ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРмр 81-06-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРмр-2001

Алтайский край

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Барнаул 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРмр 81-06-02-2001

Алтайский край

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Издание официальное

Барнаул 2010

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

ТЕРмр 81-06-02-2001 Часть 2. РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ. Алтайский край.

Барнаул 2010 – 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.

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ. Алтайский край

ТЕРмр-02-2001

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	105,46	6,40	3,03	0,00	96,03	0,8
02-01-001-02	до 50 мм	111,69	8,40	5,94	0,11	97,35	1,05
02-01-001-03	до 100 мм	126,78	10,72	9,95	0,22	106,11	1,34
02-01-001-04	до 150 мм	141,14	14,24	14,51	0,32	112,39	1,78
02-01-001-05	до 200 мм	171,38	18,56	22,49	0,54	130,33	2,32
02-01-001-06	до 250 мм	196,01	22,72	32,37	0,97	140,92	2,84
02-01-001-07	до 300 мм	228,19	27,52	40,02	1,18	160,65	3,44
02-01-001-08	до 350 мм	269,73	34,00	70,28	2,58	165,45	4,25
02-01-001-09	до 400 мм	294,13	37,92	78,68	2,90	177,53	4,74
02-01-001-10	до 500 мм	358,40	48,40	89,01	3,23	220,99	6,05
02-01-001-11	до 600 мм	403,12	61,60	106,93	3,76	234,59	7,7
02-01-001-12	до 800 мм	479,65	95,20	123,95	4,30	260,50	11,9
02-01-001-13	до 1000 мм	521,08	117,60	140,09	4,84	263,39	14,7
02-01-001-14	до 1200 мм	590,76	154,40	157,32	5,38	279,04	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	113,29	10,08	6,09	0,11	97,12	1,26
02-01-002-02	до 50 мм	127,10	16,00	9,55	0,22	101,55	2
02-01-002-03	до 100 мм	152,36	22,40	19,32	0,65	110,64	2,8
02-01-002-04	до 125 мм	162,38	24,00	27,13	0,97	111,25	3
02-01-002-05	до 150 мм	185,04	30,00	35,05	1,29	119,99	3,75
02-01-002-06	до 200 мм	231,58	36,72	58,89	2,26	135,97	4,59
02-01-002-07	до 250 мм	273,58	44,40	90,66	3,76	138,52	5,55
02-01-002-08	до 300 мм	344,39	52,32	140,87	6,02	151,20	6,54
02-01-002-09	до 350 мм	374,48	57,60	154,80	6,45	162,08	7,2
02-01-002-10	до 400 мм	403,60	70,56	168,80	6,99	164,24	8,82
02-01-002-11	до 500 мм	460,28	88,80	205,04	8,60	166,44	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	128,37	18,00	12,73	0,43	97,64	2,25
02-01-003-02	до 100 мм	158,24	24,00	27,73	1,08	106,51	3
02-01-003-03	до 125 мм	171,22	32,32	31,35	1,18	107,55	4,04
02-01-003-04	до 150 мм	182,73	32,32	36,76	1,40	113,65	4,04
02-01-003-05	до 200 мм	215,47	39,68	44,83	1,61	130,96	4,96
02-01-003-06	до 250 мм	252,49	50,00	60,67	2,15	141,82	6,25
02-01-003-07	до 300 мм	303,45	56,80	85,13	3,23	161,52	7,1
02-01-003-08	до 350 мм	323,81	69,60	87,69	3,23	166,52	8,7
02-01-003-09	до 400 мм	347,08	78,40	89,94	3,23	178,74	9,8
02-01-003-10	до 500 мм	413,20	98,40	93,43	3,23	221,37	12,3
02-01-003-11	до 600 мм	458,01	122,40	99,20	3,23	236,41	15,3
02-01-003-12	до 800 мм	537,90	150,40	125,35	4,30	262,15	18,8
02-01-003-13	до 1000 мм	582,29	184,80	132,09	4,30	265,40	23,1
02-01-003-14	до 1200 мм	678,36	233,60	163,34	5,38	281,42	29,2
02-01-003-15	до 1400 мм	745,01	276,00	171,18	5,38	297,83	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	142,98	24,40	19,79	0,75	98,79	3,05
02-01-004-02	до 50 мм	163,26	32,32	27,41	1,08	103,53	4,04
02-01-004-03	до 100 мм	200,44	45,60	32,99	1,29	121,85	5,7
02-01-004-04	до 125 мм	221,21	50,00	47,41	1,94	123,80	6,25
02-01-004-05	до 150 мм	253,34	58,80	53,22	2,15	141,32	7,35
02-01-004-06	до 200 мм	308,56	74,00	65,82	2,37	168,74	9,25
02-01-004-07	до 250 мм	333,73	87,20	74,45	2,69	172,08	10,9
02-01-004-08	до 300 мм	388,64	102,40	90,73	3,23	195,51	12,8
02-01-004-09	до 350 мм	457,70	111,20	100,58	3,44	245,92	13,9
02-01-004-10	до 400 мм	496,79	135,20	114,04	3,66	247,55	16,9
02-01-004-11	до 500 мм	580,11	168,00	162,79	5,81	249,32	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	130,74	19,20	6,22	0,11	105,32	2,4

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
02-02-001-02	до 100 мм	150,39	26,80	10,17	0,22	113,42	3,3
02-02-001-03	до 150 мм	168,31	37,35	14,72	0,32	116,24	4,6
02-02-001-04	до 200 мм	196,21	50,34	23,35	0,65	122,52	6,2
02-02-001-05	до 250 мм	225,83	68,21	32,30	0,75	125,32	8,4
02-02-001-06	до 300 мм	245,18	77,95	34,73	0,86	132,50	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	178,24	51,15	12,94	0,32	114,15	6,2
02-02-002-02	до 150 мм	209,83	72,60	19,93	0,54	117,30	8,8
02-02-002-03	до 200 мм	241,32	86,63	30,76	0,97	123,93	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	138,61	24,62	8,51	0,22	105,48	2,9
02-02-003-02	до 100 мм	163,73	33,11	17,01	0,54	113,61	3,9
02-02-003-03	до 150 мм	189,76	45,00	28,29	0,97	116,47	5,3
02-02-003-04	до 200 мм	229,57	61,13	45,28	1,61	123,16	7,2
02-02-003-05	до 250 мм	277,77	76,41	75,80	2,80	125,56	9
02-02-003-06	до 300 мм	318,05	94,24	90,82	3,33	132,99	11,1
02-02-003-07	до 400 мм	445,60	129,05	178,44	7,31	138,11	15,2
02-02-003-08	до 500 мм	531,29	158,76	226,00	9,35	146,53	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	172,38	48,39	17,80	0,65	106,19	5,7
02-02-004-02	до 100 мм	195,33	56,88	24,12	0,86	114,33	6,7
02-02-004-03	до 150 мм	234,39	83,20	33,57	1,18	117,62	9,8
02-02-004-04	до 200 мм	283,31	97,64	61,41	2,37	124,26	11,5
02-02-004-05	до 300 мм	382,48	141,78	106,29	3,98	134,41	16,7
02-02-004-06	до 400 мм	546,64	190,18	216,51	8,92	139,95	22,4
02-02-004-07	до 600 мм	688,87	271,68	262,06	10,64	155,13	32
02-02-004-08	до 800 мм	973,50	344,69	459,78	18,17	169,03	40,6
02-02-004-09	до 1000 мм	1086,66	405,82	497,02	19,24	183,82	47,8
02-02-004-10	до 1200 мм	1573,50	472,04	897,05	24,19	204,41	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	185,44	43,05	28,48	1,08	113,91	5
02-02-005-02	до 150 мм	211,63	61,13	33,55	1,18	116,95	7,1
02-02-005-03	до 200 мм	254,57	81,80	48,99	1,72	123,78	9,5
02-02-005-04	до 250 мм	318,56	105,90	86,21	3,23	126,45	12,3
02-02-005-05	до 300 мм	361,53	130,87	96,57	3,44	134,09	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	215,20	67,16	33,41	1,29	114,63	7,8
02-02-006-02	до 150 мм	283,96	98,15	67,47	2,58	118,34	11,4
02-02-006-03	до 200 мм	325,99	118,82	81,71	3,01	125,46	13,8
02-02-006-04	до 250 мм	391,56	155,84	107,20	4,09	128,52	18,1
02-02-006-05	до 300 мм	454,71	180,81	137,75	5,16	136,15	21
02-02-006-06	до 400 мм	590,45	259,16	189,28	6,88	142,01	30,1
02-02-006-07	до 500 мм	749,98	315,83	282,91	9,89	151,24	37,2
02-02-006-08	до 800 мм	1500,96	486,48	841,20	20,64	173,28	57,3
02-02-006-09	до 1000 мм	2039,52	613,83	1235,63	29,56	190,06	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	228,08	82,94	30,03	0,97	115,11	9,5
02-02-007-02	до 200 мм	377,28	133,57	118,37	4,41	125,34	15,3
02-02-007-03	до 250 мм	544,84	174,60	241,73	9,89	128,51	20
02-02-007-04	до 300 мм	629,51	195,55	297,93	11,83	136,03	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	277,83	123,97	37,52	1,29	116,34	14,2
02-02-008-02	до 200 мм	460,48	197,30	135,93	5,05	127,25	22,6
02-02-008-03	до 250 мм	675,90	256,66	288,27	10,86	130,97	29,4
02-02-008-04	до 300 мм	755,46	282,85	333,96	12,90	138,65	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	245,15	98,65	30,92	0,97	115,58	11,3
02-02-009-02	до 150 мм	355,39	129,20	107,19	4,19	119,00	14,8
02-02-009-03	до 200 мм	419,81	171,11	122,24	4,41	126,46	19,6
02-02-009-04	до 250 мм	468,80	206,03	133,32	4,41	129,45	23,6
02-02-009-05	до 300 мм	508,69	226,11	145,64	4,95	136,94	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	340,69	147,54	76,10	2,80	117,05	16,9
02-02-010-02	до 150 мм	439,30	195,55	122,76	4,73	120,99	22,4
02-02-010-03	до 200 мм	523,51	238,33	156,70	5,70	128,48	27,3

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
02-02-010-04	до 250 мм	688,21	300,31	255,62	9,89	132,28	34,4
02-02-010-05	до 300 мм	784,63	324,76	319,97	11,72	139,90	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	122,28	13,80	2,15	0,00	106,33	1,7
02-02-020-02	до 50 мм	126,60	16,24	2,50	0,00	107,86	2
02-02-020-03	до 80 мм	140,21	20,30	5,72	0,11	114,19	2,5
02-02-020-04	до 100 мм	150,14	21,92	8,12	0,22	120,10	2,7
02-02-020-05	до 150 мм	164,70	26,80	15,66	0,54	122,24	3,3
02-02-020-06	до 200 мм	184,37	32,48	21,74	0,75	130,15	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	129,39	18,15	4,78	0,11	106,46	2,2
02-02-021-02	до 50 мм	138,17	20,63	9,55	0,32	107,99	2,5
02-02-021-03	до 80 мм	152,31	25,58	12,38	0,43	114,35	3,1
02-02-021-04	до 100 мм	167,92	26,40	21,29	0,86	120,23	3,2
02-02-021-05	до 150 мм	179,51	34,65	22,38	0,86	122,48	4,2
02-02-021-06	до 200 мм	198,41	43,73	24,19	0,86	130,49	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	163,84	45,00	10,12	0,32	108,72	5,3
02-02-022-02	до 100 мм	205,57	51,79	32,79	1,40	120,99	6,1
02-02-022-03	до 150 мм	230,31	70,47	36,29	1,51	123,55	8,3
02-02-022-04	до 200 мм	253,15	81,50	40,31	1,61	131,34	9,6
Таблица 02-02-023	**Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с ручным приводом на условное давление до 10 МПа.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с ручным приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода:						
02-02-023-01	до 25 мм	132,02	20,66	4,82	0,11	106,54	2,4
02-02-023-02	до 50 мм	139,81	24,11	7,61	0,22	108,09	2,8
02-02-023-03	до 80 мм	156,91	30,14	12,29	0,43	114,48	3,5
02-02-023-04	до 100 мм	171,46	33,58	17,43	0,65	120,45	3,9
02-02-023-05	до 150 мм	197,02	44,77	29,47	1,18	122,78	5,2
02-02-023-06	до 200 мм	221,23	56,83	33,52	1,29	130,88	6,6

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 02-02-024	**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	186,66	54,24	17,21	0,65	115,21	6,3
02-02-024-02	до 100 мм	218,29	59,41	37,66	1,61	121,22	6,9
02-02-024-03	до 150 мм	274,57	83,52	67,10	2,80	123,95	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	164,36	44,52	11,13	0,32	108,71	5,1
02-02-025-02	до 100 мм	189,62	55,87	12,63	0,32	121,12	6,4
02-02-025-03	до 150 мм	216,63	69,84	23,25	0,75	123,54	8
02-02-025-04	до 200 мм	252,15	83,81	36,94	1,29	131,40	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	204,91	76,82	18,42	0,65	109,67	8,8
02-02-026-02	до 100 мм	268,34	101,27	44,59	1,61	122,48	11,6
02-02-026-03	до 150 мм	335,63	132,70	77,51	2,80	125,42	15,2
02-02-026-04	до 200 мм	398,18	147,54	117,03	4,62	133,61	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	166,59	52,38	6,72	0,00	107,49	6
02-02-027-02	до 50 мм	184,22	61,11	13,91	0,22	109,20	7
02-02-027-03	до 100 мм	216,22	75,95	18,55	0,32	121,72	8,7
02-02-027-04	до 150 мм	250,35	94,28	31,80	0,86	124,27	10,8
02-02-027-05	до 200 мм	383,13	118,73	131,66	5,38	132,74	13,6
02-02-027-06	до 300 мм	452,26	148,41	162,06	6,56	141,79	17
02-02-027-07	до 350 мм	500,20	170,24	184,96	7,53	145,00	19,5
02-02-027-08	до 400 мм	613,87	192,06	271,48	10,97	150,33	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:						

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
02-02-028-01	до 25 мм	209,87	88,17	13,13	0,22	108,57	10,1
02-02-028-02	до 50 мм	229,38	97,78	21,30	0,54	110,30	11,2
02-02-028-03	до 100 мм	278,12	116,11	39,09	1,29	122,92	13,3
02-02-028-04	до 150 мм	327,56	151,03	50,56	1,72	125,97	17,3
02-02-028-05	до 200 мм	376,81	178,09	64,20	2,26	134,52	20,4
02-02-028-06	до 300 мм	520,91	205,16	178,56	7,20	137,19	23,5
02-02-028-07	до 350 мм	585,20	230,47	210,48	8,60	144,25	26,4
02-02-028-08	до 400 мм	706,02	271,50	284,45	10,97	150,07	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	248,16	24,16	7,97	0,11	216,03	3,2
02-02-029-02	до 80 мм	294,45	29,72	11,33	0,22	253,40	3,8
02-02-029-03	до 100 мм	337,95	32,00	11,89	0,22	294,06	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	265,00	35,30	13,33	0,22	216,37	4,1
02-02-030-02	до 80 мм	320,25	45,63	20,74	0,43	253,88	5,3
02-02-030-03	до 100 мм	367,02	47,36	25,14	0,65	294,52	5,5
Таблица 02-02-031	**Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 10 МПа.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Клапанредохранительный стальной на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода:						
02-02-031-01	до 50 мм	272,26	42,19	13,49	0,22	216,58	4,9
02-02-031-02	до 80 мм	328,41	53,38	20,92	0,43	254,11	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	314,22	82,06	14,39	0,22	217,77	9,4
02-02-032-02	до 100 мм	432,40	107,38	28,70	0,75	296,32	12,3
02-02-032-03	до 200 мм	603,23	155,39	62,20	2,15	385,64	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	283,82	88,17	15,24	0,22	180,41	10,1
02-02-033-02	до 50 мм	336,42	100,40	17,70	0,32	218,32	11,5
02-02-033-03	до 100 мм	473,72	130,95	45,74	1,51	297,03	15
02-02-033-04	до 150 мм	598,14	164,12	89,07	3,12	344,95	18,8
02-02-033-05	до 200 мм	694,46	192,06	115,66	4,19	386,74	22
02-02-033-06	до 250 мм	803,53	230,47	143,33	5,27	429,73	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. . . . 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. . . . 8
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. . . . 9
Таблица 02-02-030 Клапаны предохранительные стальные на условное давление 4 - 6,3 МПа. . . . 9
Таблица 02-02-031 Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 10 МПа. . . . 9
Таблица 02-02-032 Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 13,7 - 20 МПа. . . . 9
Таблица 02-02-033 Клапаны предохранительные стальные на условное давление до 40 МПа. . . . 9

gost.e-ecolog.ru