

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-18-2001

Часть 18. Отопление – внутренние устройства

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
Раздел 1. КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ							
Таблица 18-01-001. Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе							
Измеритель: 1 котел							
Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью:							
18-01-001-01 (301-9224)	до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч) Каркас котла, (кг)	9730,67 -	215,12 -	55,45 -	1,77 -	9460,10 (II)	24,09 -
18-01-001-02 (301-9224)	более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 14 Каркас котла, (кг)	13285,88 -	689,13 -	243,34 -	5,08 -	12353,41 (II)	77,17 -
18-01-001-03 (301-9224)	более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 18 Каркас котла, (кг)	15583,85 -	751,46 -	250,93 -	6,14 -	14581,46 (II)	84,15 -
18-01-001-04 (301-9224)	более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 22 Каркас котла, (кг)	17895,11 -	813,70 -	249,34 -	6,50 -	16832,07 (II)	91,12 -
18-01-001-05 (301-9224)	более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 26 Каркас котла, (кг)	20094,37 -	876,03 -	258,60 -	7,56 -	18959,74 (II)	98,1 -
Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе паровых теплопроизводительностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций:							
18-01-001-06 (301-9224)	до 14 Каркас котла, (кг)	15742,28 -	763,16 -	274,04 -	5,79 -	14705,08 (II)	85,46 -
18-01-001-07 (301-9224)	до 18 Каркас котла, (кг)	18626,20 -	825,40 -	281,91 -	6,97 -	17518,89 (II)	92,43 -
18-01-001-08 (301-9224)	до 22 Каркас котла, (кг)	21201,57 -	887,73 -	291,34 -	8,50 -	20022,50 (II)	99,41 -
18-01-001-09 (301-9224)	до 26 Каркас котла, (кг)	23800,59 -	949,97 -	301,70 -	9,68 -	22548,92 (II)	106,38 -
18-01-001-10 (301-9224)	За каждые 4 полные и неполные секции сверх 26 секций добавлять к расценке 18-01-001-05; 18-01- 001-09 Каркас котла, (кг)	105,77 -	62,06 -	14,38 -	0,47 -	29,33 (II)	6,95 -
Таблица 18-01-002. Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных							
Измеритель: 1 котел							
Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью:							
18-01-002-01	до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	40620,96	412,65	210,60	6,02	39997,71	50,14

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
18-01-002-02	до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч)	49531,91	479,07	265,47	8,15	48787,37	58,21
18-01-002-03	до 0,46 МВт (0,40 Гкал/ч)	50276,73	536,43	317,74	9,57	49422,56	65,18
18-01-002-04	до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)	77156,19	675,52	409,37	12,75	76071,30	82,08
18-01-002-05	до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)	81659,99	881,84	576,17	17,24	80201,98	107,15
Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью:							
18-01-002-06	до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	130811,00	336,44	301,45	18,19	130173,11	40,88
18-01-002-07	до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч)	148418,85	401,87	341,13	21,14	147675,85	48,83
18-01-002-08	до 0,46 МВт (0,40 Гкал/ч)	153354,50	462,86	497,71	31,41	152393,93	56,24
18-01-002-09	до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)	211768,44	599,23	596,41	38,38	210572,80	72,81
18-01-002-10	до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)	220665,64	802,01	1031,98	66,14	218831,65	97,45
Раздел 2. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ							
Таблица 18-02-001. Установка водоподогревателей скоростных односекционных							
Измеритель: 1 водоподогреватель							
Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции:							
18-02-001-01	до 4 м ²	14817,65	77,89	60,56	0,35	14679,20	9,25
18-02-001-02	до 8 м ²	17122,03	115,61	84,41	1,18	16922,01	13,73
18-02-001-03	до 12 м ²	26946,09	150,55	118,16	1,65	26677,38	17,88
18-02-001-04	до 20 м ²	37156,28	212,94	158,02	1,89	36785,32	25,29
18-02-001-05	до 30 м ²	38489,27	244,10	235,93	2,83	38009,24	28,99
Таблица 18-02-002. Установка секций водоподогревателей скоростных							
Измеритель: 1 секция							
Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции:							
18-02-002-01	до 4 м ²	4596,04	17,40	29,57	0,24	4549,07	2,22
18-02-002-02	до 8 м ²	7437,95	27,91	53,97	0,94	7356,07	3,56
18-02-002-03	до 12 м ²	11685,09	36,06	72,78	1,42	11576,25	4,6
18-02-002-04	до 20 м ²	17609,98	49,94	105,98	2,01	17454,06	6,37
18-02-002-05	до 30 м ²	23833,72	62,41	147,91	2,83	23623,40	7,96
Таблица 18-02-003. Установка водоподогревателей емкостных							
Измеритель: 1 водоподогреватель							
Установка водоподогревателей емкостных вместимостью:							
18-02-003-01	до 1 м ³	5820,12	118,78	63,65	2,72	5637,69	14,61
18-02-003-02	до 2 м ³	8673,18	181,71	105,97	4,49	8385,50	22,35
18-02-003-03	до 4 м ³	10608,68	249,02	149,91	6,61	10209,75	30,63
18-02-003-04	до 6 м ³	12550,99	313,74	189,71	8,39	12047,54	38,59
Раздел 3. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ							
Таблица 18-03-001. Установка радиаторов и конвекторов							
Измеритель: 100 кВт радиаторов и конвекторов							
Установка радиаторов:							
18-03-001-01	чугунных	34057,41	593,49	370,11	27,85	33093,81	75,7
18-03-001-02	стальных	18636,20	514,30	223,17	13,15	17898,73	65,6
(101-9102)	Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)	-	-	-	-	(8,9)	-
18-03-001-03	Установка конвекторов	20680,32	757,11	184,57	10,91	19738,64	96,57
(101-9102)	Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)	-	-	-	-	(8,9)	-

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 18-03-002. Установка труб чугунных ребристых
 Измеритель: 100 труб ребристых
Установка труб чугунных ребристых длиной:

18-03-002-01 (101-9680)	0,5 м Шурупы строительные, (т)	23808,12 -	911,87 -	571,68 -	51,97 -	22324,57 (0,002)	117,66 -
18-03-002-02 (101-9680)	1 м Шурупы строительные, (т)	37022,99 -	911,87 -	571,68 -	51,97 -	35539,44 (0,002)	117,66 -
18-03-002-03 (101-9680)	1,5 м Шурупы строительные, (т)	50454,99 -	911,87 -	571,68 -	51,97 -	48971,44 (0,002)	117,66 -
18-03-002-04 (101-9680)	2 м Шурупы строительные, (т)	46610,99 -	911,87 -	571,68 -	51,97 -	45127,44 (0,002)	117,66 -

Таблица 18-03-003. Установка колен чугунных двойных к ребристым трубам
 Измеритель: 10 колен

18-03-003-01	Установка колен чугунных двойных к ребристым трубам	1007,70	40,07	14,61	1,02	953,02	5,17
--------------	---	---------	-------	-------	------	--------	------

Таблица 18-03-004. Установка регистров из стальных труб
 Измеритель: 100 м труб нитки регистра
Установка регистров из стальных:

18-03-004-01	водогазопроводных труб диаметром нитки 20 мм	1929,71	128,95	46,40	1,30	1754,36	16,24
18-03-004-02	водогазопроводных труб диаметром нитки 25 мм	2429,71	128,95	46,40	1,30	2254,36	16,24
18-03-004-03	водогазопроводных труб диаметром нитки 32 мм	2629,71	128,95	46,40	1,30	2454,36	16,24
18-03-004-04	водогазопроводных труб диаметром нитки 40 мм	3229,71	128,95	46,40	1,30	3054,36	16,24
18-03-004-05	сварных труб диаметром нитки 50 мм	5429,71	128,95	46,40	1,30	5254,36	16,24
18-03-004-06	сварных труб диаметром нитки 70 мм	6529,71	128,95	46,40	1,30	6354,36	16,24
18-03-004-07	сварных труб диаметром нитки 80 мм	7292,15	206,84	86,67	1,65	6998,64	26,05
18-03-004-08	сварных труб диаметром нитки 100 мм	9692,15	206,84	86,67	1,65	9398,64	26,05

Раздел 4. БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ И КОНДЕНСАЦИОННЫЕ
Таблица 18-04-001. Установка баков расширительных
 Измеритель: 1 бак
Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью:

18-04-001-01	0,1 м ³	423,05	31,23	25,49	0,59	366,33	4,03
18-04-001-02	0,15 м ³	487,75	31,23	25,49	0,59	431,03	4,03
18-04-001-03	0,2 м ³	550,74	31,23	25,49	0,59	494,02	4,03
18-04-001-04	0,3 м ³	716,73	31,23	25,49	0,59	660,01	4,03
18-04-001-05	0,4 м ³	807,73	31,23	25,49	0,59	751,01	4,03
18-04-001-06	0,5 м ³	892,25	73,94	29,92	0,71	788,39	9,54
18-04-001-07	0,6 м ³	967,24	73,94	29,92	0,71	863,38	9,54
18-04-001-08	0,8 м ³	1104,85	73,94	29,92	0,71	1000,99	9,54
18-04-001-09	1 м ³	1261,58	93,78	38,51	0,94	1129,29	12,1
18-04-001-10	1,2 м ³	1362,57	93,78	38,51	0,94	1230,28	12,1
18-04-001-11	1,5 м ³	1517,46	95,48	27,72	0,94	1394,26	12,32
18-04-001-12	2 м ³	1748,71	123,46	26,63	1,42	1598,62	15,93
18-04-001-13	2,5 м ³	2026,70	123,46	26,63	1,42	1876,61	15,93
18-04-001-14	3 м ³	2218,39	141,98	44,63	1,77	2031,78	18,32

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
18-04-001-15	3,5 м ³	2445,37	141,98	44,63	1,77	2258,76	18,32
18-04-001-16	4 м ³	2696,53	141,98	43,80	1,77	2510,75	18,32
Установка баков унифицированных с переливным бачком вместимостью:							
18-04-001-17	1 м ³	3822,34	95,48	27,72	0,94	3699,14	12,32
18-04-001-18	1,5 м ³	4624,29	95,48	27,72	0,94	4501,09	12,32
18-04-001-19	2 м ³	5246,53	123,46	36,65	2,24	5086,42	15,93

Таблица 18-04-002. Установка баков конденсационных

Измеритель: 1 бак

Установка баков конденсационных вместимостью:

18-04-002-01	до 0,3 м ³	986,85	93,14	33,28	0,83	860,43	11,88
18-04-002-02	до 0,4 м ³	1069,85	93,14	33,28	0,83	943,43	11,88
18-04-002-03	до 0,6 м ³	1294,83	93,14	33,28	0,83	1168,41	11,88
18-04-002-04	до 0,8 м ³	1538,82	93,14	33,28	0,83	1412,40	11,88
18-04-002-05	до 1 м ³	1575,44	117,91	43,43	1,18	1414,10	15,04
18-04-002-06	до 1,25 м ³	1866,42	117,91	43,43	1,18	1705,08	15,04
18-04-002-07	до 1,5 м ³	2077,41	117,91	43,43	1,18	1916,07	15,04
18-04-002-08	до 2 м ³	2632,84	145,28	60,29	2,01	2427,27	18,53
18-04-002-09	до 3 м ³	3565,85	161,50	72,72	2,72	3331,63	20,6

Таблица 18-04-003. Установка поддонов металлических для баков

Измеритель: 1 поддон

Установка поддонов металлических для баков вместимостью:

18-04-003-01	до 2 м ³	823,30	11,17	6,66	0,12	805,47	1,46
18-04-003-02	до 4 м ³	1815,18	15,61	9,42	0,24	1790,15	2,04

Раздел 5. НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

Таблица 18-05-001. Установка насосов центробежных с электродвигателем

Измеритель: 1 насос

Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата:

18-05-001-01	до 0,1 т	2678,06	115,20	12,22	0,59	2550,64	14,17
18-05-001-02	до 0,2 т	4512,53	144,47	24,28	1,18	4343,78	17,77
18-05-001-03	до 0,3 т	9560,94	163,98	42,14	1,77	9354,82	20,17
18-05-001-04	до 0,5 т	11217,65	225,12	69,45	2,36	10923,08	27,69
18-05-001-05	до 0,75 т	11409,42	274,71	78,49	3,19	11056,22	33,79

Таблица 18-05-002. Установка вставок виброизолирующих к насосам

Измеритель: 10 вставок

Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением:

18-05-002-01	1 МПа диаметром 125 мм	6965,78	177,23	72,68	1,30	6715,87	21,8
18-05-002-02	1 МПа диаметром 150 мм	8952,15	231,30	95,39	2,60	8625,46	28,45
18-05-002-03	1,6 МПа диаметром 50 мм	3798,88	92,19	30,12	0,35	3676,57	11,34
18-05-002-04	1,6 МПа диаметром 65 мм	5096,48	129,35	51,90	0,47	4915,23	15,91
18-05-002-05	1,6 МПа диаметром 80 мм	5438,05	129,35	50,93	0,47	5257,77	15,91
18-05-002-06	1,6 МПа диаметром 100 мм	6902,98	152,44	63,35	1,30	6687,19	18,75
18-05-002-07	1,6 МПа диаметром 150 мм	10413,35	231,30	95,39	2,60	10086,66	28,45
18-05-002-08	1,6 МПа диаметром 200 мм	14171,31	318,13	152,28	5,20	13700,90	39,13
18-05-002-09	1,6 МПа диаметром 300 мм	22780,55	481,21	238,85	6,50	22060,49	59,19

Раздел 6. ВВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ

Таблица 18-06-001. Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб

Измеритель: 1 гребенка

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
Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса:							
18-06-001-01	108 мм	731,14	62,98	6,48	0,24	661,68	7,48
18-06-001-02	159 мм	840,14	62,98	6,48	0,24	770,68	7,48
18-06-001-03	219 мм	1392,60	81,17	14,45	0,47	1296,98	9,64
18-06-001-04	273 мм	2427,34	111,99	30,29	1,18	2285,06	13,3
18-06-001-05	325 мм	3481,99	111,99	30,29	1,18	3339,71	13,3
Таблица 18-06-002. Установка грязевиков							
Измеритель: 1 шт.							
Установка грязевиков наружным диаметром патрубков:							
18-06-002-01	до 45 мм	550,45	23,41	8,25	0,12	518,79	2,88
18-06-002-02	до 57 мм	619,44	23,41	8,25	0,12	587,78	2,88
18-06-002-03	до 89 мм	1068,76	31,71	15,21	0,24	1021,84	3,9
18-06-002-04	до 108 мм	1128,20	31,71	15,21	0,24	1081,28	3,9
18-06-002-05	до 133 мм	1450,06	67,80	21,16	0,47	1361,10	8,34
18-06-002-06	до 159 мм	1926,20	67,80	21,16	0,47	1837,24	8,34
18-06-002-07	до 219 мм	3036,03	100,16	39,77	1,18	2896,10	12,32
18-06-002-08	до 273 мм	4726,77	124,96	59,39	1,65	4542,42	15,37
Таблица 18-06-003. Установка воздухооборников и воздухоотводчиков							
Измеритель: 1 шт.							
Установка воздухооборников наружным диаметром:							
18-06-003-01	76 мм	126,21	10,07	7,01	0,12	109,13	1,21
18-06-003-02	89 мм	133,21	10,07	7,01	0,12	116,13	1,21
18-06-003-03	108 мм	153,21	10,07	7,01	0,12	136,13	1,21
18-06-003-04	133 мм	191,21	10,07	7,01	0,12	174,13	1,21
18-06-003-05	159 мм	202,21	10,07	7,01	0,12	185,13	1,21
18-06-003-06	219 мм	292,86	10,07	7,01	0,12	275,78	1,21
18-06-003-07	273 мм	434,86	10,07	7,01	0,12	417,78	1,21
18-06-003-08	325 мм	592,59	24,29	9,17	0,24	559,13	2,92
18-06-003-09	426 мм	839,59	24,29	9,17	0,24	806,13	2,92
18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	104,17	13,81	8,02	0,24	82,34	1,66
Таблица 18-06-004. Установка узлов тепловых элеваторных							
Измеритель: 1 узел							
Установка узлов тепловых элеваторных номером:							
18-06-004-01	1, 2	5857,93	87,23	27,53	1,18	5743,17	10,36
18-06-004-02	3-5	7826,22	106,43	38,00	1,42	7681,79	12,64
18-06-004-03	6, 7	9668,01	122,09	57,48	1,89	9488,44	14,5
Таблица 18-06-005. Установка элеваторов							
Измеритель: 10 шт.							
Установка элеваторов номером:							
18-06-005-01	1, 2	8431,30	184,29	74,10	0,47	8172,91	21,58
18-06-005-02	3-5	10238,09	273,71	107,17	1,30	9857,21	32,05
18-06-005-03	6, 7	13011,23	483,11	127,81	2,60	12400,31	56,57
Таблица 18-06-006. Установка узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов							
Измеритель: 1 узел							
Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром:							
18-06-006-01	15 мм	369,47	24,42	5,26	0,12	339,79	2,9
18-06-006-02	20 мм	449,03	24,42	5,26	0,12	419,35	2,9
18-06-006-03	25 мм	526,57	24,42	5,26	0,12	496,89	2,9
18-06-006-04	32 мм	770,03	39,91	16,66	0,47	713,46	4,74
18-06-006-05	40 мм	934,85	39,91	16,66	0,47	878,28	4,74
18-06-006-06	50 мм	1186,94	39,91	16,66	0,47	1130,37	4,74

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
18-06-006-07	Установка ручных насосов	1380,42	51,85	9,20	0,24	1319,37	6,69

Таблица 18-06-007. Установка фильтров

Измеритель: 10 фильтров

Установка фильтров диаметром:

18-06-007-01	25 мм	4937,10	67,32	52,69	0,12	4817,09	8,18
18-06-007-02	32 мм	5738,64	67,32	52,05	0,35	5619,27	8,18
18-06-007-03	40 мм	7062,33	80,65	73,22	0,35	6908,46	9,92
18-06-007-04	50 мм	8400,99	80,65	74,80	0,59	8245,54	9,92
18-06-007-05	65 мм	9583,28	98,37	97,68	1,30	9387,23	12,1
18-06-007-06	80 мм	10545,07	122,28	127,49	2,60	10295,30	15,04
18-06-007-07	100 мм	12367,80	144,47	161,17	3,90	12062,16	17,77
18-06-007-08	125 мм	16291,02	347,39	240,76	6,50	15702,87	42,73
18-06-007-09	150 мм	21620,46	428,94	324,07	8,98	20867,45	52,76

Раздел 7. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И КРАНЫ ВОЗДУШНЫЕ

Таблица 18-07-001. Установка контрольно-измерительных приборов и кранов воздушных

Измеритель: 1 компл.

18-07-001-01	Установка указателей уровня кранового типа	435,43	6,66	0,00	0,00	428,77	0,78
Установка манометров:							
18-07-001-02	с трехходовым краном	226,44	1,91	0,00	0,00	224,53	0,22
18-07-001-03	с трехходовым краном и трубой-сифоном	253,48	2,65	0,00	0,00	250,83	0,31
18-07-001-04	Установка термометров в оправах прямых и угловых	338,49	2,55	0,00	0,00	335,94	0,31
18-07-001-05	Установка кранов воздушных	29,50	1,07	0,00	0,00	28,43	0,12

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 18. Отопление – внутренние устройства.....	3
Раздел 1. КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ	3
Таблица 18-01-001. Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе.....	3
Таблица 18-01-002. Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных	3
Раздел 2. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ.....	4
Таблица 18-02-001. Установка водоподогревателей скоростных односекционных	4
Таблица 18-02-002. Установка секций водоподогревателей скоростных	4
Таблица 18-02-003. Установка водоподогревателей емкостных.....	4
Раздел 3. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ.....	4
Таблица 18-03-001. Установка радиаторов и конвекторов	4
Таблица 18-03-002. Установка труб чугунных ребристых	5
Таблица 18-03-003. Установка колен чугунных двойных к ребристым трубам.....	5
Таблица 18-03-004. Установка регистров из стальных труб	5
Раздел 4. БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ И КОНДЕНСАЦИОННЫЕ	5
Таблица 18-04-001. Установка баков расширительных	5
Таблица 18-04-002. Установка баков конденсационных	6
Таблица 18-04-003. Установка поддонов металлических для баков	6
Раздел 5. НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ.....	6
Таблица 18-05-001. Установка насосов центробежных с электродвигателем	6
Таблица 18-05-002. Установка вставок виброизолирующих к насосам	6
Раздел 6. ВВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ	6
Таблица 18-06-001. Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб	6
Таблица 18-06-002. Установка грязевиков.....	7
Таблица 18-06-003. Установка воздухоотводчиков и воздухоотводчиков	7
Таблица 18-06-004. Установка узлов тепловых элеваторных	7
Таблица 18-06-005. Установка элеваторов.....	7
Таблица 18-06-006. Установка узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов	7
Таблица 18-06-007. Установка фильтров	8
Раздел 7. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И КРАНЫ ВОЗДУШНЫЕ	8
Таблица 18-07-001. Установка контрольно-измерительных приборов и кранов воздушных	8