

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРмр 81-06-02-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРмр-2001

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Владивосток 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРмр 81-06-02-2001

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Издание официальное

Владивосток 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования. Приморский край
ТЕРмр 81-06-02-2001 Часть 2. Ревизия трубопроводной арматуры
Владивосток, 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			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
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	105,03	9,34	3,38	0,00	92,31	0,8
02-01-001-02	до 50 мм	112,40	12,25	6,43	0,16	93,72	1,05
02-01-001-03	до 100 мм	128,40	15,64	10,69	0,33	102,07	1,34
02-01-001-04	до 150 мм	143,86	20,77	15,58	0,49	107,51	1,78
02-01-001-05	до 200 мм	173,44	27,07	24,02	0,82	122,35	2,32
02-01-001-06	до 250 мм	198,71	33,14	33,85	1,48	131,72	2,84
02-01-001-07	до 300 мм	230,48	40,14	41,91	1,81	148,43	3,44
02-01-001-08	до 350 мм	276,70	49,60	71,63	3,95	155,47	4,25
02-01-001-09	до 400 мм	300,33	55,32	80,14	4,44	164,87	4,74
02-01-001-10	до 500 мм	359,31	70,60	90,97	4,94	197,74	6,05
02-01-001-11	до 600 мм	408,39	89,86	108,25	5,76	210,28	7,7
02-01-001-12	до 800 мм	497,75	138,87	125,47	6,58	233,41	11,9
02-01-001-13	до 1000 мм	550,47	171,55	141,80	7,40	237,12	14,7
02-01-001-14	до 1200 мм	637,16	225,23	159,22	8,23	252,71	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	114,38	14,70	6,50	0,16	93,18	1,26
02-01-002-02	до 50 мм	130,58	23,34	10,30	0,33	96,94	2
02-01-002-03	до 100 мм	158,32	32,68	20,02	0,99	105,62	2,8
02-01-002-04	до 125 мм	168,91	35,01	27,84	1,48	106,06	3
02-01-002-05	до 150 мм	192,98	43,76	35,84	1,97	113,38	3,75
02-01-002-06	до 200 мм	240,18	53,57	59,76	3,45	126,85	4,59
02-01-002-07	до 250 мм	286,04	64,77	90,82	5,76	130,45	5,55
02-01-002-08	до 300 мм	358,76	76,32	140,32	9,21	142,12	6,54
02-01-002-09	до 350 мм	390,96	84,02	153,40	9,87	153,54	7,2
02-01-002-10	до 400 мм	426,24	102,93	167,37	10,69	155,94	8,82
02-01-002-11	до 500 мм	491,51	129,54	202,87	13,16	159,10	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	133,59	26,26	13,19	0,66	94,14	2,25
02-01-003-02	до 100 мм	165,78	35,01	28,12	1,65	102,65	3
02-01-003-03	до 125 мм	182,95	47,15	32,00	1,81	103,80	4,04
02-01-003-04	до 150 мм	193,87	47,15	37,44	2,14	109,28	4,04
02-01-003-05	до 200 мм	227,18	57,88	46,02	2,47	123,28	4,96
02-01-003-06	до 250 мм	267,16	72,94	61,16	3,29	133,06	6,25
02-01-003-07	до 300 мм	317,80	82,86	85,22	4,94	149,72	7,1
02-01-003-08	до 350 мм	346,60	101,53	88,04	4,94	157,03	8,7
02-01-003-09	до 400 мм	371,54	114,37	90,53	4,94	166,64	9,8
02-01-003-10	до 500 мм	437,03	143,54	94,31	4,94	199,18	12,3
02-01-003-11	до 600 мм	491,84	178,55	100,35	4,94	212,94	15,3
02-01-003-12	до 800 мм	581,29	219,40	126,07	6,58	235,82	18,8
02-01-003-13	до 1000 мм	642,98	269,58	133,34	6,58	240,06	23,1
02-01-003-14	до 1200 мм	761,57	340,76	164,64	8,23	256,17	29,2
02-01-003-15	до 1400 мм	848,54	402,62	173,07	8,23	272,85	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	151,40	35,59	20,19	1,15	95,62	3,05
02-01-004-02	до 50 мм	174,89	47,15	27,87	1,65	99,87	4,04
02-01-004-03	до 100 мм	215,05	66,52	33,68	1,97	114,85	5,7
02-01-004-04	до 125 мм	238,15	72,94	47,93	2,96	117,28	6,25
02-01-004-05	до 150 мм	270,27	85,77	53,94	3,29	130,56	7,35
02-01-004-06	до 200 мм	325,72	107,95	66,02	3,62	151,75	9,25
02-01-004-07	до 250 мм	358,36	127,20	74,61	4,11	156,55	10,9
02-01-004-08	до 300 мм	416,58	149,38	91,17	4,94	176,03	12,8
02-01-004-09	до 350 мм	479,22	162,21	101,30	5,26	215,71	13,9
02-01-004-10	до 400 мм	530,58	197,22	115,65	5,59	217,71	16,9
02-01-004-11	до 500 мм	628,75	245,07	163,31	8,88	220,37	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	137,57	28,01	6,91	0,16	102,65	2,4
02-02-001-02	до 100 мм	161,95	39,07	11,16	0,33	111,72	3,3
02-02-001-03	до 150 мм	184,97	54,46	16,13	0,49	114,38	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	219,85	73,41	25,03	0,99	121,41	6,2
02-02-001-05	до 250 мм	259,20	99,46	35,18	1,15	124,56	8,4
02-02-001-06	до 300 мм	283,94	113,66	37,70	1,32	132,58	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	201,56	74,52	14,25	0,49	112,79	6,2
02-02-002-02	до 150 мм	243,49	105,78	21,79	0,82	115,92	8,8
02-02-002-03	до 200 мм	282,59	126,21	32,84	1,48	123,54	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	147,99	35,90	9,20	0,33	102,89	2,9
02-02-003-02	до 100 мм	178,17	48,28	17,89	0,82	112,00	3,9
02-02-003-03	до 150 мм	209,76	65,61	29,43	1,48	114,72	5,3
02-02-003-04	до 200 мм	258,34	89,14	46,78	2,47	122,42	7,2
02-02-003-05	до 250 мм	312,27	111,42	75,93	4,28	124,92	9
02-02-003-06	до 300 мм	361,74	137,42	91,03	5,10	133,29	11,1
02-02-003-07	до 400 мм	504,85	188,18	176,36	11,19	140,31	15,2
02-02-003-08	до 500 мм	604,10	231,51	223,11	14,31	149,48	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	193,10	70,57	18,60	0,99	103,93	5,7
02-02-004-02	до 100 мм	221,17	82,95	25,18	1,32	113,04	6,7
02-02-004-03	до 150 мм	272,90	121,32	35,19	1,81	116,39	9,8
02-02-004-04	до 200 мм	329,40	142,37	63,01	3,62	124,02	11,5
02-02-004-05	до 300 мм	448,06	206,75	105,94	6,09	135,37	16,7
02-02-004-06	до 400 мм	633,67	277,31	213,38	13,65	142,98	22,4
02-02-004-07	до 600 мм	815,22	396,16	258,35	16,29	160,71	32
02-02-004-08	до 800 мм	1114,80	502,63	434,94	27,80	177,23	40,6
02-02-004-09	до 1000 мм	1252,50	591,76	469,10	29,45	191,64	47,8
02-02-004-10	до 1200 мм	1828,91	688,33	926,84	37,01	213,74	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	204,44	62,80	29,21	1,65	112,43	5
02-02-005-02	до 150 мм	239,49	89,18	34,88	1,81	115,43	7,1
02-02-005-03	до 200 мм	293,55	119,32	50,90	2,63	123,33	9,5
02-02-005-04	до 250 мм	366,72	154,49	86,02	4,94	126,21	12,3
02-02-005-05	до 300 мм	422,69	190,91	96,88	5,26	134,90	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
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	245,85	97,97	34,39	1,97	113,49	7,8
02-02-006-02	до 150 мм	327,45	143,18	66,93	3,95	117,34	11,4
02-02-006-03	до 200 мм	380,36	173,33	81,51	4,61	125,52	13,8
02-02-006-04	до 250 мм	462,77	227,34	106,46	6,25	128,97	18,1
02-02-006-05	до 300 мм	538,32	263,76	136,90	7,90	137,66	21
02-02-006-06	до 400 мм	712,85	378,06	188,79	10,53	146,00	30,1
02-02-006-07	до 500 мм	882,50	460,54	265,61	15,13	156,35	37,2
02-02-006-08	до 800 мм	1767,63	709,37	874,83	31,58	183,43	57,3
02-02-006-09	до 1000 мм	2386,55	895,07	1290,74	45,24	200,74	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	267,01	120,94	31,89	1,48	114,18	9,5
02-02-007-02	до 200 мм	438,72	194,77	118,36	6,74	125,59	15,3
02-02-007-03	до 250 мм	622,89	254,60	239,07	15,13	129,22	20
02-02-007-04	до 300 мм	707,74	285,15	284,87	18,10	137,72	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	336,56	180,77	39,82	1,97	115,97	14,2
02-02-008-02	до 200 мм	551,61	287,70	135,53	7,73	128,38	22,6
02-02-008-03	до 250 мм	780,08	374,26	273,01	16,61	132,81	29,4
02-02-008-04	до 300 мм	870,13	412,45	316,14	19,74	141,54	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	291,83	143,85	33,11	1,48	114,87	11,3
02-02-009-02	до 150 мм	413,14	188,40	106,34	6,42	118,40	14,8
02-02-009-03	до 200 мм	499,18	249,51	122,43	6,74	127,24	19,6
02-02-009-04	до 250 мм	565,85	300,43	134,83	6,74	130,59	23,6
02-02-009-05	до 300 мм	615,58	329,71	146,81	7,57	139,06	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	407,72	215,14	75,58	4,28	117,00	16,9
02-02-010-02	до 150 мм	528,04	285,15	121,59	7,24	121,30	22,4
02-02-010-03	до 200 мм	633,72	347,53	156,01	8,72	130,18	27,3
02-02-010-04	до 250 мм	826,10	437,91	253,47	15,13	134,72	34,4
02-02-010-05	до 300 мм	918,40	473,56	301,46	17,93	143,38	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	126,47	20,13	2,36	0,00	103,98	1,7
02-02-020-02	до 50 мм	131,81	23,68	2,77	0,00	105,36	2
02-02-020-03	до 80 мм	148,67	29,60	6,35	0,16	112,72	2,5
02-02-020-04	до 100 мм	159,99	31,97	8,73	0,33	119,29	2,7
02-02-020-05	до 150 мм	176,48	39,07	16,27	0,82	121,14	3,3
02-02-020-06	до 200 мм	199,84	47,36	22,54	1,15	129,94	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	135,84	26,44	5,23	0,16	104,17	2,2
02-02-021-02	до 50 мм	145,56	30,05	9,96	0,49	105,55	2,5
02-02-021-03	до 80 мм	163,09	37,26	12,88	0,66	112,95	3,1
02-02-021-04	до 100 мм	179,49	38,46	21,55	1,32	119,48	3,2
02-02-021-05	до 150 мм	194,86	50,48	22,90	1,32	121,48	4,2
02-02-021-06	до 200 мм	219,24	63,71	25,10	1,32	130,43	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	183,15	65,61	10,92	0,49	106,62	5,3
02-02-022-02	до 100 мм	229,21	75,52	33,09	2,14	120,60	6,1
02-02-022-03	до 150 мм	262,77	102,75	36,97	2,30	123,05	8,3
02-02-022-04	до 200 мм	291,98	118,85	41,33	2,47	131,80	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	139,71	30,14	5,29	0,16	104,28	2,4
02-02-023-02	до 50 мм	149,03	35,17	8,15	0,33	105,71	2,8
02-02-023-03	до 80 мм	169,92	43,96	12,81	0,66	113,15	3,5
02-02-023-04	до 100 мм	186,76	48,98	17,98	0,99	119,80	3,9
02-02-023-05	до 150 мм	217,21	65,31	29,97	1,81	121,93	5,2
02-02-023-06	до 200 мм	248,29	82,90	34,38	1,97	131,01	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	211,32	79,13	17,99	0,99	114,20	6,3
02-02-024-02	до 100 мм	245,58	86,66	37,99	2,47	120,93	6,9
02-02-024-03	до 150 мм	311,31	121,83	65,86	4,28	123,62	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	183,58	64,92	12,06	0,49	106,60	5,1
02-02-025-02	до 100 мм	216,16	81,47	13,92	0,49	120,77	6,4
02-02-025-03	до 150 мм	249,59	101,84	24,72	1,15	123,03	8
02-02-025-04	до 200 мм	292,76	122,21	38,65	1,97	131,90	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	239,68	112,02	19,65	0,99	108,01	8,8
02-02-026-02	до 100 мм	316,90	147,67	46,47	2,47	122,76	11,6
02-02-026-03	до 150 мм	396,62	193,50	77,35	4,28	125,77	15,2
02-02-026-04	до 200 мм	466,00	215,14	115,89	7,07	134,97	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	189,67	76,38	7,62	0,00	105,67	6
02-02-027-02	до 50 мм	212,29	89,11	15,86	0,33	107,32	7
02-02-027-03	до 100 мм	253,38	110,75	20,98	0,49	121,65	8,7
02-02-027-04	до 150 мм	296,04	137,48	34,47	1,32	124,09	10,8
02-02-027-05	до 200 мм	437,05	173,13	130,21	8,23	133,71	13,6
02-02-027-06	до 300 мм	519,85	216,41	160,11	10,03	143,33	17
02-02-027-07	до 350 мм	577,56	248,24	182,60	11,52	146,72	19,5
02-02-027-08	до 400 мм	690,81	280,06	257,88	16,78	152,87	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	251,12	128,57	15,31	0,33	107,24	10,1
02-02-028-02	до 50 мм	275,13	142,58	23,62	0,82	108,93	11,2
02-02-028-03	до 100 мм	334,25	169,31	41,53	1,97	123,41	13,3
02-02-028-04	до 150 мм	400,37	220,23	53,56	2,63	126,58	17,3
02-02-028-05	до 200 мм	463,60	259,69	67,60	3,45	136,31	20,4
02-02-028-06	до 300 мм	614,15	299,16	175,99	11,02	139,00	23,5
02-02-028-07	до 350 мм	690,20	336,07	207,21	13,16	146,92	26,4
02-02-028-08	до 400 мм	815,69	395,90	267,16	16,78	152,63	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	247,06	35,20	9,01	0,16	202,85	3,2
02-02-029-02	до 80 мм	294,10	43,36	12,54	0,33	238,20	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	335,97	46,68	13,21	0,33	276,08	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	269,70	51,50	14,87	0,33	203,33	4,1
02-02-030-02	до 80 мм	328,21	66,57	22,74	0,66	238,90	5,3
02-02-030-03	до 100 мм	372,85	69,08	27,02	0,99	276,75	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	280,33	61,54	15,15	0,33	203,64	4,9
02-02-031-02	до 80 мм	340,15	77,87	23,04	0,66	239,24	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	341,72	119,66	16,68	0,33	205,38	9,4
02-02-032-02	до 100 мм	467,42	156,58	31,46	1,15	279,38	12,3
02-02-032-03	до 200 мм	655,19	226,59	65,41	3,29	363,19	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	318,24	128,57	17,74	0,33	171,93	10,1
02-02-033-02	до 50 мм	372,89	146,40	20,31	0,49	206,18	11,5
02-02-033-03	до 100 мм	519,92	190,95	48,56	2,30	280,41	15
02-02-033-04	до 150 мм	654,51	239,32	89,14	4,77	326,05	18,8
02-02-033-05	до 200 мм	760,30	280,06	115,45	6,42	364,79	22
02-02-033-06	до 250 мм	883,90	336,07	142,91	8,06	404,92	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