2,5
02-02-021-03	до 80 мм	153,19	27,44	13,55	0,47	112,20	3,1
02-02-021-04	до 100 мм	169,71	28,32	22,67	0,95	118,72	3,2
02-02-021-05	до 150 мм	182,31	37,17	24,06	0,95	121,08	4,2
02-02-021-06	до 200 мм	203,88	46,91	26,30	0,95	130,67	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	165,33	48,34	11,66	0,36	105,33	5,3
02-02-022-02	до 100 мм	210,17	55,63	35,00	1,54	119,54	6,1
02-02-022-03	до 150 мм	237,06	75,70	39,13	1,66	122,23	8,3
02-02-022-04	до 200 мм	262,47	87,55	43,65	1,78	131,27	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	130,62	22,18	5,60	0,12	102,84	2,4
02-02-023-02	до 50 мм	139,11	25,87	8,58	0,24	104,66	2,8
02-02-023-03	до 80 мм	158,21	32,34	13,52	0,47	112,35	3,5
02-02-023-04	до 100 мм	173,91	36,04	18,92	0,71	118,95	3,9
02-02-023-05	до 150 мм	200,99	48,05	31,54	1,30	121,40	5,2
02-02-023-06	до 200 мм	228,19	60,98	36,12	1,42	131,09	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	190,48	58,21	19,14	0,71	113,13	6,3
02-02-024-02	до 100 мм	223,71	63,76	40,17	1,78	119,78	6,9
02-02-024-03	до 150 мм	282,14	89,63	69,86	3,08	122,65	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	165,85	47,79	12,75	0,36	105,31	5,1
02-02-025-02	до 100 мм	194,30	59,97	14,66	0,36	119,67	6,4
02-02-025-03	до 150 мм	223,16	74,96	25,99	0,83	122,21	8
02-02-025-04	до 200 мм	261,80	89,95	40,51	1,42	131,34	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	209,77	82,46	20,96	0,71	106,35	8,8
02-02-026-02	до 100 мм	278,62	108,69	48,80	1,78	121,13	11,6
02-02-026-03	до 150 мм	348,39	142,42	81,74	3,08	124,23	15,2
02-02-026-04	до 200 мм	414,71	158,35	122,35	5,09	134,01	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	167,54	56,22	7,46	0,00	103,86	6
02-02-027-02	до 50 мм	187,85	65,59	16,41	0,24	105,85	7
02-02-027-03	до 100 мм	223,55	81,52	21,71	0,36	120,32	8,7
02-02-027-04	до 150 мм	260,05	101,20	35,85	0,95	123,00	10,8
02-02-027-05	до 200 мм	397,54	127,43	137,03	5,92	133,08	13,6
02-02-027-06	до 300 мм	470,83	159,29	168,37	7,22	143,17	17
02-02-027-07	до 350 мм	521,70	182,72	192,10	8,29	146,88	19,5
02-02-027-08	до 400 мм	633,88	206,14	274,85	12,08	152,89	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	215,81	94,64	16,16	0,24	105,01	10,1
02-02-028-02	до 50 мм	236,81	104,94	24,84	0,59	107,03	11,2
02-02-028-03	до 100 мм	289,85	124,62	43,62	1,42	121,61	13,3
02-02-028-04	до 150 мм	343,27	162,10	56,35	1,89	124,82	17,3
02-02-028-05	до 200 мм	397,26	191,15	71,12	2,49	134,99	20,4
02-02-028-06	до 300 мм	543,63	220,20	185,69	7,93	137,74	23,5
02-02-028-07	до 350 мм	611,83	247,37	218,65	9,47	145,81	26,4
02-02-028-08	до 400 мм	729,74	291,41	286,61	12,08	151,72	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	257,91	25,92	9,26	0,12	222,73	3,2
02-02-029-02	до 80 мм	308,85	31,92	12,91	0,24	264,02	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	357,95	34,36	13,59	0,24	310,00	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	276,17	37,88	15,20	0,24	223,09	4,1
02-02-030-02	до 80 мм	336,79	48,97	23,29	0,47	264,53	5,3
02-02-030-03	до 100 мм	389,12	50,82	27,81	0,71	310,49	5,5

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

Измеритель: **1 шт.**

	Клапанредохранительный стальной на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода:						
02-02-031-01	до 50 мм	284,13	45,28	15,54	0,24	223,31	4,9
02-02-031-02	до 80 мм	345,73	57,29	23,66	0,47	264,78	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	330,09	88,08	17,42	0,24	224,59	9,4
02-02-032-02	до 100 мм	460,57	115,25	32,89	0,83	312,43	12,3
02-02-032-03	до 200 мм	644,59	166,79	68,59	2,37	409,21	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	296,32	94,64	18,51	0,24	183,17	10,1
02-02-033-02	до 50 мм	354,24	107,76	21,30	0,36	225,18	11,5
02-02-033-03	до 100 мм	504,69	140,55	50,95	1,66	313,19	15
02-02-033-04	до 150 мм	635,98	176,16	94,19	3,43	365,63	18,8
02-02-033-05	до 200 мм	738,44	206,14	121,91	4,62	410,39	22
02-02-033-06	до 250 мм	854,55	247,37	150,90	5,80	456,28	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

gost.e-ecolog.ru