

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ.
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

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 01. 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	95,28	8,06	3,65	0,00	83,57	0,8
02-01-001-02	до 50 мм	102,51	10,58	6,96	0,14	84,97	1,05
02-01-001-03	до 100 мм	117,48	13,51	11,55	0,27	92,42	1,34
02-01-001-04	до 150 мм	131,72	17,94	16,84	0,41	96,94	1,78
02-01-001-05	до 200 мм	157,82	23,39	25,94	0,68	108,49	2,32
02-01-001-06	до 250 мм	181,24	28,63	36,36	1,22	116,25	2,84
02-01-001-07	до 300 мм	209,37	34,68	45,04	1,49	129,65	3,44
02-01-001-08	до 350 мм	257,69	42,84	76,40	3,25	138,45	4,25
02-01-001-09	до 400 мм	278,21	47,78	85,48	3,66	144,95	4,74
02-01-001-10	до 500 мм	325,27	60,98	97,13	4,07	167,16	6,05
02-01-001-11	до 600 мм	371,17	77,62	115,79	4,74	177,76	7,7
02-01-001-12	до 800 мм	451,22	119,95	134,46	5,42	196,81	11,9
02-01-001-13	до 1000 мм	500,83	148,18	152,07	6,10	200,58	14,7
02-01-001-14	до 1200 мм	580,22	194,54	170,97	6,78	214,71	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	103,84	12,70	6,98	0,14	84,16	1,26
02-01-002-02	до 50 мм	118,39	20,16	11,15	0,27	87,08	2
02-01-002-03	до 100 мм	144,46	28,22	21,46	0,81	94,78	2,8
02-01-002-04	до 125 мм	155,19	30,24	29,75	1,22	95,20	3
02-01-002-05	до 150 мм	176,88	37,80	38,28	1,63	100,80	3,75
02-01-002-06	до 200 мм	221,47	46,27	63,68	2,85	111,52	4,59
02-01-002-07	до 250 мм	268,02	55,94	96,42	4,74	115,66	5,55
02-01-002-08	до 300 мм	340,55	65,92	148,72	7,59	125,91	6,54
02-01-002-09	до 350 мм	372,86	72,58	162,81	8,13	137,47	7,2
02-01-002-10	до 400 мм	406,29	88,91	177,74	8,81	139,64	8,82
02-01-002-11	до 500 мм	470,14	111,89	215,36	10,84	142,89	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	122,14	22,68	14,13	0,54	85,33	2,25
02-01-003-02	до 100 мм	153,13	30,24	29,97	1,36	92,92	3
02-01-003-03	до 125 мм	169,04	40,72	34,18	1,49	94,14	4,04
02-01-003-04	до 150 мм	179,62	40,72	39,94	1,76	98,96	4,04
02-01-003-05	до 200 мм	208,50	50,00	49,21	2,03	109,29	4,96
02-01-003-06	до 250 мм	245,94	63,00	65,48	2,71	117,46	6,25
02-01-003-07	до 300 мм	293,29	71,57	90,96	4,07	130,76	7,1
02-01-003-08	до 350 мм	321,64	87,70	94,15	4,07	139,79	8,7
02-01-003-09	до 400 мм	342,21	98,78	96,95	4,07	146,48	9,8
02-01-003-10	до 500 мм	393,59	123,98	101,27	4,07	168,34	12,3
02-01-003-11	до 600 мм	442,10	154,22	107,82	4,07	180,06	15,3
02-01-003-12	до 800 мм	523,60	189,50	135,20	5,42	198,90	18,8
02-01-003-13	до 1000 мм	579,36	232,85	143,39	5,42	203,12	23,1
02-01-003-14	до 1200 мм	689,06	294,34	177,02	6,78	217,70	29,2
02-01-003-15	до 1400 мм	767,30	347,76	186,52	6,78	233,02	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	139,61	30,74	21,56	0,95	87,31	3,05
02-01-004-02	до 50 мм	161,06	40,72	29,74	1,36	90,60	4,04
02-01-004-03	до 100 мм	195,41	57,46	36,00	1,63	101,95	5,7
02-01-004-04	до 125 мм	218,78	63,00	51,06	2,44	104,72	6,25
02-01-004-05	до 150 мм	245,44	74,09	57,53	2,71	113,82	7,35
02-01-004-06	до 200 мм	292,70	93,24	70,81	2,98	128,65	9,25
02-01-004-07	до 250 мм	324,27	109,87	80,03	3,39	134,37	10,9
02-01-004-08	до 300 мм	376,35	129,02	97,84	4,07	149,49	12,8
02-01-004-09	до 350 мм	426,72	140,11	108,59	4,34	178,02	13,9
02-01-004-10	до 400 мм	474,44	170,35	124,29	4,61	179,80	16,9
02-01-004-11	до 500 мм	568,60	211,68	174,79	7,32	182,13	21

ОТДЕЛ 02. 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	122,17	24,19	7,55	0,14	90,43	2,4
02-02-001-02	до 100 мм	143,75	33,76	12,16	0,27	97,83	3,3
02-02-001-03	до 150 мм	164,90	47,06	17,59	0,41	100,25	4,6
02-02-001-04	до 200 мм	196,38	63,43	27,14	0,81	105,81	6,2
02-02-001-05	до 250 мм	232,85	85,93	38,29	0,95	108,63	8,4
02-02-001-06	до 300 мм	254,33	98,21	41,02	1,08	115,10	9,6

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
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	178,71	64,36	15,60	0,41	98,75	6,2
02-02-002-02	до 150 мм	216,72	91,34	23,80	0,68	101,58	8,8
02-02-002-03	до 200 мм	252,27	108,99	35,62	1,22	107,66	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	131,62	31,00	9,99	0,27	90,63	2,9
02-02-003-02	до 100 мм	159,04	41,69	19,28	0,68	98,07	3,9
02-02-003-03	до 150 мм	188,81	56,66	31,61	1,22	100,54	5,3
02-02-003-04	до 200 мм	233,83	76,97	50,16	2,03	106,70	7,2
02-02-003-05	до 250 мм	286,42	96,21	81,27	3,52	108,94	9
02-02-003-06	до 300 мм	331,85	118,66	97,48	4,20	115,71	11,1
02-02-003-07	до 400 мм	471,55	162,49	187,44	9,21	121,62	15,2
02-02-003-08	до 500 мм	565,56	199,90	237,02	11,79	128,64	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	172,50	60,93	20,04	0,81	91,53	5,7
02-02-004-02	до 100 мм	197,71	71,62	27,12	1,08	98,97	6,7
02-02-004-03	до 150 мм	244,70	104,76	37,96	1,49	101,98	9,8
02-02-004-04	до 200 мм	298,51	122,94	67,49	2,98	108,08	11,5
02-02-004-05	до 300 мм	409,62	178,52	113,59	5,01	117,51	16,7
02-02-004-06	до 400 мм	590,28	239,46	226,89	11,25	123,93	22,4
02-02-004-07	до 600 мм	754,93	342,08	275,09	13,41	137,76	32
02-02-004-08	до 800 мм	1063,83	434,01	478,88	22,90	150,94	40,6
02-02-004-09	до 1000 мм	1193,95	510,98	518,64	24,25	164,33	47,8
02-02-004-10	до 1200 мм	1737,98	594,36	961,03	30,49	182,59	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	183,91	54,20	31,26	1,36	98,45	5
02-02-005-02	до 150 мм	215,60	76,96	37,49	1,49	101,15	7,1
02-02-005-03	до 200 мм	265,16	102,98	54,70	2,17	107,48	9,5
02-02-005-04	до 250 мм	335,53	133,33	92,15	4,07	110,05	12,3
02-02-005-05	до 300 мм	385,91	164,77	104,05	4,34	117,09	15,2
Таблица 02-02-006. Задвижки стальные на условное давление до 10 МПа с электрическим приводом							
Измеритель: 1 шт.							
Задвижка стальная на условное давление до 10 МПа с электрическим приводом, диаметр условного прохода:							
02-02-006-01	до 100 мм	220,79	84,55	36,88	1,63	99,36	7,8
02-02-006-02	до 150 мм	298,11	123,58	71,72	3,25	102,81	11,4

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
02-02-006-03	до 200 мм	346,47	149,59	87,48	3,79	109,40	13,8
02-02-006-04	до 250 мм	422,82	196,20	114,15	5,15	112,47	18,1
02-02-006-05	до 300 мм	493,51	227,64	146,37	6,50	119,50	21
02-02-006-06	до 400 мм	654,98	326,28	202,16	8,67	126,54	30,1
02-02-006-07	до 500 мм	821,49	397,67	289,25	12,47	134,57	37,2
02-02-006-08	до 800 мм	1675,57	612,54	906,73	26,02	156,30	57,3
02-02-006-09	до 1000 мм	2263,32	772,89	1318,24	37,26	172,19	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	238,88	104,41	34,52	1,22	99,95	9,5
02-02-007-02	до 200 мм	404,33	168,15	126,75	5,56	109,43	15,3
02-02-007-03	до 250 мм	586,53	219,80	254,09	12,47	112,64	20
02-02-007-04	до 300 мм	671,56	246,18	305,84	14,91	119,54	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	300,72	156,06	43,16	1,63	101,50	14,2
02-02-008-02	до 200 мм	505,65	248,37	145,44	6,37	111,84	22,6
02-02-008-03	до 250 мм	733,87	323,11	295,02	13,69	115,74	29,4
02-02-008-04	до 300 мм	819,93	356,08	341,02	16,26	122,83	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	260,70	124,19	35,96	1,22	100,55	11,3
02-02-009-02	до 150 мм	380,07	162,65	113,70	5,28	103,72	14,8
02-02-009-03	до 200 мм	457,73	215,40	131,48	5,56	110,85	19,6
02-02-009-04	до 250 мм	518,54	259,36	145,35	5,56	113,83	23,6
02-02-009-05	до 300 мм	563,48	284,64	158,15	6,23	120,69	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	369,49	185,73	81,37	3,52	102,39	16,9
02-02-010-02	до 150 мм	482,83	246,18	130,42	5,96	106,23	22,4
02-02-010-03	до 200 мм	580,56	300,03	167,14	7,18	113,39	27,3
02-02-010-04	до 250 мм	766,00	378,06	270,55	12,47	117,39	34,4
02-02-010-05	до 300 мм	860,15	408,83	326,91	14,77	124,41	37,2

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	111,76	17,39	2,54	0,00	91,83	1,7
02-02-020-02	до 50 мм	116,67	20,46	2,98	0,00	93,23	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
02-02-020-03	до 80 мм	131,31	25,58	6,93	0,14	98,80	2,5
02-02-020-04	до 100 мм	140,82	27,62	9,46	0,27	103,74	2,7
02-02-020-05	до 150 мм	156,82	33,76	17,47	0,68	105,59	3,3
02-02-020-06	до 200 мм	177,77	40,92	24,19	0,95	112,66	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	120,53	22,84	5,69	0,14	92,00	2,2
02-02-021-02	до 50 мм	130,05	25,95	10,70	0,41	93,40	2,5
02-02-021-03	до 80 мм	145,01	32,18	13,83	0,54	99,00	3,1
02-02-021-04	до 100 мм	160,08	33,22	22,95	1,08	103,91	3,2
02-02-021-05	до 150 мм	173,98	43,60	24,49	1,08	105,89	4,2
02-02-021-06	до 200 мм	195,06	55,01	26,97	1,08	113,08	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	162,87	56,66	11,89	0,41	94,32	5,3
02-02-022-02	до 100 мм	205,35	65,21	35,27	1,76	104,87	6,1
02-02-022-03	до 150 мм	235,50	88,73	39,53	1,90	107,24	8,3
02-02-022-04	до 200 мм	261,15	102,62	44,29	2,03	114,24	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	123,88	26,02	5,77	0,14	92,09	2,4
02-02-023-02	до 50 мм	132,70	30,35	8,82	0,27	93,53	2,8
02-02-023-03	до 80 мм	150,89	37,94	13,78	0,54	99,17	3,5
02-02-023-04	до 100 мм	165,73	42,28	19,27	0,81	104,18	3,9
02-02-023-05	до 150 мм	194,64	56,37	32,00	1,49	106,27	5,2
02-02-023-06	до 200 мм	221,94	71,54	36,82	1,63	113,58	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	187,77	68,29	19,40	0,81	100,08	6,3
02-02-024-02	до 100 мм	220,43	74,80	40,48	2,03	105,15	6,9
02-02-024-03	до 150 мм	283,12	105,15	70,24	3,52	107,73	9,7

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	163,49	56,05	13,14	0,41	94,30	5,1
02-02-025-02	до 100 мм	190,60	70,34	15,24	0,41	105,02	6,4

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
02-02-025-03	до 150 мм	221,92	87,92	26,78	0,95	107,22	8
02-02-025-04	до 200 мм	261,48	105,50	41,65	1,63	114,33	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	213,58	96,71	21,35	0,81	95,52	8,8
02-02-026-02	до 100 мм	284,24	127,48	50,03	2,03	106,73	11,6
02-02-026-03	до 150 мм	359,84	167,05	83,20	3,52	109,59	15,2
02-02-026-04	до 200 мм	426,64	185,73	123,91	5,83	117,00	16,9
Таблица 02-02-027. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление 23,5-40 МПа							
Измеритель: 1 шт.							
Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с ручным приводом на условное давление 23,5-40 МПа, диаметр условного прохода:							
02-02-027-01	до 25 мм	167,55	65,94	8,32	0,00	93,29	6
02-02-027-02	до 50 мм	189,36	76,93	17,50	0,27	94,93	7
02-02-027-03	до 100 мм	224,51	95,61	23,12	0,41	105,78	8,7
02-02-027-04	до 150 мм	264,35	118,69	37,52	1,08	108,14	10,8
02-02-027-05	до 200 мм	404,10	149,46	138,73	6,78	115,91	13,6
02-02-027-06	до 300 мм	480,73	186,83	170,38	8,27	123,52	17
02-02-027-07	до 350 мм	535,27	214,31	194,27	9,49	126,69	19,5
02-02-027-08	до 400 мм	649,72	241,78	276,92	13,82	131,02	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	222,69	111,00	17,05	0,27	94,64	10,1
02-02-028-02	до 50 мм	245,33	123,09	25,93	0,68	96,31	11,2
02-02-028-03	до 100 мм	298,46	146,17	44,99	1,63	107,30	13,3
02-02-028-04	до 150 мм	358,41	190,13	58,00	2,17	110,28	17,3
02-02-028-05	до 200 мм	415,43	224,20	73,07	2,85	118,16	20,4
02-02-028-06	до 300 мм	566,40	258,27	187,49	9,08	120,64	23,5
02-02-028-07	до 350 мм	637,35	290,14	220,59	10,84	126,62	26,4
02-02-028-08	до 400 мм	762,04	341,79	288,80	13,82	131,45	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	207,23	30,40	9,89	0,14	166,94	3,2
02-02-029-02	до 80 мм	245,07	37,43	13,70	0,27	193,94	3,8
02-02-029-03	до 100 мм	278,01	40,32	14,45	0,27	223,24	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	228,08	44,44	16,28	0,27	167,36	4,1
02-02-030-02	до 80 мм	276,77	57,45	24,78	0,54	194,54	5,3

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
02-02-030-03	до 100 мм	312,73	59,62	29,29	0,81	223,82	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	237,36	53,12	16,62	0,27	167,62	4,9
02-02-031-02	до 80 мм	287,20	67,21	25,15	0,54	194,84	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	290,96	103,31	18,52	0,27	169,13	9,4
02-02-032-02	до 100 мм	395,67	135,18	34,40	0,95	226,09	12,3
02-02-032-03	до 200 мм	555,70	195,62	70,64	2,71	289,44	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	274,09	111,00	19,72	0,27	143,37	10,1
02-02-033-02	до 50 мм	318,72	126,39	22,51	0,41	169,82	11,5
02-02-033-03	до 100 мм	444,43	164,85	52,60	1,90	226,98	15
02-02-033-04	до 150 мм	564,27	206,61	96,08	3,93	261,58	18,8
02-02-033-05	до 200 мм	656,76	241,78	124,16	5,28	290,82	22
02-02-033-06	до 250 мм	765,02	290,14	153,59	6,64	321,29	26,4

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 2. Ревизия трубопроводной арматуры.....	3
ОТДЕЛ 01. 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 02. 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.....	5
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.....	6
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	7
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	8
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