

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР_{мр} 81-06-02-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕР_{мр}–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРмр 81-06-02-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Издание официальное

Кемерово 2015

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

ТЕРмр 81-06-02-2001 Часть 2. Ревизия трубопроводной арматуры

Кемерово, 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	146,35	9,25	3,04	0,00	134,06	0,8
02-01-001-02	до 50 мм	154,52	12,14	7,30	0,16	135,08	1,05
02-01-001-03	до 100 мм	169,87	15,49	12,41	0,32	141,97	1,34
02-01-001-04	до 150 мм	185,06	20,58	18,12	0,49	146,36	1,78
02-01-001-05	до 200 мм	213,83	26,82	28,23	0,81	158,78	2,32
02-01-001-06	до 250 мм	241,14	32,83	42,10	1,46	166,21	2,84
02-01-001-07	до 300 мм	271,71	39,77	51,90	1,78	180,04	3,44
02-01-001-08	до 350 мм	329,14	49,13	94,73	3,89	185,28	4,25
02-01-001-09	до 400 мм	354,19	54,79	106,16	4,38	193,24	4,74
02-01-001-10	до 500 мм	411,57	69,94	119,87	4,86	221,76	6,05
02-01-001-11	до 600 мм	461,90	89,01	140,87	5,67	232,02	7,7
02-01-001-12	до 800 мм	551,58	137,56	163,04	6,48	250,98	11,9
02-01-001-13	до 1000 мм	608,44	169,93	184,20	7,29	254,31	14,7
02-01-001-14	до 1200 мм	696,54	223,11	206,60	8,11	266,83	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	156,46	14,57	7,05	0,16	134,84	1,26
02-01-002-02	до 50 мм	173,29	23,12	12,26	0,32	137,91	2
02-01-002-03	до 100 мм	203,59	32,37	26,11	0,97	145,11	2,8
02-01-002-04	до 125 мм	217,00	34,68	36,84	1,46	145,48	3
02-01-002-05	до 150 мм	242,79	43,35	47,91	1,95	151,53	3,75
02-01-002-06	до 200 мм	296,42	53,06	80,59	3,40	162,77	4,59
02-01-002-07	до 250 мм	355,28	64,16	125,89	5,67	165,23	5,55
02-01-002-08	до 300 мм	446,61	75,60	196,31	9,08	174,70	6,54
02-01-002-09	до 350 мм	479,08	83,23	212,11	9,73	183,74	7,2
02-01-002-10	до 400 мм	518,62	101,96	230,98	10,54	185,68	8,82
02-01-002-11	до 500 мм	598,43	128,32	281,57	12,97	188,54	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	178,91	26,01	17,40	0,65	135,50	2,25
02-01-003-02	до 100 мм	215,59	34,68	38,36	1,62	142,55	3
02-01-003-03	до 125 мм	233,49	46,70	43,35	1,78	143,44	4,04
02-01-003-04	до 150 мм	245,50	46,70	50,66	2,11	148,14	4,04
02-01-003-05	до 200 мм	278,06	57,34	61,02	2,43	159,70	4,96
02-01-003-06	до 250 мм	319,94	72,25	80,21	3,24	167,48	6,25
02-01-003-07	до 300 мм	377,56	82,08	114,17	4,86	181,31	7,1
02-01-003-08	до 350 мм	404,31	100,57	116,91	4,86	186,83	8,7
02-01-003-09	до 400 мм	427,58	113,29	119,29	4,86	195,00	9,8
02-01-003-10	до 500 мм	488,57	142,19	123,04	4,86	223,34	12,3
02-01-003-11	до 600 мм	540,57	176,87	129,04	4,86	234,66	15,3
02-01-003-12	до 800 мм	635,63	217,33	164,93	6,48	253,37	18,8
02-01-003-13	до 1000 мм	696,36	267,04	172,10	6,48	257,22	23,1
02-01-003-14	до 1200 мм	821,19	337,55	213,37	8,11	270,27	29,2
02-01-003-15	до 1400 мм	904,18	398,82	221,74	8,11	283,62	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	200,10	35,26	27,60	1,13	137,24	3,05
02-01-004-02	до 50 мм	225,87	46,70	38,45	1,62	140,72	4,04
02-01-004-03	до 100 мм	265,97	65,89	46,59	1,95	153,49	5,7
02-01-004-04	до 125 мм	294,69	72,25	66,87	2,92	155,57	6,25
02-01-004-05	до 150 мм	326,90	84,97	75,03	3,24	166,90	7,35
02-01-004-06	до 200 мм	379,25	106,93	87,51	3,57	184,81	9,25
02-01-004-07	до 250 мм	413,54	126,00	99,13	4,05	188,41	10,9
02-01-004-08	до 300 мм	473,04	147,97	120,35	4,86	204,72	12,8
02-01-004-09	до 350 мм	530,96	160,68	132,15	5,19	238,13	13,9
02-01-004-10	до 400 мм	583,10	195,36	147,85	5,51	239,89	16,9
02-01-004-11	до 500 мм	700,80	242,76	215,80	8,75	242,24	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	179,67	27,74	8,14	0,16	143,79	2,4
02-02-001-02	до 100 мм	204,23	38,71	13,41	0,32	152,11	3,3
02-02-001-03	до 150 мм	228,00	53,96	19,44	0,49	154,60	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	265,31	72,73	31,54	0,97	161,04	6,2
02-02-001-05	до 250 мм	304,88	98,53	42,40	1,13	163,95	8,4
02-02-001-06	до 300 мм	330,16	112,61	46,24	1,30	171,31	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	245,27	73,84	18,26	0,49	153,17	6,2
02-02-002-02	до 150 мм	289,13	104,81	28,20	0,81	156,12	8,8
02-02-002-03	до 200 мм	331,56	125,06	43,49	1,46	163,01	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	191,18	35,58	11,57	0,32	144,03	2,9
02-02-003-02	до 100 мм	223,55	47,85	23,31	0,81	152,39	3,9
02-02-003-03	до 150 мм	258,88	65,03	38,92	1,46	154,93	5,3
02-02-003-04	до 200 мм	312,61	88,34	62,36	2,43	161,91	7,2
02-02-003-05	до 250 мм	375,98	110,43	101,25	4,21	164,30	9
02-02-003-06	до 300 мм	429,42	136,20	121,20	5,03	172,02	11,1
02-02-003-07	до 400 мм	608,86	186,50	243,93	11,02	178,43	15,2
02-02-003-08	до 500 мм	725,99	229,45	309,72	14,10	186,82	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	240,73	69,94	25,73	0,97	145,06	5,7
02-02-004-02	до 100 мм	269,98	82,21	34,35	1,30	153,42	6,7
02-02-004-03	до 150 мм	324,72	120,25	47,88	1,78	156,59	9,8
02-02-004-04	до 200 мм	391,37	141,11	86,77	3,57	163,49	11,5
02-02-004-05	до 300 мм	521,82	204,91	142,83	6,00	174,08	16,7
02-02-004-06	до 400 мм	752,67	274,85	296,74	13,45	181,08	22,4
02-02-004-07	до 600 мм	948,42	392,64	358,24	16,05	197,54	32
02-02-004-08	до 800 мм	1331,62	498,16	620,21	27,39	213,25	40,6
02-02-004-09	до 1000 мм	1482,08	586,51	667,13	29,02	228,44	47,8
02-02-004-10	до 1200 мм	2064,48	682,21	1132,04	36,47	250,23	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	254,93	62,20	39,91	1,62	152,82	5
02-02-005-02	до 150 мм	290,75	88,32	46,80	1,78	155,63	7,1
02-02-005-03	до 200 мм	348,93	118,18	67,94	2,59	162,81	9,5
02-02-005-04	до 250 мм	434,32	153,01	115,73	4,86	165,58	12,3
02-02-005-05	до 300 мм	490,98	189,09	128,29	5,19	173,60	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	298,72	97,03	47,83	1,95	153,86	7,8
02-02-006-02	до 150 мм	390,51	141,82	91,18	3,89	157,51	11,4
02-02-006-03	до 200 мм	446,11	171,67	109,47	4,54	164,97	13,8
02-02-006-04	до 250 мм	538,24	225,16	144,78	6,16	168,30	18,1
02-02-006-05	до 300 мм	622,52	261,24	184,95	7,78	176,33	21
02-02-006-06	до 400 мм	810,97	374,44	252,47	10,37	184,06	30,1
02-02-006-07	до 500 мм	1012,18	456,44	362,11	14,91	193,63	37,2
02-02-006-08	до 800 мм	1969,06	703,07	1046,59	31,12	219,40	57,3
02-02-006-09	до 1000 мм	2751,24	887,12	1626,67	44,58	237,45	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	316,70	119,80	42,36	1,46	154,54	9,5
02-02-007-02	до 200 мм	516,57	192,93	158,59	6,65	165,05	15,3
02-02-007-03	до 250 мм	751,07	252,20	330,31	14,91	168,56	20
02-02-007-04	до 300 мм	855,90	282,46	397,04	17,83	176,40	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	389,91	179,06	54,53	1,95	156,32	14,2
02-02-008-02	до 200 мм	635,28	284,99	182,48	7,62	167,81	22,6
02-02-008-03	до 250 мм	920,32	370,73	377,48	16,37	172,11	29,4
02-02-008-04	до 300 мм	1029,16	408,56	440,41	19,45	180,19	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	341,68	142,49	43,97	1,46	155,22	11,3
02-02-009-02	до 150 мм	490,60	186,63	145,39	6,32	158,58	14,8
02-02-009-03	до 200 мм	576,71	247,16	162,88	6,65	166,67	19,6
02-02-009-04	до 250 мм	641,98	297,60	174,46	6,65	169,92	23,6
02-02-009-05	до 300 мм	696,03	326,60	191,70	7,46	177,73	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	472,68	213,11	102,23	4,21	157,34	16,9
02-02-010-02	до 150 мм	610,29	282,46	166,38	7,13	161,45	22,4
02-02-010-03	до 200 мм	723,06	344,25	209,22	8,59	169,59	27,3
02-02-010-04	до 250 мм	953,32	433,78	345,54	14,91	174,00	34,4
02-02-010-05	до 300 мм	1066,24	469,09	415,15	17,67	182,00	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	167,29	19,94	2,15	0,00	145,20	1,7
02-02-020-02	до 50 мм	172,52	23,46	2,51	0,00	146,55	2
02-02-020-03	до 80 мм	190,17	29,33	7,67	0,16	153,17	2,5
02-02-020-04	до 100 мм	201,78	31,67	11,09	0,32	159,02	2,7
02-02-020-05	до 150 мм	221,19	38,71	21,70	0,81	160,78	3,3
02-02-020-06	до 200 мм	245,70	46,92	29,95	1,13	168,83	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	178,18	26,20	6,59	0,16	145,39	2,2
02-02-021-02	до 50 мм	189,90	29,78	13,38	0,49	146,74	2,5
02-02-021-03	до 80 мм	207,71	36,92	17,39	0,65	153,40	3,1
02-02-021-04	до 100 мм	227,42	38,11	30,10	1,30	159,21	3,2
02-02-021-05	до 150 мм	242,73	50,02	31,59	1,30	161,12	4,2
02-02-021-06	до 200 мм	266,30	63,12	33,87	1,30	169,31	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	227,89	65,03	15,06	0,49	147,80	5,3
02-02-022-02	до 100 мм	282,62	74,85	47,45	2,11	160,32	6,1
02-02-022-03	до 150 мм	317,30	101,84	52,78	2,27	162,68	8,3
02-02-022-04	до 200 мм	346,73	117,79	58,27	2,43	170,67	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	182,07	29,86	6,71	0,16	145,50	2,4
02-02-023-02	до 50 мм	192,32	34,83	10,60	0,32	146,89	2,8
02-02-023-03	до 80 мм	214,59	43,54	17,45	0,65	153,60	3,5
02-02-023-04	до 100 мм	232,70	48,52	24,65	0,97	159,53	3,9
02-02-023-05	до 150 мм	268,16	64,69	41,91	1,78	161,56	5,2
02-02-023-06	до 200 мм	299,45	82,10	47,47	1,95	169,88	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	258,38	78,37	25,37	0,97	154,64	6,3
02-02-024-02	до 100 мм	301,02	85,84	54,53	2,43	160,65	6,9
02-02-024-03	до 150 мм	376,40	120,67	92,49	4,21	163,24	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	228,10	64,31	16,01	0,49	147,78	5,1
02-02-025-02	до 100 мм	259,21	80,70	18,02	0,49	160,49	6,4
02-02-025-03	до 150 мм	296,60	100,88	33,07	1,13	162,65	8
02-02-025-04	до 200 мм	343,95	121,06	52,12	1,95	170,77	9,6

Таблица 02-02-026. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление 13,7-20 МПа

Измеритель: 1 шт.

Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с электрическим приводом на условное давление 13,7-20 МПа, диаметр условного прохода:							
02-02-026-01	до 50 мм	287,72	110,97	27,57	0,97	149,18	8,8
02-02-026-02	до 100 мм	372,14	146,28	63,40	2,43	162,46	11,6
02-02-026-03	до 150 мм	460,55	191,67	103,51	4,21	165,37	15,2
02-02-026-04	до 200 мм	546,11	213,11	159,19	6,97	173,81	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	229,31	75,66	6,78	0,00	146,87	6
02-02-027-02	до 50 мм	255,42	88,27	18,65	0,32	148,50	7
02-02-027-03	до 100 мм	296,01	109,71	24,94	0,49	161,36	8,7
02-02-027-04	до 150 мм	343,65	136,19	43,75	1,30	163,71	10,8
02-02-027-05	до 200 мм	524,16	171,50	180,10	8,11	172,56	13,6
02-02-027-06	до 300 мм	617,10	214,37	221,10	9,89	181,63	17
02-02-027-07	до 350 мм	683,60	245,90	252,71	11,35	184,99	19,5
02-02-027-08	до 400 мм	831,07	277,42	363,03	16,53	190,62	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	294,88	127,36	19,10	0,32	148,42	10,1
02-02-028-02	до 50 мм	321,85	141,23	30,53	0,81	150,09	11,2
02-02-028-03	до 100 мм	386,57	167,71	55,76	1,95	163,10	13,3
02-02-028-04	до 150 мм	456,91	218,15	72,60	2,59	166,16	17,3
02-02-028-05	до 200 мм	524,59	257,24	92,21	3,40	175,14	20,4
02-02-028-06	до 300 мм	718,09	296,34	243,80	10,86	177,95	23,5
02-02-028-07	до 350 мм	806,32	332,90	288,23	12,97	185,19	26,4
02-02-028-08	до 400 мм	956,98	392,17	374,14	16,53	190,67	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	289,82	34,88	10,22	0,16	244,72	3,2
02-02-029-02	до 80 мм	337,23	42,94	14,77	0,32	279,52	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	379,22	46,24	15,42	0,32	317,56	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	313,12	51,00	16,92	0,32	245,20	4,1
02-02-030-02	до 80 мм	372,88	65,93	26,74	0,65	280,21	5,3
02-02-030-03	до 100 мм	419,74	68,42	33,10	0,97	318,22	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	323,86	60,96	17,40	0,32	245,50	4,9
02-02-031-02	до 80 мм	384,93	77,13	27,26	0,65	280,54	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	385,85	118,53	20,09	0,32	247,23	9,4
02-02-032-02	до 100 мм	516,22	155,10	40,30	1,13	320,82	12,3
02-02-032-03	до 200 мм	715,82	224,46	88,24	3,24	403,12	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	362,66	127,36	21,24	0,32	214,06	10,1
02-02-033-02	до 50 мм	418,21	145,02	25,17	0,49	248,02	11,5
02-02-033-03	до 100 мм	575,98	189,15	64,99	2,27	321,84	15
02-02-033-04	до 150 мм	722,11	237,07	118,28	4,70	366,76	18,8
02-02-033-05	до 200 мм	836,73	277,42	154,60	6,32	404,71	22
02-02-033-06	до 250 мм	968,83	332,90	192,13	7,94	443,80	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