ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРмр 81-06-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРмр–2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Белгород 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРмр 81-06-02-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 2

РЕВИЗИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Издание официальное

Белгород 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования. Белгородская область
ТЕРмр 81-06-02-2001 Часть 2. Ревизия трубопроводной арматуры
Белгород, 2014 – 11 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования (далее – ТЕРмр) предназначены для определения затрат при выполнении работ по капитальному ремонту оборудования и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

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	97,54	7,22	2,94	0,00	87,38	0,8
02-01-001-02	до 50 мм	104,10	9,47	6,26	0,13	88,37	1,05
02-01-001-03	до 100 мм	118,76	12,09	10,59	0,25	96,08	1,34
02-01-001-04	до 150 мм	132,31	16,06	15,49	0,38	100,76	1,78
02-01-001-05	до 200 мм	157,08	20,93	24,07	0,63	112,08	2,32
02-01-001-06	до 250 мм	179,96	25,62	34,88	1,14	119,46	2,84
02-01-001-07	до 300 мм	206,75	31,03	43,13	1,39	132,59	3,44
02-01-001-08	до 350 мм	253,61	38,34	76,16	3,04	139,11	4,25
02-01-001-09	до 400 мм	274,35	42,75	85,30	3,42	146,30	4,74
02-01-001-10	до 500 мм	322,59	54,57	96,57	3,80	171,45	6,05
02-01-001-11	до 600 мм	365,61	69,45	115,05	4,43	181,11	7,7
02-01-001-12	до 800 мм	439,84	107,34	133,53	5,06	198,97	11,9
02-01-001-13	до 1000 мм	486,51	132,59	150,99	5,70	202,93	14,7
02-01-001-14	до 1200 мм	559,13	174,09	169,69	6,33	215,35	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	105,61	11,37	6,22	0,13	88,02	1,26
02-01-002-02	до 50 мм	119,06	18,04	10,30	0,25	90,72	2
02-01-002-03	до 100 мм	144,97	25,26	21,03	0,76	98,68	2,8
02-01-002-04	до 125 мм	155,66	27,06	29,51	1,14	99,09	3
02-01-002-05	до 150 мм	177,08	33,83	38,21	1,52	105,04	3,75
02-01-002-06	до 200 мм	220,88	41,40	64,11	2,66	115,37	4,59
02-01-002-07	до 250 мм	267,49	50,06	98,85	4,43	118,58	5,55
02-01-002-08	до 300 мм	340,59	58,99	153,53	7,09	128,07	6,54
02-01-002-09	до 350 мм	370,36	64,94	167,65	7,60	137,77	7,2
02-01-002-10	до 400 мм	402,30	79,56	182,83	8,23	139,91	8,82
02-01-002-11	до 500 мм	465,77	100,12	222,29	10,13	143,36	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	122,88	20,30	13,88	0,51	88,70	2,25
02-01-003-02	до 100 мм	153,85	27,06	30,26	1,27	96,53	3
02-01-003-03	до 125 мм	168,21	36,44	34,32	1,39	97,45	4,04
02-01-003-04	до 150 мм	179,13	36,44	40,16	1,65	102,53	4,04
02-01-003-05	до 200 мм	206,43	44,74	48,90	1,90	112,79	4,96
02-01-003-06	до 250 мм	242,20	56,38	65,35	2,53	120,47	6,25
02-01-003-07	до 300 мм	289,54	64,04	91,92	3,80	133,58	7,1
02-01-003-08	до 350 мм	313,45	78,47	94,67	3,80	140,31	8,7
02-01-003-09	до 400 мм	333,12	88,40	97,05	3,80	147,67	9,8
02-01-003-10	до 500 мм	384,17	110,95	100,80	3,80	172,42	12,3
02-01-003-11	до 600 мм	427,61	138,01	106,43	3,80	183,17	15,3
02-01-003-12	до 800 мм	505,22	169,58	134,80	5,06	200,84	18,8
02-01-003-13	до 1000 мм	555,43	208,36	141,87	5,06	205,20	23,1
02-01-003-14	до 1200 мм	656,99	263,38	175,58	6,33	218,03	29,2
02-01-003-15	до 1400 мм	726,71	311,19	183,81	6,33	231,71	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	139,45	27,51	21,70	0,89	90,24	3,05
02-01-004-02	до 50 мм	159,97	36,44	30,13	1,27	93,40	4,04
02-01-004-03	до 100 мм	192,74	51,41	36,46	1,52	104,87	5,7
02-01-004-04	до 125 мм	215,94	56,38	52,20	2,28	107,36	6,25
02-01-004-05	до 150 мм	242,04	66,30	58,67	2,53	117,07	7,35
02-01-004-06	до 200 мм	287,02	83,44	71,12	2,79	132,46	9,25
02-01-004-07	до 250 мм	315,54	98,32	80,52	3,17	136,70	10,9
02-01-004-08	до 300 мм	365,06	115,46	98,07	3,80	151,53	12,8
02-01-004-09	до 350 мм	414,13	125,38	108,07	4,05	180,68	13,9
02-01-004-10	до 400 мм	457,13	152,44	122,28	4,30	182,41	16,9
02-01-004-11	до 500 мм	549,53	189,42	175,27	6,84	184,84	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	124,46	21,65	6,81	0,13	96,00	2,4
02-02-001-02	до 100 мм	146,29	30,20	11,19	0,25	104,90	3,3
02-02-001-03	до 150 мм	166,05	42,09	16,24	0,38	107,72	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	196,41	56,73	25,82	0,76	113,86	6,2
02-02-001-05	до 250 мм	229,52	76,86	35,59	0,89	117,07	8,4
02-02-001-06	до 300 мм	250,85	87,84	38,44	1,01	124,57	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	178,03	57,60	14,71	0,38	105,72	6,2
02-02-002-02	до 150 мм	213,33	81,75	22,67	0,63	108,91	8,8
02-02-002-03	до 200 мм	247,80	97,55	34,67	1,14	115,58	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	133,33	27,75	9,40	0,25	96,18	2,9
02-02-003-02	до 100 мм	161,17	37,32	18,74	0,63	105,11	3,9
02-02-003-03	до 150 мм	189,84	50,72	31,14	1,14	107,98	5,3
02-02-003-04	до 200 мм	233,41	68,90	49,79	1,90	114,72	7,2
02-02-003-05	до 250 мм	285,38	86,13	81,91	3,29	117,34	9
02-02-003-06	до 300 мм	329,53	106,23	98,18	3,92	125,12	11,1
02-02-003-07	до 400 мм	470,35	145,46	193,06	8,61	131,83	15,2
02-02-003-08	до 500 мм	563,20	178,96	244,68	11,01	139,56	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	171,56	54,55	20,02	0,76	96,99	5,7
02-02-004-02	до 100 мм	197,01	64,12	26,98	1,01	105,91	6,7
02-02-004-03	до 150 мм	240,75	93,79	37,69	1,39	109,27	9,8
02-02-004-04	до 200 мм	294,14	110,06	68,13	2,79	115,95	11,5
02-02-004-05	до 300 мм	401,82	159,82	115,28	4,68	126,72	16,7
02-02-004-06	до 400 мм	582,76	214,37	234,49	10,51	133,90	22,4
02-02-004-07	до 600 мм	739,44	306,24	283,83	12,53	149,37	32
02-02-004-08	до 800 мм	1047,24	388,54	494,69	21,40	164,01	40,6
02-02-004-09	до 1000 мм	1169,47	457,45	534,18	22,66	177,84	47,8
02-02-004-10	до 1200 мм	1678,87	532,09	948,78	28,49	198,00	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	185,42	48,55	31,42	1,27	105,45	5
02-02-005-02	до 150 мм	214,64	68,94	37,17	1,39	108,53	7,1
02-02-005-03	до 200 мм	261,84	92,25	54,17	2,03	115,42	9,5
02-02-005-04	до 250 мм	331,16	119,43	93,39	3,80	118,34	12,3
02-02-005-05	до 300 мм	378,45	147,59	104,50	4,05	126,36	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	219,29	75,74	37,29	1,52	106,26	7,8
02-02-006-02	до 150 мм	294,39	110,69	73,23	3,04	110,47	11,4
02-02-006-03	до 200 мм	340,64	134,00	88,58	3,54	118,06	13,8
02-02-006-04	до 250 мм	413,61	175,75	116,44	4,81	121,42	18,1
02-02-006-05	до 300 мм	482,05	203,91	148,70	6,08	129,44	21
02-02-006-06	до 400 мм	632,68	292,27	204,17	8,10	136,24	30,1
02-02-006-07	до 500 мм	794,61	356,00	293,74	11,65	144,87	37,2
02-02-006-08	до 800 мм	1606,34	548,36	889,18	24,31	168,80	57,3
02-02-006-09	до 1000 мм	2201,95	691,91	1325,16	34,82	184,88	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	234,00	93,48	33,73	1,14	106,79	9,5
02-02-007-02	до 200 мм	395,87	150,55	128,15	5,19	117,17	15,3
02-02-007-03	до 250 мм	579,03	196,80	261,57	11,65	120,66	20
02-02-007-04	до 300 мм	664,37	220,42	315,41	13,93	128,54	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	290,64	139,73	42,73	1,52	108,18	14,2
02-02-008-02	до 200 мм	489,22	222,38	147,52	5,95	119,32	22,6
02-02-008-03	до 250 мм	715,21	289,30	302,47	12,79	123,44	29,4
02-02-008-04	до 300 мм	801,58	318,82	351,27	15,19	131,49	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	253,51	111,19	34,99	1,14	107,33	11,3
02-02-009-02	до 150 мм	372,80	145,63	116,34	4,94	110,83	14,8
02-02-009-03	до 200 мм	443,72	192,86	132,42	5,19	118,44	19,6
02-02-009-04	до 250 мм	498,03	232,22	144,08	5,19	121,73	23,6
02-02-009-05	до 300 мм	542,03	254,86	157,59	5,82	129,58	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	358,04	166,30	82,76	3,29	108,98	16,9
02-02-010-02	до 150 мм	467,04	220,42	133,55	5,57	113,07	22,4
02-02-010-03	до 200 мм	558,43	268,63	169,09	6,71	120,71	27,3
02-02-010-04	до 250 мм	739,75	338,50	276,34	11,65	124,91	34,4
02-02-010-05	до 300 мм	833,12	366,05	334,16	13,80	132,91	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	115,39	15,56	2,04	0,00	97,79	1,7
02-02-020-02	до 50 мм	120,26	18,30	2,40	0,00	99,56	2
02-02-020-03	до 80 мм	135,50	22,88	6,32	0,13	106,30	2,5
02-02-020-04	до 100 мм	145,63	24,71	8,96	0,25	111,96	2,7
02-02-020-05	до 150 мм	161,61	30,20	17,23	0,63	114,18	3,3
02-02-020-06	до 200 мм	183,26	36,60	23,89	0,89	122,77	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	123,66	20,44	5,29	0,13	97,93	2,2
02-02-021-02	до 50 мм	133,47	23,23	10,53	0,38	99,71	2,5
02-02-021-03	до 80 мм	148,96	28,80	13,69	0,51	106,47	3,1
02-02-021-04	до 100 мм	165,25	29,73	23,41	1,01	112,11	3,2
02-02-021-05	до 150 мм	178,18	39,02	24,72	1,01	114,44	4,2
02-02-021-06	до 200 мм	199,18	49,24	26,79	1,01	123,15	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	162,90	50,72	11,65	0,38	100,53	5,3
02-02-022-02	до 100 мм	207,81	58,38	36,46	1,65	112,97	6,1
02-02-022-03	до 150 мм	235,70	79,43	40,62	1,77	115,65	8,3
02-02-022-04	до 200 мм	260,75	91,87	45,14	1,90	123,74	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	126,69	23,30	5,37	0,13	98,02	2,4
02-02-023-02	до 50 мм	135,47	27,19	8,45	0,25	99,83	2,8
02-02-023-03	до 80 мм	154,29	33,99	13,67	0,51	106,63	3,5
02-02-023-04	до 100 мм	169,54	37,87	19,31	0,76	112,36	3,9
02-02-023-05	до 150 мм	197,88	50,49	32,61	1,39	114,78	5,2
02-02-023-06	до 200 мм	224,85	64,09	37,17	1,52	123,59	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	188,16	61,17	19,54	0,76	107,45	6,3
02-02-024-02	до 100 мм	222,13	67,00	41,90	1,90	113,23	6,9
02-02-024-03	до 150 мм	283,30	94,19	73,01	3,29	116,10	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	163,35	50,18	12,65	0,38	100,52	5,1
02-02-025-02	до 100 мм	190,52	62,98	14,43	0,38	113,11	6,4
02-02-025-03	до 150 мм	220,55	78,72	26,20	0,89	115,63	8
02-02-025-04	до 200 мм	259,53	94,46	41,26	1,52	123,81	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	209,45	86,59	21,25	0,76	101,61	8,8
02-02-026-02	до 100 мм	278,69	114,14	49,91	1,90	114,64	11,6
02-02-026-03	до 150 мм	351,41	149,57	84,08	3,29	117,76	15,2
02-02-026-04	до 200 мм	420,12	166,30	127,16	5,44	126,66	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	164,87	59,04	6,74	0,00	99,09	6
02-02-027-02	до 50 мм	185,68	68,88	15,72	0,25	101,08	7
02-02-027-03	до 100 мм	220,36	85,61	20,96	0,38	113,79	8,7
02-02-027-04	до 150 мм	258,39	106,27	35,66	1,01	116,46	10,8
02-02-027-05	до 200 мм	402,42	133,82	142,92	6,33	125,68	13,6
02-02-027-06	до 300 мм	476,98	167,28	175,33	7,72	134,37	17
02-02-027-07	до 350 мм	529,92	191,88	200,19	8,86	137,85	19,5
02-02-027-08	до 400 мм	646,58	216,48	287,23	12,91	142,87	22

Таблица 02-02-028. Вентили, клапаны обратные, регулирующие, дроссельные с электрическим приводом на условное давление 23,5-40 МПа

Измеритель: **1 шт.**

	Вентиль, клапан обратный, регулирующий, дроссельный с электрическим приводом на условное давление 23,5-40 МПа, диаметр условного прохода:						
02-02-028-01	до 25 мм	215,20	99,38	15,52	0,25	100,30	10,1
02-02-028-02	до 50 мм	237,06	110,21	24,53	0,63	102,32	11,2
02-02-028-03	до 100 мм	290,19	130,87	44,17	1,52	115,15	13,3
02-02-028-04	до 150 мм	345,87	170,23	57,26	2,03	118,38	17,3
02-02-028-05	до 200 мм	400,99	200,74	72,56	2,66	127,69	20,4
02-02-028-06	до 300 мм	554,62	231,24	193,33	8,48	130,05	23,5
02-02-028-07	до 350 мм	624,94	259,78	228,02	10,13	137,14	26,4
02-02-028-08	до 400 мм	746,60	306,02	298,24	12,91	142,34	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	217,74	27,23	8,76	0,13	181,75	3,2
02-02-029-02	до 80 мм	258,44	33,52	12,46	0,25	212,46	3,8

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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	294,63	36,08	13,08	0,25	245,47	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	236,51	39,81	14,58	0,25	182,12	4,1
02-02-030-02	до 80 мм	287,16	51,46	22,71	0,51	212,99	5,3
02-02-030-03	до 100 мм	326,94	53,41	27,54	0,76	245,99	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	244,84	47,58	14,90	0,25	182,36	4,9
02-02-031-02	до 80 мм	296,52	60,20	23,06	0,51	213,26	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	292,88	92,50	16,68	0,25	183,70	9,4
02-02-032-02	до 100 мм	401,67	121,03	32,62	0,89	248,02	12,3
02-02-032-03	до 200 мм	564,85	175,15	69,87	2,53	319,83	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	270,94	99,38	17,69	0,25	153,87	10,1
02-02-033-02	до 50 мм	318,09	113,16	20,61	0,38	184,32	11,5
02-02-033-03	до 100 мм	448,02	147,60	51,60	1,77	248,82	15
02-02-033-04	до 150 мм	569,58	184,99	96,63	3,67	287,96	18,8
02-02-033-05	до 200 мм	663,09	216,48	125,54	4,94	321,07	22
02-02-033-06	до 250 мм	770,83	259,78	155,66	6,20	355,39	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

gost.e-ecolog.ru