

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР_{мр} 81-06-02-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕР_{мр}–2001

РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Абакан 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРмр 81-06-02-2001

РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Издание официальное

Абакан 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования. Республика Хакасия
ТЕРмр 81-06-02-2001 Часть 2. Ревизия трубопроводной арматуры
Абакан, 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	118,24	10,02	3,13	0,00	105,09	0,8
02-01-001-02	до 50 мм	126,20	13,15	6,77	0,18	106,28	1,05
02-01-001-03	до 100 мм	141,85	16,78	11,55	0,36	113,52	1,34
02-01-001-04	до 150 мм	157,43	22,29	16,96	0,53	118,18	1,78
02-01-001-05	до 200 мм	185,19	29,05	26,44	0,89	129,70	2,32
02-01-001-06	до 250 мм	211,26	35,56	38,46	1,60	137,24	2,84
02-01-001-07	до 300 мм	241,01	43,07	47,58	1,96	150,36	3,44
02-01-001-08	до 350 мм	295,11	53,21	84,42	4,27	157,48	4,25
02-01-001-09	до 400 мм	318,67	59,34	94,56	4,81	164,77	4,74
02-01-001-10	до 500 мм	371,66	75,75	107,01	5,34	188,90	6,05
02-01-001-11	до 600 мм	422,73	96,40	127,19	6,23	199,14	7,7
02-01-001-12	до 800 мм	514,16	148,99	147,36	7,12	217,81	11,9
02-01-001-13	до 1000 мм	572,34	184,04	166,54	8,01	221,76	14,7
02-01-001-14	до 1200 мм	663,77	241,64	186,94	8,90	235,19	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	128,30	15,78	6,77	0,18	105,75	1,26
02-01-002-02	до 50 мм	144,89	25,04	11,21	0,36	108,64	2
02-01-002-03	до 100 мм	174,38	35,06	23,14	1,07	116,18	2,8
02-01-002-04	до 125 мм	186,82	37,56	32,58	1,60	116,68	3
02-01-002-05	до 150 мм	211,70	46,95	42,24	2,14	122,51	3,75
02-01-002-06	до 200 мм	261,62	57,47	71,04	3,74	133,11	4,59
02-01-002-07	до 250 мм	315,99	69,49	109,79	6,23	136,71	5,55
02-01-002-08	до 300 мм	399,04	81,88	170,76	9,97	146,40	6,54
02-01-002-09	до 350 мм	432,83	90,14	186,16	10,68	156,53	7,2
02-01-002-10	до 400 мм	472,47	110,43	202,93	11,57	159,11	8,82
02-01-002-11	до 500 мм	548,19	138,97	246,77	14,24	162,45	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	150,14	28,17	15,23	0,71	106,74	2,25
02-01-003-02	до 100 мм	185,16	37,56	33,45	1,78	114,15	3
02-01-003-03	до 125 мм	203,85	50,58	37,91	1,96	115,36	4,04
02-01-003-04	до 150 мм	215,08	50,58	44,41	2,31	120,09	4,04
02-01-003-05	до 200 мм	246,84	62,10	54,05	2,67	130,69	4,96
02-01-003-06	до 250 мм	288,97	78,25	72,07	3,56	138,65	6,25
02-01-003-07	до 300 мм	342,26	88,89	101,63	5,34	151,74	7,1
02-01-003-08	до 350 мм	372,59	108,92	104,52	5,34	159,15	8,7
02-01-003-09	до 400 мм	396,41	122,70	107,04	5,34	166,67	9,8
02-01-003-10	до 500 мм	455,36	154,00	110,96	5,34	190,40	12,3
02-01-003-11	до 600 мм	510,23	191,56	116,67	5,34	202,00	15,3
02-01-003-12	до 800 мм	603,73	235,38	147,95	7,12	220,40	18,8
02-01-003-13	до 1000 мм	669,44	289,21	155,31	7,12	224,92	23,1
02-01-003-14	до 1200 мм	796,69	365,58	192,20	8,90	238,91	29,2
02-01-003-15	до 1400 мм	886,07	431,94	200,73	8,90	253,40	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	170,50	38,19	23,91	1,25	108,40	3,05
02-01-004-02	до 50 мм	195,66	50,58	33,27	1,78	111,81	4,04
02-01-004-03	до 100 мм	235,02	71,36	40,23	2,14	123,43	5,7
02-01-004-04	до 125 мм	262,03	78,25	57,77	3,20	126,01	6,25
02-01-004-05	до 150 мм	292,64	92,02	64,91	3,56	135,71	7,35
02-01-004-06	до 200 мм	345,32	115,81	78,27	3,92	151,24	9,25
02-01-004-07	до 250 мм	381,18	136,47	88,59	4,45	156,12	10,9
02-01-004-08	до 300 мм	439,44	160,26	107,92	5,34	171,26	12,8
02-01-004-09	до 350 мм	493,13	174,03	118,70	5,70	200,40	13,9
02-01-004-10	до 400 мм	548,24	211,59	134,10	6,05	202,55	16,9
02-01-004-11	до 500 мм	661,11	262,92	192,83	9,61	205,36	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	152,01	30,05	7,32	0,18	114,64	2,4
02-02-001-02	до 100 мм	177,43	41,94	12,12	0,36	123,37	3,3
02-02-001-03	до 150 мм	202,28	58,47	17,66	0,53	126,15	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	239,87	78,80	28,24	1,07	132,83	6,2
02-02-001-05	до 250 мм	281,75	106,76	38,89	1,25	136,10	8,4
02-02-001-06	до 300 мм	307,83	122,02	42,02	1,42	143,79	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	220,46	80,04	15,91	0,53	124,51	6,2
02-02-002-02	до 150 мм	266,04	113,61	24,62	0,89	127,81	8,8
02-02-002-03	до 200 мм	308,58	135,56	37,91	1,60	135,11	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	163,62	38,54	10,18	0,36	114,90	2,9
02-02-003-02	до 100 мм	196,02	51,83	20,53	0,89	123,66	3,9
02-02-003-03	до 150 мм	231,22	70,44	34,27	1,60	126,51	5,3
02-02-003-04	до 200 мм	284,53	95,69	54,93	2,67	133,91	7,2
02-02-003-05	до 250 мм	346,42	119,61	90,32	4,63	136,49	9
02-02-003-06	до 300 мм	400,31	147,52	108,23	5,52	144,56	11,1
02-02-003-07	до 400 мм	567,39	202,01	213,59	12,10	151,79	15,2
02-02-003-08	до 500 мм	679,97	248,52	270,81	15,49	160,64	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	213,67	75,75	21,91	1,07	116,01	5,7
02-02-004-02	до 100 мм	243,42	89,04	29,60	1,42	124,78	6,7
02-02-004-03	до 150 мм	299,91	130,24	41,36	1,96	128,31	9,8
02-02-004-04	до 200 мм	363,68	152,84	75,21	3,92	135,63	11,5
02-02-004-05	до 300 мм	495,58	221,94	126,85	6,59	146,79	16,7
02-02-004-06	до 400 мм	711,46	297,70	259,10	14,77	154,66	22,4
02-02-004-07	до 600 мм	910,63	425,28	313,12	17,62	172,23	32
02-02-004-08	до 800 мм	1270,14	539,57	542,08	30,08	188,49	40,6
02-02-004-09	до 1000 мм	1422,14	635,26	584,33	31,86	202,55	47,8
02-02-004-10	до 1200 мм	2018,54	738,92	1055,80	40,05	223,82	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	226,16	67,40	34,63	1,78	124,13	5
02-02-005-02	до 150 мм	263,88	95,71	40,90	1,96	127,27	7,1
02-02-005-03	до 200 мм	322,62	128,06	59,68	2,85	134,88	9,5
02-02-005-04	до 250 мм	406,51	165,80	102,84	5,34	137,87	12,3
02-02-005-05	до 300 мм	466,08	204,90	114,90	5,70	146,28	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	271,45	105,14	41,05	2,14	125,26	7,8
02-02-006-02	до 150 мм	363,48	153,67	80,52	4,27	129,29	11,4
02-02-006-03	до 200 мм	420,57	186,02	97,36	4,98	137,19	13,8
02-02-006-04	до 250 мм	512,86	243,99	128,07	6,76	140,80	18,1
02-02-006-05	до 300 мм	595,68	283,08	163,41	8,54	149,19	21
02-02-006-06	до 400 мм	787,83	405,75	224,18	11,39	157,90	30,1
02-02-006-07	до 500 мм	983,71	494,39	321,31	16,38	168,01	37,2
02-02-006-08	до 800 мм	1938,94	761,52	982,27	34,18	195,15	57,3
02-02-006-09	до 1000 мм	2630,29	960,87	1457,10	48,95	212,32	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	292,80	129,87	36,92	1,60	126,01	9,5
02-02-007-02	до 200 мм	487,73	209,15	141,27	7,30	137,31	15,3
02-02-007-03	до 250 мм	703,96	273,40	289,46	16,38	141,10	20
02-02-007-04	до 300 мм	803,61	306,21	348,08	19,58	149,32	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	368,77	194,11	46,73	2,14	127,93	14,2
02-02-008-02	до 200 мм	611,49	308,94	162,24	8,37	140,31	22,6
02-02-008-03	до 250 мм	879,30	401,90	332,44	17,98	144,96	29,4
02-02-008-04	до 300 мм	982,81	442,91	386,48	21,36	153,42	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	319,43	154,47	38,22	1,60	126,74	11,3
02-02-009-02	до 150 мм	461,06	202,32	128,27	6,94	130,47	14,8
02-02-009-03	до 200 мм	552,62	267,93	145,61	7,30	139,08	19,6
02-02-009-04	до 250 мм	623,27	322,61	158,08	7,30	142,58	23,6
02-02-009-05	до 300 мм	677,77	354,05	172,97	8,19	150,75	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	450,69	231,02	90,63	4,63	129,04	16,9
02-02-010-02	до 150 мм	586,60	306,21	146,80	7,83	133,59	22,4
02-02-010-03	до 200 мм	700,85	373,19	185,42	9,43	142,24	27,3
02-02-010-04	до 250 мм	921,59	470,25	304,33	16,38	147,01	34,4
02-02-010-05	до 300 мм	1030,40	508,52	366,49	19,40	155,39	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	139,69	21,61	2,14	0,00	115,94	1,7
02-02-020-02	до 50 мм	145,32	25,42	2,53	0,00	117,37	2
02-02-020-03	до 80 мм	162,83	31,78	6,77	0,18	124,28	2,5
02-02-020-04	до 100 мм	174,50	34,32	9,71	0,36	130,47	2,7
02-02-020-05	до 150 мм	193,30	41,94	18,91	0,89	132,45	3,3
02-02-020-06	до 200 мм	217,99	50,84	26,27	1,25	140,88	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	150,20	28,40	5,66	0,18	116,14	2,2
02-02-021-02	до 50 мм	161,35	32,28	11,49	0,53	117,58	2,5
02-02-021-03	до 80 мм	179,53	40,02	14,98	0,71	124,53	3,1
02-02-021-04	до 100 мм	197,83	41,31	25,84	1,42	130,68	3,2
02-02-021-05	до 150 мм	214,26	54,22	27,22	1,42	132,82	4,2
02-02-021-06	до 200 мм	239,27	68,42	29,45	1,42	141,40	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	201,75	70,44	12,59	0,53	118,72	5,3
02-02-022-02	до 100 мм	253,21	81,07	40,27	2,31	131,87	6,1
02-02-022-03	до 150 мм	289,59	110,31	44,78	2,49	134,50	8,3
02-02-022-04	до 200 мм	320,20	127,58	49,73	2,67	142,89	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	154,35	32,35	5,74	0,18	116,26	2,4
02-02-023-02	до 50 мм	164,62	37,74	9,14	0,36	117,74	2,8
02-02-023-03	до 80 мм	186,87	47,18	14,94	0,71	124,75	3,5
02-02-023-04	до 100 мм	204,79	52,57	21,20	1,07	131,02	3,9
02-02-023-05	до 150 мм	239,37	70,10	35,98	1,96	133,29	5,2
02-02-023-06	до 200 мм	271,96	88,97	40,97	2,14	142,02	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	232,15	84,92	21,35	1,07	125,88	6,3
02-02-024-02	до 100 мм	271,54	93,01	46,30	2,67	132,23	6,9
02-02-024-03	до 150 мм	346,38	130,76	80,51	4,63	135,11	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	202,12	69,72	13,70	0,53	118,70	5,1
02-02-025-02	до 100 мм	235,14	87,49	15,59	0,53	132,06	6,4
02-02-025-03	до 150 мм	272,46	109,36	28,63	1,25	134,47	8
02-02-025-04	до 200 мм	319,55	131,23	45,32	2,14	143,00	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	263,64	120,30	23,12	1,07	120,22	8,8
02-02-026-02	до 100 мм	347,64	158,57	54,87	2,67	134,20	11,6
02-02-026-03	до 150 мм	437,42	207,78	92,22	4,63	137,42	15,2
02-02-026-04	до 200 мм	517,46	231,02	140,16	7,65	146,28	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	207,06	82,02	7,29	0,00	117,75	6
02-02-027-02	до 50 мм	232,10	95,69	16,93	0,36	119,48	7
02-02-027-03	до 100 мм	274,58	118,93	22,64	0,53	133,01	8,7
02-02-027-04	до 150 мм	322,19	147,64	38,93	1,42	135,62	10,8
02-02-027-05	до 200 мм	488,90	185,91	158,06	8,90	144,93	13,6
02-02-027-06	до 300 мм	580,24	232,39	193,63	10,86	154,22	17
02-02-027-07	до 350 мм	645,41	266,57	221,11	12,46	157,73	19,5
02-02-027-08	до 400 мм	781,02	300,74	316,84	18,16	163,44	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	274,07	138,07	16,57	0,36	119,43	10,1
02-02-028-02	до 50 мм	300,85	153,10	26,55	0,89	121,20	11,2
02-02-028-03	до 100 мм	365,05	181,81	48,35	2,14	134,89	13,3
02-02-028-04	до 150 мм	437,50	236,49	62,73	2,85	138,28	17,3
02-02-028-05	до 200 мм	506,21	278,87	79,62	3,74	147,72	20,4
02-02-028-06	до 300 мм	684,84	321,25	213,08	11,93	150,51	23,5
02-02-028-07	до 350 мм	770,47	360,89	251,50	14,24	158,08	26,4
02-02-028-08	до 400 мм	916,26	425,14	327,62	18,16	163,50	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	251,80	37,79	9,42	0,18	204,59	3,2
02-02-029-02	до 80 мм	296,62	46,51	13,50	0,36	236,61	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	335,59	50,08	14,17	0,36	271,34	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	276,19	55,27	15,80	0,36	205,12	4,1
02-02-030-02	до 80 мм	333,55	71,44	24,76	0,71	237,35	5,3
02-02-030-03	до 100 мм	376,35	74,14	30,15	1,07	272,06	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	287,61	66,05	16,12	0,36	205,44	4,9
02-02-031-02	до 80 мм	346,40	83,58	25,10	0,71	237,72	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	353,69	128,50	17,88	0,36	207,31	9,4
02-02-032-02	до 100 мм	478,50	168,14	35,48	1,25	274,88	12,3
02-02-032-03	до 200 мм	670,17	243,33	76,73	3,56	350,11	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	334,32	138,07	18,95	0,36	177,30	10,1
02-02-033-02	до 50 мм	387,53	157,21	22,14	0,53	208,18	11,5
02-02-033-03	до 100 мм	537,56	205,05	56,52	2,49	275,99	15
02-02-033-04	до 150 мм	680,12	257,00	105,84	5,16	317,28	18,8
02-02-033-05	до 200 мм	790,36	300,74	137,79	6,94	351,83	22
02-02-033-06	до 250 мм	919,72	360,89	170,97	8,72	387,86	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