ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРмр 81-06-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРмр–2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРмр 81-06-02-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования. Самарская область
ТЕРмр 81-06-02-2001 Часть 2. Ревизия трубопроводной арматуры
Самара, 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	96,62	10,01	3,23	0,00	83,38	0,8
02-01-001-02	до 50 мм	104,90	13,14	6,43	0,18	85,33	1,05
02-01-001-03	до 100 мм	122,68	16,76	10,73	0,35	95,19	1,34
02-01-001-04	до 150 мм	139,61	22,27	15,65	0,53	101,69	1,78
02-01-001-05	до 200 мм	173,69	29,02	24,17	0,88	120,50	2,32
02-01-001-06	до 250 мм	202,42	35,53	34,40	1,58	132,49	2,84
02-01-001-07	до 300 мм	239,33	43,03	42,56	1,93	153,74	3,44
02-01-001-08	до 350 мм	289,16	53,17	73,59	4,21	162,40	4,25
02-01-001-09	до 400 мм	315,42	59,30	82,36	4,74	173,76	4,74
02-01-001-10	до 500 мм	384,06	75,69	93,42	5,26	214,95	6,05
02-01-001-11	до 600 мм	438,09	96,33	111,01	6,14	230,75	7,7
02-01-001-12	до 800 мм	537,80	148,87	128,77	7,02	260,16	11,9
02-01-001-13	до 1000 мм	593,18	183,90	145,58	7,89	263,70	14,7
02-01-001-14	до 1200 мм	688,26	241,44	163,56	8,77	283,26	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	106,64	15,76	6,41	0,18	84,47	1,26
02-01-002-02	до 50 мм	124,85	25,02	10,41	0,35	89,42	2
02-01-002-03	до 100 мм	155,25	35,03	20,56	1,05	99,66	2,8
02-01-002-04	до 125 мм	166,22	37,53	28,63	1,58	100,06	3
02-01-002-05	до 150 мм	192,98	46,91	36,94	2,10	109,13	3,75
02-01-002-06	до 200 мм	245,21	57,42	61,66	3,68	126,13	4,59
02-01-002-07	до 250 мм	294,23	69,43	94,17	6,14	130,63	5,55
02-01-002-08	до 300 мм	372,87	81,82	145,71	9,82	145,34	6,54
02-01-002-09	до 350 мм	408,75	90,07	159,00	10,52	159,68	7,2
02-01-002-10	до 400 мм	445,70	110,34	173,46	11,40	161,90	8,82
02-01-002-11	до 500 мм	514,31	138,86	210,52	14,03	164,93	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	127,50	28,15	13,57	0,70	85,78	2,25
02-01-003-02	до 100 мм	162,45	37,53	29,10	1,75	95,82	3
02-01-003-03	до 125 мм	180,78	50,54	33,09	1,93	97,15	4,04
02-01-003-04	до 150 мм	192,73	50,54	38,68	2,28	103,51	4,04
02-01-003-05	до 200 мм	230,91	62,05	47,37	2,63	121,49	4,96
02-01-003-06	до 250 мм	275,06	78,19	62,89	3,51	133,98	6,25
02-01-003-07	до 300 мм	331,85	88,82	87,92	5,26	155,11	7,1
02-01-003-08	до 350 мм	363,65	108,84	90,74	5,26	164,07	8,7
02-01-003-09	до 400 мм	391,46	122,60	93,20	5,26	175,66	9,8
02-01-003-10	до 500 мм	467,53	153,87	97,01	5,26	216,65	12,3
02-01-003-11	до 600 мм	528,02	191,40	103,02	5,26	233,60	15,3
02-01-003-12	до 800 мм	627,77	235,19	129,83	7,02	262,75	18,8
02-01-003-13	до 1000 мм	692,94	288,98	137,11	7,02	266,85	23,1
02-01-003-14	до 1200 мм	821,73	365,29	169,46	8,77	286,98	29,2
02-01-003-15	до 1400 мм	917,40	431,60	177,92	8,77	307,88	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	146,14	38,16	20,93	1,23	87,05	3,05
02-01-004-02	до 50 мм	171,85	50,54	28,94	1,75	92,37	4,04
02-01-004-03	до 100 мм	217,48	71,31	35,02	2,10	111,15	5,7
02-01-004-04	до 125 мм	241,65	78,19	49,86	3,16	113,60	6,25
02-01-004-05	до 150 мм	278,73	91,95	56,11	3,51	130,67	7,35
02-01-004-06	до 200 мм	341,95	115,72	68,14	3,86	158,09	9,25
02-01-004-07	до 250 мм	377,31	136,36	77,06	4,39	163,89	10,9
02-01-004-08	до 300 мм	442,87	160,13	94,03	5,26	188,71	12,8
02-01-004-09	до 350 мм	518,24	173,89	104,21	5,61	240,14	13,9
02-01-004-10	до 400 мм	572,08	211,42	118,57	5,96	242,09	16,9
02-01-004-11	до 500 мм	675,78	262,71	168,36	9,47	244,71	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	130,50	30,02	7,00	0,18	93,48	2,4
02-02-001-02	до 100 мм	155,58	41,91	11,34	0,35	102,33	3,3
02-02-001-03	до 150 мм	179,61	58,42	16,40	0,53	104,79	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	216,22	78,74	25,63	1,05	111,85	6,2
02-02-001-05	до 250 мм	257,23	106,68	35,73	1,23	114,82	8,4
02-02-001-06	до 300 мм	283,10	121,92	38,43	1,40	122,75	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	198,11	79,92	14,72	0,53	103,47	6,2
02-02-002-02	до 150 мм	242,41	113,43	22,54	0,88	106,44	8,8
02-02-002-03	до 200 мм	283,42	135,35	34,03	1,58	114,04	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	141,68	38,51	9,43	0,35	93,74	2,9
02-02-003-02	до 100 мм	172,82	51,79	18,41	0,88	102,62	3,9
02-02-003-03	до 150 мм	205,87	70,38	30,34	1,58	105,15	5,3
02-02-003-04	до 200 мм	256,75	95,62	48,28	2,63	112,85	7,2
02-02-003-05	до 250 мм	313,11	119,52	78,38	4,56	115,21	9
02-02-003-06	до 300 мм	364,88	147,41	93,96	5,44	123,51	11,1
02-02-003-07	до 400 мм	515,08	201,86	183,11	11,93	130,11	15,2
02-02-003-08	до 500 мм	619,32	248,34	231,80	15,26	139,18	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	189,97	75,70	19,42	1,05	94,85	5,7
02-02-004-02	до 100 мм	218,91	88,98	26,19	1,40	103,74	6,7
02-02-004-03	до 150 мм	273,69	130,14	36,61	1,93	106,94	9,8
02-02-004-04	до 200 мм	332,79	152,72	65,51	3,86	114,56	11,5
02-02-004-05	до 300 мм	457,31	221,78	109,79	6,49	125,74	16,7
02-02-004-06	до 400 мм	652,40	297,47	221,96	14,56	132,97	22,4
02-02-004-07	до 600 мм	843,92	424,96	268,80	17,36	150,16	32
02-02-004-08	до 800 мм	1178,34	539,17	472,87	29,64	166,30	40,6
02-02-004-09	до 1000 мм	1327,30	634,78	511,72	31,40	180,80	47,8
02-02-004-10	до 1200 мм	1877,93	738,37	936,80	39,47	202,76	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	200,69	67,30	30,30	1,75	103,09	5
02-02-005-02	до 150 мм	237,58	95,57	36,10	1,93	105,91	7,1
02-02-005-03	до 200 мм	294,29	127,87	52,60	2,81	113,82	9,5
02-02-005-04	до 250 мм	371,20	165,56	89,05	5,26	116,59	12,3
02-02-005-05	до 300 мм	429,87	204,59	100,05	5,61	125,23	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	245,08	104,99	35,87	2,10	104,22	7,8
02-02-006-02	до 150 мм	330,86	153,44	69,54	4,21	107,88	11,4
02-02-006-03	до 200 мм	386,22	185,75	84,45	4,91	116,02	13,8
02-02-006-04	до 250 мм	473,61	243,63	110,58	6,67	119,40	18,1
02-02-006-05	до 300 мм	552,58	282,66	141,88	8,42	128,04	21
02-02-006-06	до 400 мм	736,68	405,15	195,33	11,23	136,20	30,1
02-02-006-07	до 500 мм	919,60	494,02	279,03	16,14	146,55	37,2
02-02-006-08	до 800 мм	1818,96	760,94	885,07	33,68	172,95	57,3
02-02-006-09	до 1000 мм	2526,15	960,14	1375,45	48,24	190,56	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	267,68	129,68	33,04	1,58	104,96	9,5
02-02-007-02	до 200 мм	447,47	208,85	122,37	7,19	116,25	15,3
02-02-007-03	до 250 мм	640,95	273,00	248,14	16,14	119,81	20
02-02-007-04	до 300 мм	732,21	305,76	298,19	19,29	128,26	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	342,29	193,83	41,58	2,10	106,88	14,2
02-02-008-02	до 200 мм	568,21	308,49	140,49	8,24	119,23	22,6
02-02-008-03	до 250 мм	811,37	401,31	286,40	17,72	123,66	29,4
02-02-008-04	до 300 мм	906,53	442,26	331,91	21,05	132,36	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	294,31	154,25	34,36	1,58	105,70	11,3
02-02-009-02	до 150 мм	421,54	202,02	110,42	6,84	109,10	14,8
02-02-009-03	до 200 мм	512,13	267,54	126,58	7,19	118,01	19,6
02-02-009-04	до 250 мм	582,17	322,14	138,75	7,19	121,28	23,6
02-02-009-05	до 300 мм	634,60	353,54	151,36	8,07	129,70	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	417,28	230,69	78,60	4,56	107,99	16,9
02-02-010-02	до 150 мм	544,50	305,76	126,53	7,72	112,21	22,4
02-02-010-03	до 200 мм	655,42	372,65	161,61	9,30	121,16	27,3
02-02-010-04	до 250 мм	858,24	469,56	262,97	16,14	125,71	34,4
02-02-010-05	до 300 мм	958,74	507,78	316,64	19,12	134,32	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	118,56	21,59	2,26	0,00	94,71	1,7
02-02-020-02	до 50 мм	124,02	25,40	2,65	0,00	95,97	2
02-02-020-03	до 80 мм	141,43	31,75	6,47	0,18	103,21	2,5
02-02-020-04	до 100 мм	153,00	34,29	8,96	0,35	109,75	2,7
02-02-020-05	до 150 мм	170,17	41,91	16,81	0,88	111,45	3,3
02-02-020-06	до 200 мм	194,07	50,80	23,26	1,23	120,01	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	128,64	28,36	5,37	0,18	94,91	2,2
02-02-021-02	до 50 мм	138,72	32,23	10,31	0,53	96,18	2,5
02-02-021-03	до 80 мм	156,77	39,96	13,35	0,70	103,46	3,1
02-02-021-04	до 100 мм	173,64	41,25	22,43	1,40	109,96	3,2
02-02-021-05	до 150 мм	189,75	54,14	23,80	1,40	111,81	4,2
02-02-021-06	до 200 мм	214,87	68,32	26,01	1,40	120,54	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	179,15	70,38	11,45	0,53	97,32	5,3
02-02-022-02	до 100 мм	226,84	81,01	34,68	2,28	111,15	6,1
02-02-022-03	до 150 мм	262,48	110,22	38,76	2,46	113,50	8,3
02-02-022-04	до 200 мм	292,80	127,49	43,24	2,63	122,07	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	132,78	32,30	5,45	0,18	95,03	2,4
02-02-023-02	до 50 мм	142,44	37,69	8,41	0,35	96,34	2,8
02-02-023-03	до 80 мм	164,10	47,11	13,32	0,70	103,67	3,5
02-02-023-04	до 100 мм	181,46	52,49	18,68	1,05	110,29	3,9
02-02-023-05	до 150 мм	213,52	69,99	31,24	1,93	112,29	5,2
02-02-023-06	до 200 мм	245,77	88,84	35,77	2,10	121,16	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	208,48	84,80	18,88	1,05	104,80	6,3
02-02-024-02	до 100 мм	244,20	92,87	39,82	2,63	111,51	6,9
02-02-024-03	до 150 мм	313,43	130,56	68,76	4,56	114,11	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	179,46	69,62	12,54	0,53	97,30	5,1
02-02-025-02	до 100 мм	213,12	87,36	14,42	0,53	111,34	6,4
02-02-025-03	до 150 мм	248,34	109,20	25,67	1,23	113,47	8
02-02-025-04	до 200 мм	293,32	131,04	40,10	2,10	122,18	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	239,60	120,12	20,67	1,05	98,81	8,8
02-02-026-02	до 100 мм	320,14	158,34	48,33	2,63	113,47	11,6
02-02-026-03	до 150 мм	404,07	207,48	80,18	4,56	116,41	15,2
02-02-026-04	до 200 мм	476,58	230,69	120,48	7,54	125,41	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	185,73	81,90	7,31	0,00	96,52	6
02-02-027-02	до 50 мм	209,77	95,55	16,14	0,35	98,08	7
02-02-027-03	до 100 мм	252,42	118,76	21,38	0,53	112,28	8,7
02-02-027-04	до 150 мм	297,46	147,42	35,43	1,40	114,61	10,8
02-02-027-05	до 200 мм	445,01	185,64	135,31	8,77	124,06	13,6
02-02-027-06	до 300 мм	531,94	232,05	166,32	10,70	133,57	17
02-02-027-07	до 350 мм	592,78	266,18	189,77	12,28	136,83	19,5
02-02-027-08	до 400 мм	714,12	300,30	270,71	17,89	143,11	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	251,93	137,87	15,86	0,35	98,20	10,1
02-02-028-02	до 50 мм	277,17	152,88	24,49	0,88	99,80	11,2
02-02-028-03	до 100 мм	338,87	181,55	43,15	2,10	114,17	13,3
02-02-028-04	до 150 мм	409,19	236,15	55,77	2,81	117,27	17,3
02-02-028-05	до 200 мм	475,73	278,46	70,43	3,68	126,84	20,4
02-02-028-06	до 300 мм	633,45	320,78	183,14	11,75	129,53	23,5
02-02-028-07	до 350 мм	713,54	360,36	215,76	14,03	137,42	26,4
02-02-028-08	до 400 мм	849,31	424,52	281,29	17,89	143,50	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	244,00	37,76	9,08	0,18	197,16	3,2
02-02-029-02	до 80 мм	292,58	46,47	12,70	0,35	233,41	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	335,17	50,04	13,36	0,35	271,77	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	267,85	55,19	14,97	0,35	197,69	4,1
02-02-030-02	до 80 мм	328,49	71,34	22,99	0,70	234,16	5,3
02-02-030-03	до 100 мм	374,01	74,03	27,49	1,05	272,49	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	279,25	65,95	15,29	0,35	198,01	4,9
02-02-031-02	до 80 мм	341,31	83,45	23,34	0,70	234,52	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	345,31	128,31	17,12	0,35	199,88	9,4
02-02-032-02	до 100 мм	475,68	167,90	32,47	1,23	275,31	12,3
02-02-032-03	до 200 мм	673,28	242,97	67,93	3,51	362,38	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	321,26	137,87	18,19	0,35	165,20	10,1
02-02-033-02	до 50 мм	378,67	156,98	20,95	0,53	200,74	11,5
02-02-033-03	до 100 мм	531,57	204,75	50,41	2,46	276,41	15
02-02-033-04	до 150 мм	672,38	256,62	92,31	5,09	323,45	18,8
02-02-033-05	до 200 мм	784,07	300,30	119,67	6,84	364,10	22
02-02-033-06	до 250 мм	914,62	360,36	148,22	8,59	406,04	26,4

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

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