

Часть 18. ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

Раздел 1. КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе.

Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе водогрейных теплопроизводительностью:

3

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9224)	(зона: 3)	17227,52	1118,04	332,04	8,54	15777,44	
	(зона: 4)	17227,52	1118,04	332,04	8,54	15777,44	
	(зона: 5)	17227,52	1118,04	332,04	8,54	15777,44	
	(зона: 6)	17227,52	1118,04	332,04	8,54	15777,44	
	(зона: 7)	17227,52	1118,04	332,04	8,54	15777,44	
	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(II)	
18-01-001-05	более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 26						98,1
(301-9224)	(зона: 1)	19311,09	1203,69	340,72	9,93	17766,68	
	(зона: 2)	19311,09	1203,69	340,72	9,93	17766,68	
	(зона: 3)	19311,09	1203,69	340,72	9,93	17766,68	
	(зона: 4)	19311,09	1203,69	340,72	9,93	17766,68	
	(зона: 5)	19311,09	1203,69	340,72	9,93	17766,68	
	(зона: 6)	19311,09	1203,69	340,72	9,93	17766,68	
	(зона: 7)	19311,09	1203,69	340,72	9,93	17766,68	
	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Установка котлов отопительных чугунных секционных на твердом топливе паровых теплопроизводительностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций:							
18-01-001-06	до 14						85,46
(301-9224)	(зона: 1)	15148,70	1048,59	376,56	7,60	13723,55	
	(зона: 2)	15148,70	1048,59	376,56	7,60	13723,55	
	(зона: 3)	15148,70	1048,59	376,56	7,60	13723,55	
	(зона: 4)	15148,70	1048,59	376,56	7,60	13723,55	
	(зона: 5)	15148,70	1048,59	376,56	7,60	13723,55	
	(зона: 6)	15148,70	1048,59	376,56	7,60	13723,55	
	(зона: 7)	15148,70	1048,59	376,56	7,60	13723,55	
	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
18-01-001-07	до 18						92,43
(301-9224)	(зона: 1)	17845,95	1134,12	383,00	9,16	16328,83	
	(зона: 2)	17845,95	1134,12	383,00	9,16	16328,83	
	(зона: 3)	17845,95	1134,12	383,00	9,16	16328,83	
	(зона: 4)	17845,95	1134,12	383,00	9,16	16328,83	
	(зона: 5)	17845,95	1134,12	383,00	9,16	16328,83	
	(зона: 6)	17845,95	1134,12	383,00	9,16	16328,83	
	(зона: 7)	17845,95	1134,12	383,00	9,16	16328,83	
	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
18-01-001-08	до 22						99,41
(301-9224)	(зона: 1)	20269,10	1219,76	391,29	11,17	18658,05	
	(зона: 2)	20269,10	1219,76	391,29	11,17	18658,05	
	(зона: 3)	20269,10	1219,76	391,29	11,17	18658,05	
	(зона: 4)	20269,10	1219,76	391,29	11,17	18658,05	
	(зона: 5)	20269,10	1219,76	391,29	11,17	18658,05	
	(зона: 6)	20269,10	1219,76	391,29	11,17	18658,05	
	(зона: 7)	20269,10	1219,76	391,29	11,17	18658,05	
	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
18-01-001-09	до 26						106,38
(301-9224)	(зона: 1)	22713,43	1305,28	401,43	12,73	21006,72	
	(зона: 2)	22713,43	1305,28	401,43	12,73	21006,72	
	(зона: 3)	22713,43	1305,28	401,43	12,73	21006,72	
	(зона: 4)	22713,43	1305,28	401,43	12,73	21006,72	
	(зона: 5)	22713,43	1305,28	401,43	12,73	21006,72	
	(зона: 6)	22713,43	1305,28	401,43	12,73	21006,72	
	(зона: 7)	22713,43	1305,28	401,43	12,73	21006,72	
	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
18-01-001-10	За каждые 4 полные и неполные секции сверх 26 секций добавлять к расценке 18-01-001-05; 18-01-001-09						6,95
	(зона: 1)	136,33	85,28	20,60	0,62	30,45	
	(зона: 2)	136,33	85,28	20,60	0,62	30,45	
	(зона: 3)	136,33	85,28	20,60	0,62	30,45	
	(зона: 4)	136,33	85,28	20,60	0,62	30,45	
	(зона: 5)	136,33	85,28	20,60	0,62	30,45	
	(зона: 6)	136,33	85,28	20,60	0,62	30,45	
	(зона: 7)	136,33	85,28	20,60	0,62	30,45	
(301-9224)	Каркас котла, (кг)	-	-	-	-	(11)	

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)						50,14
	(зона: 1)	37203,82	566,58	286,53	7,92	36350,71	
	(зона: 2)	37203,82	566,58	286,53	7,92	36350,71	
	(зона: 3)	37203,82	566,58	286,53	7,92	36350,71	
	(зона: 4)	37203,82	566,58	286,53	7,92	36350,71	
	(зона: 5)	37203,82	566,58	286,53	7,92	36350,71	
	(зона: 6)	37203,82	566,58	286,53	7,92	36350,71	
	(зона: 7)	37203,82	566,58	286,53	7,92	36350,71	
18-01-002-02	до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч)						58,21
	(зона: 1)	45328,47	657,77	364,17	10,71	44306,53	
	(зона: 2)	45328,47	657,77	364,17	10,71	44306,53	
	(зона: 3)	45328,47	657,77	364,17	10,71	44306,53	
	(зона: 4)	45328,47	657,77	364,17	10,71	44306,53	
	(зона: 5)	45328,47	657,77	364,17	10,71	44306,53	
	(зона: 6)	45328,47	657,77	364,17	10,71	44306,53	
	(зона: 7)	45328,47	657,77	364,17	10,71	44306,53	
18-01-002-03	до 0,46 МВт (0,40 Гкал/ч)						65,18
	(зона: 1)	46056,25	736,53	439,49	12,57	44880,23	
	(зона: 2)	46056,25	736,53	439,49	12,57	44880,23	
	(зона: 3)	46056,25	736,53	439,49	12,57	44880,23	
	(зона: 4)	46056,25	736,53	439,49	12,57	44880,23	
	(зона: 5)	46056,25	736,53	439,49	12,57	44880,23	
	(зона: 6)	46056,25	736,53	439,49	12,57	44880,23	
	(зона: 7)	46056,25	736,53	439,49	12,57	44880,23	
18-01-002-04	до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)						82,08
	(зона: 1)	70514,72	927,50	568,61	16,76	69018,61	
	(зона: 2)	70514,72	927,50	568,61	16,76	69018,61	
	(зона: 3)	70514,72	927,50	568,61	16,76	69018,61	
	(зона: 4)	70514,72	927,50	568,61	16,76	69018,61	
	(зона: 5)	70514,72	927,50	568,61	16,76	69018,61	
	(зона: 6)	70514,72	927,50	568,61	16,76	69018,61	
	(зона: 7)	70514,72	927,50	568,61	16,76	69018,61	
18-01-002-05	до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)						107,15
	(зона: 1)	74925,42	1210,80	805,46	22,66	72909,16	
	(зона: 2)	74925,42	1210,80	805,46	22,66	72909,16	
	(зона: 3)	74925,42	1210,80	805,46	22,66	72909,16	
	(зона: 4)	74925,42	1210,80	805,46	22,66	72909,16	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных табличками материалов, единица измерения					исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	74925,42	1210,80	805,46	22,66	72909,16	
	(зона: 6)	74925,42	1210,80	805,46	22,66	72909,16	
	(зона: 7)	74925,42	1210,80	805,46	22,66	72909,16	
Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью:							
18-01-002-06	до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)						40,88
	(зона: 1)	118682,03	461,94	402,95	23,90	117817,14	
	(зона: 2)	118682,03	461,94	402,95	23,90	117817,14	
	(зона: 3)	118682,03	461,94	402,95	23,90	117817,14	
	(зона: 4)	118682,03	461,94	402,95	23,90	117817,14	
	(зона: 5)	118682,03	461,94	402,95	23,90	117817,14	
	(зона: 6)	118682,03	461,94	402,95	23,90	117817,14	
	(зона: 7)	118682,03	461,94	402,95	23,90	117817,14	
18-01-002-07	до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч)						48,83
	(зона: 1)	134653,46	551,78	457,14	27,78	133644,54	
	(зона: 2)	134653,46	551,78	457,14	27,78	133644,54	
	(зона: 3)	134653,46	551,78	457,14	27,78	133644,54	
	(зона: 4)	134653,46	551,78	457,14	27,78	133644,54	
	(зона: 5)	134653,46	551,78	457,14	27,78	133644,54	
	(зона: 6)	134653,46	551,78	457,14	27,78	133644,54	
	(зона: 7)	134653,46	551,78	457,14	27,78	133644,54	
18-01-002-08	до 0,46 МВт (0,40 Гкал/ч)						56,24
	(зона: 1)	139216,30	635,51	673,93	41,28	137906,86	
	(зона: 2)	139216,30	635,51	673,93	41,28	137906,86	
	(зона: 3)	139216,30	635,51	673,93	41,28	137906,86	
	(зона: 4)	139216,30	635,51	673,93	41,28	137906,86	
	(зона: 5)	139216,30	635,51	673,93	41,28	137906,86	
	(зона: 6)	139216,30	635,51	673,93	41,28	137906,86	
	(зона: 7)	139216,30	635,51	673,93	41,28	137906,86	
18-01-002-09	до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)						72,81
	(зона: 1)	192162,58	822,75	807,95	50,44	190531,88	
	(зона: 2)	192162,58	822,75	807,95	50,44	190531,88	
	(зона: 3)	192162,58	822,75	807,95	50,44	190531,88	
	(зона: 4)	192162,58	822,75	807,95	50,44	190531,88	
	(зона: 5)	192162,58	822,75	807,95	50,44	190531,88	
	(зона: 6)	192162,58	822,75	807,95	50,44	190531,88	
	(зона: 7)	192162,58	822,75	807,95	50,44	190531,88	
18-01-002-10	до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч)						97,45
	(зона: 1)	200665,47	1101,19	1408,67	86,91	198155,61	
	(зона: 2)	200665,47	1101,19	1408,67	86,91	198155,61	
	(зона: 3)	200665,47	1101,19	1408,67	86,91	198155,61	
	(зона: 4)	200665,47	1101,19	1408,67	86,91	198155,61	
	(зона: 5)	200665,47	1101,19	1408,67	86,91	198155,61	
	(зона: 6)	200665,47	1101,19	1408,67	86,91	198155,61	
	(зона: 7)	200665,47	1101,19	1408,67	86,91	198155,61	

Раздел 2. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ**Таблица 18-02-001****Установка водоподогревателей скоростных односекционных.**

Измеритель: 1 водоподогреватель

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции:							
18-02-001-01	до 4 м ²						9,25
	(зона: 1)	13599,71	106,93	79,29	0,47	13413,49	
	(зона: 2)	13599,71	106,93	79,29	0,47	13413,49	
	(зона: 3)	13599,71	106,93	79,29	0,47	13413,49	
	(зона: 4)	13599,71	106,93	79,29	0,47	13413,49	
	(зона: 5)	13599,71	106,93	79,29	0,47	13413,49	
	(зона: 6)	13599,71	106,93	79,29	0,47	13413,49	
	(зона: 7)	13599,71	106,93	79,29	0,47	13413,49	
18-02-001-02	до 8 м ²						13,73
	(зона: 1)	15811,45	158,72	110,24	1,55	15542,49	
	(зона: 2)	15811,45	158,72	110,24	1,55	15542,49	
	(зона: 3)	15811,45	158,72	110,24	1,55	15542,49	
	(зона: 4)	15811,45	158,72	110,24	1,55	15542,49	
	(зона: 5)	15811,45	158,72	110,24	1,55	15542,49	
	(зона: 6)	15811,45	158,72	110,24	1,55	15542,49	
	(зона: 7)	15811,45	158,72	110,24	1,55	15542,49	
18-02-001-03	до 12 м ²						17,88
	(зона: 1)	24849,95	206,69	156,85	2,17	24486,41	
	(зона: 2)	24849,95	206,69	156,85	2,17	24486,41	
	(зона: 3)	24849,95	206,69	156,85	2,17	24486,41	
	(зона: 4)	24849,95	206,69	156,85	2,17	24486,41	
	(зона: 5)	24849,95	206,69	156,85	2,17	24486,41	
	(зона: 6)	24849,95	206,69	156,85	2,17	24486,41	
	(зона: 7)	24849,95	206,69	156,85	2,17	24486,41	
18-02-001-04	до 20 м ²						25,29
	(зона: 1)	34310,63	292,35	209,44	2,48	33808,84	
	(зона: 2)	34310,63	292,35	209,44	2,48	33808,84	
	(зона: 3)	34310,63	292,35	209,44	2,48	33808,84	
	(зона: 4)	34310,63	292,35	209,44	2,48	33808,84	
	(зона: 5)	34310,63	292,35	209,44	2,48	33808,84	
	(зона: 6)	34310,63	292,35	209,44	2,48	33808,84	
	(зона: 7)	34310,63	292,35	209,44	2,48	33808,84	
18-02-001-05	до 30 м ²						28,99
	(зона: 1)	35982,63	335,12	321,65	3,72	35325,86	
	(зона: 2)	35982,63	335,12	321,65	3,72	35325,86	
	(зона: 3)	35982,63	335,12	321,65	3,72	35325,86	
	(зона: 4)	35982,63	335,12	321,65	3,72	35325,86	
	(зона: 5)	35982,63	335,12	321,65	3,72	35325,86	
	(зона: 6)	35982,63	335,12	321,65	3,72	35325,86	
	(зона: 7)	35982,63	335,12	321,65	3,72	35325,86	

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						2,22
	(зона: 1)	4186,37	23,91	33,56	0,31	4128,90	
	(зона: 2)	4186,37	23,91	33,56	0,31	4128,90	
	(зона: 3)	4186,37	23,91	33,56	0,31	4128,90	
	(зона: 4)	4186,37	23,91	33,56	0,31	4128,90	
	(зона: 5)	4186,37	23,91	33,56	0,31	4128,90	
	(зона: 6)	4186,37	23,91	33,56	0,31	4128,90	
	(зона: 7)	4186,37	23,91	33,56	0,31	4128,90	

Номера расценов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
18-02-002-02	до 8 м ²						3,56
	(зона: 1)	6785,44	38,34	65,51	1,24	6681,59	
	(зона: 2)	6785,44	38,34	65,51	1,24	6681,59	
	(зона: 3)	6785,44	38,34	65,51	1,24	6681,59	
	(зона: 4)	6785,44	38,34	65,51	1,24	6681,59	
	(зона: 5)	6785,44	38,34	65,51	1,24	6681,59	
	(зона: 6)	6785,44	38,34	65,51	1,24	6681,59	
	(зона: 7)	6785,44	38,34	65,51	1,24	6681,59	
18-02-002-03	до 12 м ²						4,6
	(зона: 1)	10656,73	49,54	89,98	1,86	10517,21	
	(зона: 2)	10656,73	49,54	89,98	1,86	10517,21	
	(зона: 3)	10656,73	49,54	89,98	1,86	10517,21	
	(зона: 4)	10656,73	49,54	89,98	1,86	10517,21	
	(зона: 5)	10656,73	49,54	89,98	1,86	10517,21	
	(зона: 6)	10656,73	49,54	89,98	1,86	10517,21	
	(зона: 7)	10656,73	49,54	89,98	1,86	10517,21	
18-02-002-04	до 20 м ²						6,37
	(зона: 1)	14197,96	68,60	132,20	2,64	13997,16	
	(зона: 2)	14197,96	68,60	132,20	2,64	13997,16	
	(зона: 3)	14197,96	68,60	132,20	2,64	13997,16	
	(зона: 4)	14197,96	68,60	132,20	2,64	13997,16	
	(зона: 5)	14197,96	68,60	132,20	2,64	13997,16	
	(зона: 6)	14197,96	68,60	132,20	2,64	13997,16	
	(зона: 7)	14197,96	68,60	132,20	2,64	13997,16	
18-02-002-05	до 30 м ²						7,96
	(зона: 1)	21728,59	85,73	191,30	3,72	21451,56	
	(зона: 2)	21728,59	85,73	191,30	3,72	21451,56	
	(зона: 3)	21728,59	85,73	191,30	3,72	21451,56	
	(зона: 4)	21728,59	85,73	191,30	3,72	21451,56	
	(зона: 5)	21728,59	85,73	191,30	3,72	21451,56	
	(зона: 6)	21728,59	85,73	191,30	3,72	21451,56	
	(зона: 7)	21728,59	85,73	191,30	3,72	21451,56	

Таблица 18-02-003

Установка водоподогревателей емкостных.

Измеритель: 1 водоподогреватель

Установка водоподогревателей емкостных вместимостью:

18-02-003-01	до 1 м ³						14,61
	(зона: 1)	12186,71	163,05	79,47	3,57	11944,19	
	(зона: 2)	12186,71	163,05	79,47	3,57	11944,19	
	(зона: 3)	12186,71	163,05	79,47	3,57	11944,19	
	(зона: 4)	12186,71	163,05	79,47	3,57	11944,19	
	(зона: 5)	12186,71	163,05	79,47	3,57	11944,19	
	(зона: 6)	12186,71	163,05	79,47	3,57	11944,19	
	(зона: 7)	12186,71	163,05	79,47	3,57	11944,19	
18-02-003-02	до 2 м ³						22,35
	(зона: 1)	14031,67	249,43	138,68	5,90	13643,56	
	(зона: 2)	14031,67	249,43	138,68	5,90	13643,56	
	(зона: 3)	14031,67	249,43	138,68	5,90	13643,56	
	(зона: 4)	14031,67	249,43	138,68	5,90	13643,56	
	(зона: 5)	14031,67	249,43	138,68	5,90	13643,56	
	(зона: 6)	14031,67	249,43	138,68	5,90	13643,56	
	(зона: 7)	14031,67	249,43	138,68	5,90	13643,56	
18-02-003-03	до 4 м ³						30,63

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	17854,07	341,83	200,63	8,69	17311,61	
	(зона: 2)	17854,07	341,83	200,63	8,69	17311,61	
	(зона: 3)	17854,07	341,83	200,63	8,69	17311,61	
	(зона: 4)	17854,07	341,83	200,63	8,69	17311,61	
	(зона: 5)	17854,07	341,83	200,63	8,69	17311,61	
	(зона: 6)	17854,07	341,83	200,63	8,69	17311,61	
	(зона: 7)	17854,07	341,83	200,63	8,69	17311,61	
18-02-003-04	до 6 м ³						38,59
	(зона: 1)	20760,29	430,66	256,96	11,02	20072,67	
	(зона: 2)	20760,29	430,66	256,96	11,02	20072,67	
	(зона: 3)	20760,29	430,66	256,96	11,02	20072,67	
	(зона: 4)	20760,29	430,66	256,96	11,02	20072,67	
	(зона: 5)	20760,29	430,66	256,96	11,02	20072,67	
	(зона: 6)	20760,29	430,66	256,96	11,02	20072,67	
(зона: 7)	20760,29	430,66	256,96	11,02	20072,67		

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						75,7
	(зона: 1)	41297,44	815,29	518,12	36,48	39964,03	
	(зона: 2)	41298,63	815,29	518,12	36,48	39965,22	
	(зона: 3)	41298,63	815,29	518,12	36,48	39965,22	
	(зона: 4)	41298,71	815,29	518,12	36,48	39965,30	
	(зона: 5)	41299,42	815,29	518,12	36,48	39966,01	
	(зона: 6)	41299,60	815,29	518,12	36,48	39966,19	
	(зона: 7)	41299,81	815,29	518,12	36,48	39966,40	
18-03-001-02	стальных						65,6
	(зона: 1)	24469,47	706,51	304,53	17,23	23458,43	
	(зона: 2)	24469,47	706,51	304,53	17,23	23458,43	
	(зона: 3)	24469,47	706,51	304,53	17,23	23458,43	
	(зона: 4)	24469,47	706,51	304,53	17,23	23458,43	
	(зона: 5)	24469,47	706,51	304,53	17,23	23458,43	
	(зона: 6)	24469,47	706,51	304,53	17,23	23458,43	
	(зона: 7)	24469,47	706,51	304,53	17,23	23458,43	
(101-9102)	Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)					(8,9)	
18-03-001-03	Установка конвекторов						96,57
	(зона: 1)	20408,38	1040,06	261,28	14,30	19107,04	
	(зона: 2)	20408,38	1040,06	261,28	14,30	19107,04	
	(зона: 3)	20408,38	1040,06	261,28	14,30	19107,04	
	(зона: 4)	20408,38	1040,06	261,28	14,30	19107,04	
	(зона: 5)	20408,38	1040,06	261,28	14,30	19107,04	
	(зона: 6)	20408,38	1040,06	261,28	14,30	19107,04	
	(зона: 7)	20408,38	1040,06	261,28	14,30	19107,04	
(101-9102)	Дюбели распорные полиэтиленовые, (10 шт.)	-	-	-	-	(8,9)	-

Номера расценов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных расценок материалов, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето исчислительных 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	0,5 м						117,66
	(зона: 1)	23060,87	1251,90	768,42	68,12	21040,55	
	(зона: 2)	23062,04	1251,90	768,42	68,12	21041,72	
	(зона: 3)	23062,04	1251,90	768,42	68,12	21041,72	
	(зона: 4)	23062,13	1251,90	768,42	68,12	21041,81	
	(зона: 5)	23062,83	1251,90	768,42	68,12	21042,51	
	(зона: 6)	23063,00	1251,90	768,42	68,12	21042,68	
	(зона: 7)	23063,21	1251,90	768,42	68,12	21042,89	
(101-9680)	Шпунты строительные, (шт)	-	-	-	-	(0,002)	-
18-03-002-02	1 м						117,66
	(зона: 1)	35224,74	1251,90	768,42	68,12	33204,42	
	(зона: 2)	35225,92	1251,90	768,42	68,12	33205,60	
	(зона: 3)	35225,92	1251,90	768,42	68,12	33205,60	
	(зона: 4)	35226,00	1251,90	768,42	68,12	33205,68	
	(зона: 5)	35226,71	1251,90	768,42	68,12	33206,39	
	(зона: 6)	35226,88	1251,90	768,42	68,12	33206,56	
	(зона: 7)	35227,09	1251,90	768,42	68,12	33206,77	
(101-9680)	Шпунты строительные, (шт)	-	-	-	-	(0,002)	-
18-03-002-03	1,5 м						117,66
	(зона: 1)	47590,74	1251,90	768,42	68,12	45570,42	
	(зона: 2)	47591,92	1251,90	768,42	68,12	45571,60	
	(зона: 3)	47591,92	1251,90	768,42	68,12	45571,60	
	(зона: 4)	47592,00	1251,90	768,42	68,12	45571,68	
	(зона: 5)	47592,71	1251,90	768,42	68,12	45572,39	
	(зона: 6)	47592,88	1251,90	768,42	68,12	45572,56	
	(зона: 7)	47593,09	1251,90	768,42	68,12	45572,77	
(101-9680)	Шпунты строительные, (шт)	-	-	-	-	(0,002)	-
18-03-002-04	2 м						117,66
	(зона: 1)	61513,74	1251,90	768,42	68,12	59493,42	
	(зона: 2)	61514,92	1251,90	768,42	68,12	59494,60	
	(зона: 3)	61514,92	1251,90	768,42	68,12	59494,60	
	(зона: 4)	61515,00	1251,90	768,42	68,12	59494,68	
	(зона: 5)	61515,71	1251,90	768,42	68,12	59495,39	
	(зона: 6)	61515,88	1251,90	768,42	68,12	59495,56	
	(зона: 7)	61516,09	1251,90	768,42	68,12	59495,77	
(101-9680)	Шпунты строительные, (шт)	-	-	-	-	(0,002)	-

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						5,17
	(зона: 1)	941,14	55,01	20,57	1,33	865,56	
	(зона: 2)	941,14	55,01	20,57	1,33	865,56	
	(зона: 3)	941,14	55,01	20,57	1,33	865,56	
	(зона: 4)	941,14	55,01	20,57	1,33	865,56	
	(зона: 5)	941,14	55,01	20,57	1,33	865,56	
	(зона: 6)	941,14	55,01	20,57	1,33	865,56	
	(зона: 7)	941,14	55,01	20,57	1,33	865,56	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несущих материалов	Наименование и характеристика несущих элементов конструкций, единица измерения	Прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

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						16,24
	(зона: 1)	2870,52	177,02	66,48	1,69	2627,02	
	(зона: 2)	2870,62	177,02	66,48	1,69	2627,12	
	(зона: 3)	2870,62	177,02	66,48	1,69	2627,12	
	(зона: 4)	2870,63	177,02	66,48	1,69	2627,13	
	(зона: 5)	2870,69	177,02	66,48	1,69	2627,19	
	(зона: 6)	2870,71	177,02	66,48	1,69	2627,21	
	(зона: 7)	2870,73	177,02	66,48	1,69	2627,23	
18-03-004-02	водогазопроводных труб диаметром нитки 25 мм						16,24
	(зона: 1)	3265,52	177,02	66,48	1,69	3022,02	
	(зона: 2)	3265,62	177,02	66,48	1,69	3022,12	
	(зона: 3)	3265,62	177,02	66,48	1,69	3022,12	
	(зона: 4)	3265,63	177,02	66,48	1,69	3022,13	
	(зона: 5)	3265,69	177,02	66,48	1,69	3022,19	
	(зона: 6)	3265,71	177,02	66,48	1,69	3022,21	
	(зона: 7)	3265,73	177,02	66,48	1,69	3022,23	
18-03-004-03	водогазопроводных труб диаметром нитки 32 мм						16,24
	(зона: 1)	3720,52	177,02	66,48	1,69	3477,02	
	(зона: 2)	3720,62	177,02	66,48	1,69	3477,12	
	(зона: 3)	3720,62	177,02	66,48	1,69	3477,12	
	(зона: 4)	3720,63	177,02	66,48	1,69	3477,13	
	(зона: 5)	3720,69	177,02	66,48	1,69	3477,19	
	(зона: 6)	3720,71	177,02	66,48	1,69	3477,21	
	(зона: 7)	3720,73	177,02	66,48	1,69	3477,23	
18-03-004-04	водогазопроводных труб диаметром нитки 40 мм						16,24
	(зона: 1)	4654,52	177,02	66,48	1,69	4411,02	
	(зона: 2)	4654,62	177,02	66,48	1,69	4411,12	
	(зона: 3)	4654,62	177,02	66,48	1,69	4411,12	
	(зона: 4)	4654,63	177,02	66,48	1,69	4411,13	
	(зона: 5)	4654,69	177,02	66,48	1,69	4411,19	
	(зона: 6)	4654,71	177,02	66,48	1,69	4411,21	
	(зона: 7)	4654,73	177,02	66,48	1,69	4411,23	
18-03-004-05	сварных труб диаметром нитки 50 мм						16,24
	(зона: 1)	7209,52	177,02	66,48	1,69	6966,02	
	(зона: 2)	7209,62	177,02	66,48	1,69	6966,12	
	(зона: 3)	7209,62	177,02	66,48	1,69	6966,12	
	(зона: 4)	7209,63	177,02	66,48	1,69	6966,13	
	(зона: 5)	7209,69	177,02	66,48	1,69	6966,19	
	(зона: 6)	7209,71	177,02	66,48	1,69	6966,21	
	(зона: 7)	7209,73	177,02	66,48	1,69	6966,23	
18-03-004-06	сварных труб диаметром нитки 70 мм						16,24
	(зона: 1)	8648,52	177,02	66,48	1,69	8405,02	
	(зона: 2)	8648,62	177,02	66,48	1,69	8405,12	
	(зона: 3)	8648,62	177,02	66,48	1,69	8405,12	
	(зона: 4)	8648,63	177,02	66,48	1,69	8405,13	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	8648,69	177,02	66,48	1,69	8405,19	
	(зона: 6)	8648,71	177,02	66,48	1,69	8405,21	
	(зона: 7)	8648,73	177,02	66,48	1,69	8405,23	
18-03-004-07	сварных труб диаметром нитки 80 мм						26,05
	(зона: 1)	10106,68	283,95	125,59	2,13	9697,14	
	(зона: 2)	10106,84	283,95	125,59	2,13	9697,30	
	(зона: 3)	10106,84	283,95	125,59	2,13	9697,30	
	(зона: 4)	10106,85	283,95	125,59	2,13	9697,31	
	(зона: 5)	10106,94	283,95	125,59	2,13	9697,40	
	(зона: 6)	10106,97	283,95	125,59	2,13	9697,43	
	(зона: 7)	10106,99	283,95	125,59	2,13	9697,45	
18-03-004-08	сварных труб диаметром нитки 100 мм						26,05
	(зона: 1)	14139,68	283,95	125,59	2,13	13730,14	
	(зона: 2)	14139,84	283,95	125,59	2,13	13730,30	
	(зона: 3)	14139,84	283,95	125,59	2,13	13730,30	
	(зона: 4)	14139,85	283,95	125,59	2,13	13730,31	
	(зона: 5)	14139,94	283,95	125,59	2,13	13730,40	
	(зона: 6)	14139,97	283,95	125,59	2,13	13730,43	
	(зона: 7)	14139,99	283,95	125,59	2,13	13730,45	

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						4,03
	(зона: 1)	414,48	42,88	32,46	0,69	339,14	
	(зона: 2)	414,48	42,88	32,46	0,69	339,14	
	(зона: 3)	414,48	42,88	32,46	0,69	339,14	
	(зона: 4)	414,48	42,88	32,46	0,69	339,14	
	(зона: 5)	414,48	42,88	32,46	0,69	339,14	
	(зона: 6)	414,48	42,88	32,46	0,69	339,14	
	(зона: 7)	414,48	42,88	32,46	0,69	339,14	
18-04-001-02	0,15 м ³						4,03
	(зона: 1)	487,47	42,88	32,46	0,69	412,13	
	(зона: 2)	487,47	42,88	32,46	0,69	412,13	
	(зона: 3)	487,47	42,88	32,46	0,69	412,13	
	(зона: 4)	487,47	42,88	32,46	0,69	412,13	
	(зона: 5)	487,47	42,88	32,46	0,69	412,13	
	(зона: 6)	487,47	42,88	32,46	0,69	412,13	
	(зона: 7)	487,47	42,88	32,46	0,69	412,13	
18-04-001-03	0,2 м ³						4,03
	(зона: 1)	535,87	42,88	32,46	0,69	460,53	
	(зона: 2)	535,87	42,88	32,46	0,69	460,53	
	(зона: 3)	535,87	42,88	32,46	0,69	460,53	
	(зона: 4)	535,87	42,88	32,46	0,69	460,53	
	(зона: 5)	535,87	42,88	32,46	0,69	460,53	
	(зона: 6)	535,87	42,88	32,46	0,69	460,53	
	(зона: 7)	535,87	42,88	32,46	0,69	460,53	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
18-04-001-04	0,3 м³						4,03
	(зона: 1)	749,61	42,88	32,46	0,69	674,27	
	(зона: 2)	749,61	42,88	32,46	0,69	674,27	
	(зона: 3)	749,61	42,88	32,46	0,69	674,27	
	(зона: 4)	749,61	42,88	32,46	0,69	674,27	
	(зона: 5)	749,61	42,88	32,46	0,69	674,27	
	(зона: 6)	749,61	42,88	32,46	0,69	674,27	
	(зона: 7)	749,61	42,88	32,46	0,69	674,27	
18-04-001-05	0,4 м³						4,03
	(зона: 1)	802,95	42,88	32,46	0,69	727,61	
	(зона: 2)	802,95	42,88	32,46	0,69	727,61	
	(зона: 3)	802,95	42,88	32,46	0,69	727,61	
	(зона: 4)	802,95	42,88	32,46	0,69	727,61	
	(зона: 5)	802,95	42,88	32,46	0,69	727,61	
	(зона: 6)	802,95	42,88	32,46	0,69	727,61	
	(зона: 7)	802,95	42,88	32,46	0,69	727,61	
18-04-001-06	0,5 м³						9,54
	(зона: 1)	923,93	101,51	38,84	0,84	783,58	
	(зона: 2)	923,93	101,51	38,84	0,84	783,58	
	(зона: 3)	923,93	101,51	38,84	0,84	783,58	
	(зона: 4)	923,93	101,51	38,84	0,84	783,58	
	(зона: 5)	923,93	101,51	38,84	0,84	783,58	
	(зона: 6)	923,93	101,51	38,84	0,84	783,58	
	(зона: 7)	923,93	101,51	38,84	0,84	783,58	
18-04-001-07	0,6 м³						9,54
	(зона: 1)	978,27	101,51	38,84	0,84	837,92	
	(зона: 2)	978,27	101,51	38,84	0,84	837,92	
	(зона: 3)	978,27	101,51	38,84	0,84	837,92	
	(зона: 4)	978,27	101,51	38,84	0,84	837,92	
	(зона: 5)	978,27	101,51	38,84	0,84	837,92	
	(зона: 6)	978,27	101,51	38,84	0,84	837,92	
	(зона: 7)	978,27	101,51	38,84	0,84	837,92	
18-04-001-08	0,8 м³						9,54
	(зона: 1)	1058,15	101,51	38,84	0,84	917,80	
	(зона: 2)	1058,15	101,51	38,84	0,84	917,80	
	(зона: 3)	1058,15	101,51	38,84	0,84	917,80	
	(зона: 4)	1058,15	101,51	38,84	0,84	917,80	
	(зона: 5)	1058,15	101,51	38,84	0,84	917,80	
	(зона: 6)	1058,15	101,51	38,84	0,84	917,80	
	(зона: 7)	1058,15	101,51	38,84	0,84	917,80	
18-04-001-09	1 м³						12,1
	(зона: 1)	1235,07	128,74	51,56	1,13	1054,77	
	(зона: 2)	1235,07	128,74	51,56	1,13	1054,77	
	(зона: 3)	1235,07	128,74	51,56	1,13	1054,77	
	(зона: 4)	1235,07	128,74	51,56	1,13	1054,77	
	(зона: 5)	1235,07	128,74	51,56	1,13	1054,77	
	(зона: 6)	1235,07	128,74	51,56	1,13	1054,77	
	(зона: 7)	1235,07	128,74	51,56	1,13	1054,77	
18-04-001-10	1,2 м³						12,1
	(зона: 1)	1303,74	128,74	51,56	1,13	1123,44	
	(зона: 2)	1303,74	128,74	51,56	1,13	1123,44	
	(зона: 3)	1303,74	128,74	51,56	1,13	1123,44	
	(зона: 4)	1303,74	128,74	51,56	1,13	1123,44	

Номера расценов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	1303,74	128,74	51,56	1,13	1123,44	
	(зона: 6)	1303,74	128,74	51,56	1,13	1123,44	
	(зона: 7)	1303,74	128,74	51,56	1,13	1123,44	
18-04-001-11	1,5 м³						12,32
	(зона: 1)	1430,69	131,08	35,57	1,13	1264,04	
	(зона: 2)	1430,69	131,08	35,57	1,13	1264,04	
	(зона: 3)	1430,69	131,08	35,57	1,13	1264,04	
	(зона: 4)	1430,69	131,08	35,57	1,13	1264,04	
	(зона: 5)	1430,69	131,08	35,57	1,13	1264,04	
	(зона: 6)	1430,69	131,08	35,57	1,13	1264,04	
	(зона: 7)	1430,69	131,08	35,57	1,13	1264,04	
18-04-001-12	2 м³						15,93
	(зона: 1)	1612,74	169,50	33,96	1,71	1409,28	
	(зона: 2)	1612,74	169,50	33,96	1,71	1409,28	
	(зона: 3)	1612,74	169,50	33,96	1,71	1409,28	
	(зона: 4)	1612,74	169,50	33,96	1,71	1409,28	
	(зона: 5)	1612,74	169,50	33,96	1,71	1409,28	
	(зона: 6)	1612,74	169,50	33,96	1,71	1409,28	
	(зона: 7)	1612,74	169,50	33,96	1,71	1409,28	
18-04-001-13	2,5 м³						15,93
	(зона: 1)	1848,94	169,50	33,96	1,71	1645,48	
	(зона: 2)	1848,94	169,50	33,96	1,71	1645,48	
	(зона: 3)	1848,94	169,50	33,96	1,71	1645,48	
	(зона: 4)	1848,94	169,50	33,96	1,71	1645,48	
	(зона: 5)	1848,94	169,50	33,96	1,71	1645,48	
	(зона: 6)	1848,94	169,50	33,96	1,71	1645,48	
	(зона: 7)	1848,94	169,50	33,96	1,71	1645,48	
18-04-001-14	3 м³						18,32
	(зона: 1)	2009,68	194,92	60,44	2,15	1754,32	
	(зона: 2)	2009,68	194,92	60,44	2,15	1754,32	
	(зона: 3)	2009,68	194,92	60,44	2,15	1754,32	
	(зона: 4)	2009,68	194,92	60,44	2,15	1754,32	
	(зона: 5)	2009,68	194,92	60,44	2,15	1754,32	
	(зона: 6)	2009,68	194,92	60,44	2,15	1754,32	
	(зона: 7)	2009,68	194,92	60,44	2,15	1754,32	
18-04-001-15	3,5 м³						18,32
	(зона: 1)	2181,69	194,92	60,44	2,15	1926,33	
	(зона: 2)	2181,69	194,92	60,44	2,15	1926,33	
	(зона: 3)	2181,69	194,92	60,44	2,15	1926,33	
	(зона: 4)	2181,69	194,92	60,44	2,15	1926,33	
	(зона: 5)	2181,69	194,92	60,44	2,15	1926,33	
	(зона: 6)	2181,69	194,92	60,44	2,15	1926,33	
	(зона: 7)	2181,69	194,92	60,44	2,15	1926,33	
18-04-001-16	4 м³						18,32
	(зона: 1)	2443,87	194,92	59,21	2,15	2189,74	
	(зона: 2)	2443,87	194,92	59,21	2,15	2189,74	
	(зона: 3)	2443,87	194,92	59,21	2,15	2189,74	
	(зона: 4)	2443,87	194,92	59,21	2,15	2189,74	
	(зона: 5)	2443,87	194,92	59,21	2,15	2189,74	
	(зона: 6)	2443,87	194,92	59,21	2,15	2189,74	
	(зона: 7)	2443,87	194,92	59,21	2,15	2189,74	
Установка баков унифицированных с переливным баком вместимостью:							
18-04-001-17	1 м³						12,32

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 ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения	3	4	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск ресурсов материалов	8
1	2			5	6	7	
	(зона: 1)	3570,74	131,08	35,57	1,13	3404,09	
	(зона: 2)	3570,74	131,08	35,57	1,13	3404,09	
	(зона: 3)	3570,74	131,08	35,57	1,13	3404,09	
	(зона: 4)	3570,74	131,08	35,57	1,13	3404,09	
	(зона: 5)	3570,74	131,08	35,57	1,13	3404,09	
	(зона: 6)	3570,74	131,08	35,57	1,13	3404,09	
	(зона: 7)	3570,74	131,08	35,57	1,13	3404,09	
18-04-001-18	1,5 м ³						12,32
	(зона: 1)	4308,46	131,08	35,57	1,13	4141,81	
	(зона: 2)	4308,46	131,08	35,57	1,13	4141,81	
	(зона: 3)	4308,46	131,08	35,57	1,13	4141,81	
	(зона: 4)	4308,46	131,08	35,57	1,13	4141,81	
	(зона: 5)	4308,46	131,08	35,57	1,13	4141,81	
	(зона: 6)	4308,46	131,08	35,57	1,13	4141,81	
	(зона: 7)	4308,46	131,08	35,57	1,13	4141,81	
18-04-001-19	2 м ³						15,93
	(зона: 1)	4898,22	169,50	48,95	2,70	4679,77	
	(зона: 2)	4898,22	169,50	48,95	2,70	4679,77	
	(зона: 3)	4898,22	169,50	48,95	2,70	4679,77	
	(зона: 4)	4898,22	169,50	48,95	2,70	4679,77	
	(зона: 5)	4898,22	169,50	48,95	2,70	4679,77	
	(зона: 6)	4898,22	169,50	48,95	2,70	4679,77	
	(зона: 7)	4898,22	169,50	48,95	2,70	4679,77	

Таблица 18-04-002

Установка баков конденсационных.

Измеритель: 1 бак

Установка баков конденсационных вместимостью:

18-04-002-01	до 0,3 м ³						11,88
	(зона: 1)	1055,56	127,95	38,68	1,09	888,93	
	(зона: 2)	1055,56	127,95	38,68	1,09	888,93	
	(зона: 3)	1055,56	127,95	38,68	1,09	888,93	
	(зона: 4)	1055,56	127,95	38,68	1,09	888,93	
	(зона: 5)	1055,56	127,95	38,68	1,09	888,93	
	(зона: 6)	1055,56	127,95	38,68	1,09	888,93	
	(зона: 7)	1055,56	127,95	38,68	1,09	888,93	
18-04-002-02	до 0,4 м ³						11,88
	(зона: 1)	1131,84	127,95	38,68	1,09	965,21	
	(зона: 2)	1131,84	127,95	38,68	1,09	965,21	
	(зона: 3)	1131,84	127,95	38,68	1,09	965,21	
	(зона: 4)	1131,84	127,95	38,68	1,09	965,21	
	(зона: 5)	1131,84	127,95	38,68	1,09	965,21	
	(зона: 6)	1131,84	127,95	38,68	1,09	965,21	
	(зона: 7)	1131,84	127,95	38,68	1,09	965,21	
18-04-002-03	до 0,6 м ³						11,88
	(зона: 1)	1338,82	127,95	38,68	1,09	1172,19	
	(зона: 2)	1338,82	127,95	38,68	1,09	1172,19	
	(зона: 3)	1338,82	127,95	38,68	1,09	1172,19	
	(зона: 4)	1338,82	127,95	38,68	1,09	1172,19	
	(зона: 5)	1338,82	127,95	38,68	1,09	1172,19	
	(зона: 6)	1338,82	127,95	38,68	1,09	1172,19	
	(зона: 7)	1338,82	127,95	38,68	1,09	1172,19	
18-04-002-04	до 0,8 м ³						11,88
	(зона: 1)	1557,63	127,95	38,68	1,09	1391,00	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчетных материалов	Наименование и характеристика исчетных материалов, единица измерения					расчет исчетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1557,63	127,95	38,68	1,09	1391,00	
	(зона: 3)	1557,63	127,95	38,68	1,09	1391,00	
	(зона: 4)	1557,63	127,95	38,68	1,09	1391,00	
	(зона: 5)	1557,63	127,95	38,68	1,09	1391,00	
	(зона: 6)	1557,63	127,95	38,68	1,09	1391,00	
	(зона: 7)	1557,63	127,95	38,68	1,09	1391,00	
18-04-002-05	до 1 м ³						15,04
	(зона: 1)	1592,91	161,98	52,25	1,55	1378,68	
	(зона: 2)	1592,91	161,98	52,25	1,55	1378,68	
	(зона: 3)	1592,91	161,98	52,25	1,55	1378,68	
	(зона: 4)	1592,91	161,98	52,25	1,55	1378,68	
	(зона: 5)	1592,91	161,98	52,25	1,55	1378,68	
	(зона: 6)	1592,91	161,98	52,25	1,55	1378,68	
	(зона: 7)	1592,91	161,98	52,25	1,55	1378,68	
18-04-002-06	до 1,25 м ³						15,04
	(зона: 1)	1860,63	161,98	52,25	1,55	1646,40	
	(зона: 2)	1860,63	161,98	52,25	1,55	1646,40	
	(зона: 3)	1860,63	161,98	52,25	1,55	1646,40	
	(зона: 4)	1860,63	161,98	52,25	1,55	1646,40	
	(зона: 5)	1860,63	161,98	52,25	1,55	1646,40	
	(зона: 6)	1860,63	161,98	52,25	1,55	1646,40	
	(зона: 7)	1860,63	161,98	52,25	1,55	1646,40	
18-04-002-07	до 1,5 м ³						15,04
	(зона: 1)	2054,66	161,98	52,25	1,55	1840,43	
	(зона: 2)	2054,66	161,98	52,25	1,55	1840,43	
	(зона: 3)	2054,66	161,98	52,25	1,55	1840,43	
	(зона: 4)	2054,66	161,98	52,25	1,55	1840,43	
	(зона: 5)	2054,66	161,98	52,25	1,55	1840,43	
	(зона: 6)	2054,66	161,98	52,25	1,55	1840,43	
	(зона: 7)	2054,66	161,98	52,25	1,55	1840,43	
18-04-002-08	до 2 м ³						18,53
	(зона: 1)	2607,67	199,57	74,30	2,64	2333,80	
	(зона: 2)	2607,67	199,57	74,30	2,64	2333,80	
	(зона: 3)	2607,67	199,57	74,30	2,64	2333,80	
	(зона: 4)	2607,67	199,57	74,30	2,64	2333,80	
	(зона: 5)	2607,67	199,57	74,30	2,64	2333,80	
	(зона: 6)	2607,67	199,57	74,30	2,64	2333,80	
	(зона: 7)	2607,67	199,57	74,30	2,64	2333,80	
18-04-002-09	до 3 м ³						20,6
	(зона: 1)	3478,57	221,86	91,67	3,57	3165,04	
	(зона: 2)	3478,57	221,86	91,67	3,57	3165,04	
	(зона: 3)	3478,57	221,86	91,67	3,57	3165,04	
	(зона: 4)	3478,57	221,86	91,67	3,57	3165,04	
	(зона: 5)	3478,57	221,86	91,67	3,57	3165,04	
	(зона: 6)	3478,57	221,86	91,67	3,57	3165,04	
	(зона: 7)	3478,57	221,86	91,67	3,57	3165,04	

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						1,46
	(зона: 1)	756,08	15,34	10,03	0,13	730,71	
	(зона: 2)	756,08	15,34	10,03	0,13	730,71	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты других рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	756,08	15,34	10,03	0,13	730,71	
	(зона: 4)	756,08	15,34	10,03	0,13	730,71	
	(зона: 5)	756,08	15,34	10,03	0,13	730,71	
	(зона: 6)	756,08	15,34	10,03	0,13	730,71	
	(зона: 7)	756,08	15,34	10,03	0,13	730,71	
18-04-003-02	до 4 м³						2,04
	(зона: 1)	1658,60	21,44	13,95	0,29	1623,21	
	(зона: 2)	1658,60	21,44	13,95	0,29	1623,21	
	(зона: 3)	1658,60	21,44	13,95	0,29	1623,21	
	(зона: 4)	1658,60	21,44	13,95	0,29	1623,21	
	(зона: 5)	1658,60	21,44	13,95	0,29	1623,21	
	(зона: 6)	1658,60	21,44	13,95	0,29	1623,21	
	(зона: 7)	1658,60	21,44	13,95	0,29	1623,21	

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						14,17
	(зона: 1)	3605,62	158,14	15,08	0,78	3432,40	
	(зона: 2)	3605,95	158,14	15,08	0,78	3432,73	
	(зона: 3)	3605,95	158,14	15,08	0,78	3432,73	
	(зона: 4)	3605,97	158,14	15,08	0,78	3432,75	
	(зона: 5)	3606,17	158,14	15,08	0,78	3432,95	
	(зона: 6)	3606,21	158,14	15,08	0,78	3432,99	
	(зона: 7)	3606,27	158,14	15,08	0,78	3433,05	
18-05-001-02	до 0,2 т						17,77
	(зона: 1)	6170,54	198,31	31,69	1,55	5940,54	
	(зона: 2)	6170,87	198,31	31,69	1,55	5940,87	
	(зона: 3)	6170,87	198,31	31,69	1,55	5940,87	
	(зона: 4)	6170,89	198,31	31,69	1,55	5940,89	
	(зона: 5)	6171,09	198,31	31,69	1,55	5941,09	
	(зона: 6)	6171,14	198,31	31,69	1,55	5941,14	
	(зона: 7)	6171,20	198,31	31,69	1,55	5941,20	
18-05-001-03	до 0,3 т						20,17
	(зона: 1)	10775,11	225,10	56,91	2,33	10493,10	
	(зона: 2)	10775,53	225,10	56,91	2,33	10493,52	
	(зона: 3)	10775,53	225,10	56,91	2,33	10493,52	
	(зона: 4)	10775,56	225,10	56,91	2,33	10493,55	
	(зона: 5)	10775,81	225,10	56,91	2,33	10493,80	
	(зона: 6)	10775,87	225,10	56,91	2,33	10493,86	
	(зона: 7)	10775,95	225,10	56,91	2,33	10493,94	
18-05-001-04	до 0,5 т						27,69
	(зона: 1)	11610,72	309,02	95,54	3,10	11206,16	
	(зона: 2)	11611,26	309,02	95,54	3,10	11206,70	
	(зона: 3)	11611,26	309,02	95,54	3,10	11206,70	
	(зона: 4)	11611,30	309,02	95,54	3,10	11206,74	
	(зона: 5)	11611,63	309,02	95,54	3,10	11207,07	
	(зона: 6)	11611,71	309,02	95,54	3,10	11207,15	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	11611,80	309,02	95,54	3,10	11207,24	
18-05-001-05	до 0,75 т						33,79
	(зона: 1)	13262,33	377,10	107,46	4,19	12777,77	
	(зона: 2)	13262,87	377,10	107,46	4,19	12778,31	
	(зона: 3)	13262,87	377,10	107,46	4,19	12778,31	
	(зона: 4)	13262,91	377,10	107,46	4,19	12778,35	
	(зона: 5)	13263,23	377,10	107,46	4,19	12778,67	
	(зона: 6)	13263,31	377,10	107,46	4,19	12778,75	
	(зона: 7)	13263,41	377,10	107,46	4,19	12778,85	

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						21,8
	(зона: 1)	6904,12	243,29	84,14	1,71	6576,69	
	(зона: 2)	6904,12	243,29	84,14	1,71	6576,69	
	(зона: 3)	6904,12	243,29	84,14	1,71	6576,69	
	(зона: 4)	6904,12	243,29	84,14	1,71	6576,69	
	(зона: 5)	6904,12	243,29	84,14	1,71	6576,69	
	(зона: 6)	6904,12	243,29	84,14	1,71	6576,69	
	(зона: 7)	6904,12	243,29	84,14	1,71	6576,69	
18-05-002-02	1 МПа диаметром 150 мм						28,45
	(зона: 1)	8923,40	317,50	109,61	3,41	8496,29	
	(зона: 2)	8923,40	317,50	109,61	3,41	8496,29	
	(зона: 3)	8923,40	317,50	109,61	3,41	8496,29	
	(зона: 4)	8923,40	317,50	109,61	3,41	8496,29	
	(зона: 5)	8923,40	317,50	109,61	3,41	8496,29	
	(зона: 6)	8923,40	317,50	109,61	3,41	8496,29	
	(зона: 7)	8923,40	317,50	109,61	3,41	8496,29	
18-05-002-03	1,6 МПа диаметром 50 мм						11,34
	(зона: 1)	3834,22	126,55	32,09	0,47	3675,58	
	(зона: 2)	3834,22	126,55	32,09	0,47	3675,58	
	(зона: 3)	3834,22	126,55	32,09	0,47	3675,58	
	(зона: 4)	3834,22	126,55	32,09	0,47	3675,58	
	(зона: 5)	3834,22	126,55	32,09	0,47	3675,58	
	(зона: 6)	3834,22	126,55	32,09	0,47	3675,58	
	(зона: 7)	3834,22	126,55	32,09	0,47	3675,58	
18-05-002-04	1,6 МПа диаметром 65 мм						15,91
	(зона: 1)	5125,93	177,56	60,82	0,62	4887,55	
	(зона: 2)	5125,93	177,56	60,82	0,62	4887,55	
	(зона: 3)	5125,93	177,56	60,82	0,62	4887,55	
	(зона: 4)	5125,93	177,56	60,82	0,62	4887,55	
	(зона: 5)	5125,93	177,56	60,82	0,62	4887,55	
	(зона: 6)	5125,93	177,56	60,82	0,62	4887,55	
	(зона: 7)	5125,93	177,56	60,82	0,62	4887,55	
18-05-002-05	1,6 МПа диаметром 80 мм						15,91
	(зона: 1)	5473,57	177,56	56,49	0,62	5239,52	
	(зона: 2)	5473,57	177,56	56,49	0,62	5239,52	
	(зона: 3)	5473,57	177,56	56,49	0,62	5239,52	
	(зона: 4)	5473,57	177,56	56,49	0,62	5239,52	
	(зона: 5)	5473,57	177,56	56,49	0,62	5239,52	
	(зона: 6)	5473,57	177,56	56,49	0,62	5239,52	
	(зона: 7)	5473,57	177,56	56,49	0,62	5239,52	

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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высв. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
18-05-002-06	1,6 МПа диаметром 100 мм						18,75
	(зона: 1)	6973,02	209,25	71,27	1,71	6692,50	
	(зона: 2)	6973,02	209,25	71,27	1,71	6692,50	
	(зона: 3)	6973,02	209,25	71,27	1,71	6692,50	
	(зона: 4)	6973,02	209,25	71,27	1,71	6692,50	
	(зона: 5)	6973,02	209,25	71,27	1,71	6692,50	
	(зона: 6)	6973,02	209,25	71,27	1,71	6692,50	
	(зона: 7)	6973,02	209,25	71,27	1,71	6692,50	
18-05-002-07	1,6 МПа диаметром 150 мм						28,45
	(зона: 1)	11310,60	317,50	109,61	3,41	10883,49	
	(зона: 2)	11310,60	317,50	109,61	3,41	10883,49	
	(зона: 3)	11310,60	317,50	109,61	3,41	10883,49	
	(зона: 4)	11310,60	317,50	109,61	3,41	10883,49	
	(зона: 5)	11310,60	317,50	109,61	3,41	10883,49	
	(зона: 6)	11310,60	317,50	109,61	3,41	10883,49	
	(зона: 7)	11310,60	317,50	109,61	3,41	10883,49	
18-05-002-08	1,6 МПа диаметром 200 мм						39,13
	(зона: 1)	15413,25	436,69	178,05	6,83	14798,51	
	(зона: 2)	15413,25	436,69	178,05	6,83	14798,51	
	(зона: 3)	15413,25	436,69	178,05	6,83	14798,51	
	(зона: 4)	15413,25	436,69	178,05	6,83	14798,51	
	(зона: 5)	15413,25	436,69	178,05	6,83	14798,51	
	(зона: 6)	15413,25	436,69	178,05	6,83	14798,51	
	(зона: 7)	15413,25	436,69	178,05	6,83	14798,51	
18-05-002-09	1,6 МПа диаметром 300 мм						59,19
	(зона: 1)	24500,04	660,56	279,92	8,54	23559,56	
	(зона: 2)	24500,04	660,56	279,92	8,54	23559,56	
	(зона: 3)	24500,04	660,56	279,92	8,54	23559,56	
	(зона: 4)	24500,04	660,56	279,92	8,54	23559,56	
	(зона: 5)	24500,04	660,56	279,92	8,54	23559,56	
	(зона: 6)	24500,04	660,56	279,92	8,54	23559,56	
	(зона: 7)	24500,04	660,56	279,92	8,54	23559,56	

Раздел 6. ВВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ

Таблица 18-06-001

Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб.

Измеритель: 1 гребенка

Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса:

18-06-001-01	108 мм						7,48
	(зона: 1)	820,60	86,47	7,91	0,31	726,22	
	(зона: 2)	820,72	86,47	7,91	0,31	726,34	
	(зона: 3)	820,72	86,47	7,91	0,31	726,34	
	(зона: 4)	820,72	86,47	7,91	0,31	726,34	
	(зона: 5)	820,79	86,47	7,91	0,31	726,41	
	(зона: 6)	820,81	86,47	7,91	0,31	726,43	
	(зона: 7)	820,83	86,47	7,91	0,31	726,45	
18-06-001-02	159 мм						7,48
	(зона: 1)	937,19	86,47	7,91	0,31	842,81	
	(зона: 2)	937,31	86,47	7,91	0,31	842,93	
	(зона: 3)	937,31	86,47	7,91	0,31	842,93	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.						
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 4)	937,31	86,47	7,91	0,31	842,93		
	(зона: 5)	937,38	86,47	7,91	0,31	843,00		
	(зона: 6)	937,40	86,47	7,91	0,31	843,02		
	(зона: 7)	937,42	86,47	7,91	0,31	843,04		
18-06-001-03	219 мм						9,64	
	(зона: 1)	1310,48	111,44	18,55	0,62	1180,49		
	(зона: 2)	1310,67	111,44	18,55	0,62	1180,68		
	(зона: 3)	1310,67	111,44	18,55	0,62	1180,68		
	(зона: 4)	1310,68	111,44	18,55	0,62	1180,69		
	(зона: 5)	1310,80	111,44	18,55	0,62	1180,81		
	(зона: 6)	1310,82	111,44	18,55	0,62	1180,83		
	(зона: 7)	1310,86	111,44	18,55	0,62	1180,87		
18-06-001-04	273 мм						13,3	
	(зона: 1)	2275,84	153,75	39,22	1,55	2082,87		
	(зона: 2)	2276,31	153,75	39,22	1,55	2083,34		
	(зона: 3)	2276,31	153,75	39,22	1,55	2083,34		
	(зона: 4)	2276,34	153,75	39,22	1,55	2083,37		
	(зона: 5)	2276,62	153,75	39,22	1,55	2083,65		
	(зона: 6)	2276,69	153,75	39,22	1,55	2083,72		
	(зона: 7)	2276,78	153,75	39,22	1,55	2083,81		
18-06-001-05	325 мм						13,3	
	(зона: 1)	3233,14	153,75	39,22	1,55	3040,17		
	(зона: 2)	3233,61	153,75	39,22	1,55	3040,64		
	(зона: 3)	3233,61	153,75	39,22	1,55	3040,64		
	(зона: 4)	3233,64	153,75	39,22	1,55	3040,67		
	(зона: 5)	3233,92	153,75	39,22	1,55	3040,95		
	(зона: 6)	3233,99	153,75	39,22	1,55	3041,02		
	(зона: 7)	3234,08	153,75	39,22	1,55	3041,11		

Таблица 18-06-002

Установка грязевиков.

Измеритель: 1 шт.

Установка грязевиков наружным диаметром патрубков:

18-06-002-01	до 45 мм						2,88
	(зона: 1)	680,30	32,14	8,82	0,16	639,34	
	(зона: 2)	680,30	32,14	8,82	0,16	639,34	
	(зона: 3)	680,30	32,14	8,82	0,16	639,34	
	(зона: 4)	680,30	32,14	8,82	0,16	639,34	
	(зона: 5)	680,30	32,14	8,82	0,16	639,34	
	(зона: 6)	680,30	32,14	8,82	0,16	639,34	
	(зона: 7)	680,30	32,14	8,82	0,16	639,34	
18-06-002-02	до 57 мм						2,88
	(зона: 1)	844,10	32,14	8,82	0,16	803,14	
	(зона: 2)	844,10	32,14	8,82	0,16	803,14	
	(зона: 3)	844,10	32,14	8,82	0,16	803,14	
	(зона: 4)	844,10	32,14	8,82	0,16	803,14	
	(зона: 5)	844,10	32,14	8,82	0,16	803,14	
	(зона: 6)	844,10	32,14	8,82	0,16	803,14	
	(зона: 7)	844,10	32,14	8,82	0,16	803,14	
18-06-002-03	до 89 мм						3,9
	(зона: 1)	1042,77	43,52	16,38	0,31	982,87	
	(зона: 2)	1042,77	43,52	16,38	0,31	982,87	
	(зона: 3)	1042,77	43,52	16,38	0,31	982,87	
	(зона: 4)	1042,77	43,52	16,38	0,31	982,87	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	1042,77	43,52	16,38	0,31	982,87	
	(зона: 6)	1042,77	43,52	16,38	0,31	982,87	
	(зона: 7)	1042,77	43,52	16,38	0,31	982,87	
18-06-002-04	до 108 мм						3,9
	(зона: 1)	1563,49	43,52	16,38	0,31	1503,59	
	(зона: 2)	1563,49	43,52	16,38	0,31	1503,59	
	(зона: 3)	1563,49	43,52	16,38	0,31	1503,59	
	(зона: 4)	1563,49	43,52	16,38	0,31	1503,59	
	(зона: 5)	1563,49	43,52	16,38	0,31	1503,59	
	(зона: 6)	1563,49	43,52	16,38	0,31	1503,59	
	(зона: 7)	1563,49	43,52	16,38	0,31	1503,59	
18-06-002-05	до 133 мм						8,34
	(зона: 1)	1664,17	93,07	23,36	0,62	1547,74	
	(зона: 2)	1664,17	93,07	23,36	0,62	1547,74	
	(зона: 3)	1664,17	93,07	23,36	0,62	1547,74	
	(зона: 4)	1664,17	93,07	23,36	0,62	1547,74	
	(зона: 5)	1664,17	93,07	23,36	0,62	1547,74	
	(зона: 6)	1664,17	93,07	23,36	0,62	1547,74	
	(зона: 7)	1664,17	93,07	23,36	0,62	1547,74	
18-06-002-06	до 159 мм						8,34
	(зона: 1)	2032,47	93,07	23,36	0,62	1916,04	
	(зона: 2)	2032,47	93,07	23,36	0,62	1916,04	
	(зона: 3)	2032,47	93,07	23,36	0,62	1916,04	
	(зона: 4)	2032,47	93,07	23,36	0,62	1916,04	
	(зона: 5)	2032,47	93,07	23,36	0,62	1916,04	
	(зона: 6)	2032,47	93,07	23,36	0,62	1916,04	
	(зона: 7)	2032,47	93,07	23,36	0,62	1916,04	
18-06-002-07	до 219 мм						12,32
	(зона: 1)	3288,61	137,49	45,45	1,55	3105,67	
	(зона: 2)	3288,61	137,49	45,45	1,55	3105,67	
	(зона: 3)	3288,61	137,49	45,45	1,55	3105,67	
	(зона: 4)	3288,61	137,49	45,45	1,55	3105,67	
	(зона: 5)	3288,61	137,49	45,45	1,55	3105,67	
	(зона: 6)	3288,61	137,49	45,45	1,55	3105,67	
	(зона: 7)	3288,61	137,49	45,45	1,55	3105,67	
18-06-002-08	до 273 мм						15,37
	(зона: 1)	5003,55	171,53	69,02	2,17	4763,00	
	(зона: 2)	5003,55	171,53	69,02	2,17	4763,00	
	(зона: 3)	5003,55	171,53	69,02	2,17	4763,00	
	(зона: 4)	5003,55	171,53	69,02	2,17	4763,00	
	(зона: 5)	5003,55	171,53	69,02	2,17	4763,00	
	(зона: 6)	5003,55	171,53	69,02	2,17	4763,00	
	(зона: 7)	5003,55	171,53	69,02	2,17	4763,00	

Таблица 18-06-003

Установка воздухоборников и воздухоотводчиков.

Измеритель: 1 шт.

Установка воздухоборников наружным диаметром:

18-06-003-01	76 мм						1,21
	(зона: 1)	118,29	13,83	10,16	0,16	94,30	
	(зона: 2)	118,30	13,83	10,16	0,16	94,31	
	(зона: 3)	118,30	13,83	10,16	0,16	94,31	
	(зона: 4)	118,30	13,83	10,16	0,16	94,31	
	(зона: 5)	118,30	13,83	10,16	0,16	94,31	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	118,30	13,83	10,16	0,16	94,31	
	(зона: 7)	118,30	13,83	10,16	0,16	94,31	
18-06-003-02	89 мм						1,21
	(зона: 1)	125,10	13,83	10,16	0,16	101,11	
	(зона: 2)	125,11	13,83	10,16	0,16	101,12	
	(зона: 3)	125,11	13,83	10,16	0,16	101,12	
	(зона: 4)	125,11	13,83	10,16	0,16	101,12	
	(зона: 5)	125,11	13,83	10,16	0,16	101,12	
	(зона: 6)	125,11	13,83	10,16	0,16	101,12	
	(зона: 7)	125,11	13,83	10,16	0,16	101,12	
18-06-003-03	108 мм						1,21
	(зона: 1)	141,54	13,83	10,16	0,16	117,55	
	(зона: 2)	141,55	13,83	10,16	0,16	117,56	
	(зона: 3)	141,55	13,83	10,16	0,16	117,56	
	(зона: 4)	141,55	13,83	10,16	0,16	117,56	
	(зона: 5)	141,55	13,83	10,16	0,16	117,56	
	(зона: 6)	141,55	13,83	10,16	0,16	117,56	
	(зона: 7)	141,55	13,83	10,16	0,16	117,56	
18-06-003-04	133 мм						1,21
	(зона: 1)	177,23	13,83	10,16	0,16	153,24	
	(зона: 2)	177,24	13,83	10,16	0,16	153,25	
	(зона: 3)	177,24	13,83	10,16	0,16	153,25	
	(зона: 4)	177,24	13,83	10,16	0,16	153,25	
	(зона: 5)	177,24	13,83	10,16	0,16	153,25	
	(зона: 6)	177,24	13,83	10,16	0,16	153,25	
	(зона: 7)	177,24	13,83	10,16	0,16	153,25	
18-06-003-05	159 мм						1,21
	(зона: 1)	185,15	13,83	10,16	0,16	161,16	
	(зона: 2)	185,16	13,83	10,16	0,16	161,17	
	(зона: 3)	185,16	13,83	10,16	0,16	161,17	
	(зона: 4)	185,16	13,83	10,16	0,16	161,17	
	(зона: 5)	185,16	13,83	10,16	0,16	161,17	
	(зона: 6)	185,16	13,83	10,16	0,16	161,17	
	(зона: 7)	185,16	13,83	10,16	0,16	161,17	
18-06-003-06	219 мм						1,21
	(зона: 1)	268,20	13,83	10,16	0,16	244,21	
	(зона: 2)	268,20	13,83	10,16	0,16	244,21	
	(зона: 3)	268,20	13,83	10,16	0,16	244,21	
	(зона: 4)	268,20	13,83	10,16	0,16	244,21	
	(зона: 5)	268,20	13,83	10,16	0,16	244,21	
	(зона: 6)	268,20	13,83	10,16	0,16	244,21	
	(зона: 7)	268,21	13,83	10,16	0,16	244,22	
18-06-003-07	273 мм						1,21
	(зона: 1)	397,94	13,83	10,16	0,16	373,95	
	(зона: 2)	397,94	13,83	10,16	0,16	373,95	
	(зона: 3)	397,94	13,83	10,16	0,16	373,95	
	(зона: 4)	397,94	13,83	10,16	0,16	373,95	
	(зона: 5)	397,94	13,83	10,16	0,16	373,95	
	(зона: 6)	397,94	13,83	10,16	0,16	373,95	
	(зона: 7)	397,95	13,83	10,16	0,16	373,96	
18-06-003-08	325 мм						2,92
	(зона: 1)	535,21	33,38	12,64	0,31	489,19	
	(зона: 2)	535,22	33,38	12,64	0,31	489,20	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	535,22	33,38	12,64	0,31	489,20	
	(зона: 4)	535,22	33,38	12,64	0,31	489,20	
	(зона: 5)	535,22	33,38	12,64	0,31	489,20	
	(зона: 6)	535,22	33,38	12,64	0,31	489,20	
	(зона: 7)	535,22	33,38	12,64	0,31	489,20	
18-06-003-09	426 мм						2,92
	(зона: 1)	770,25	33,38	12,64	0,31	724,23	
	(зона: 2)	770,26	33,38	12,64	0,31	724,24	
	(зона: 3)	770,26	33,38	12,64	0,31	724,24	
	(зона: 4)	770,26	33,38	12,64	0,31	724,24	
	(зона: 5)	770,26	33,38	12,64	0,31	724,24	
	(зона: 6)	770,26	33,38	12,64	0,31	724,24	
	(зона: 7)	770,26	33,38	12,64	0,31	724,24	
18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков						1,66
	(зона: 1)	116,64	18,97	11,53	0,31	86,14	
	(зона: 2)	116,64	18,97	11,53	0,31	86,14	
	(зона: 3)	116,64	18,97	11,53	0,31	86,14	
	(зона: 4)	116,64	18,97	11,53	0,31	86,14	
	(зона: 5)	116,64	18,97	11,53	0,31	86,14	
	(зона: 6)	116,64	18,97	11,53	0,31	86,14	
	(зона: 7)	116,64	18,97	11,53	0,31	86,14	

Таблица 18-06-004 Установка узлов тепловых элеваторных.

Измеритель: 1 узел

Установка узлов тепловых элеваторных по номеру:

18-06-004-01	1, 2						10,36
	(зона: 1)	5126,86	119,76	37,82	1,55	4969,28	
	(зона: 2)	5127,21	119,76	37,82	1,55	4969,63	
	(зона: 3)	5127,21	119,76	37,82	1,55	4969,63	
	(зона: 4)	5127,24	119,76	37,82	1,55	4969,66	
	(зона: 5)	5127,45	119,76	37,82	1,55	4969,87	
	(зона: 6)	5127,50	119,76	37,82	1,55	4969,92	
	(зона: 7)	5127,56	119,76	37,82	1,55	4969,98	
18-06-004-02	3-5						12,64
	(зона: 1)	6776,52	146,12	48,75	1,86	6581,65	
	(зона: 2)	6777,09	146,12	48,75	1,86	6582,22	
	(зона: 3)	6777,09	146,12	48,75	1,86	6582,22	
	(зона: 4)	6777,13	146,12	48,75	1,86	6582,26	
	(зона: 5)	6777,47	146,12	48,75	1,86	6582,60	
	(зона: 6)	6777,55	146,12	48,75	1,86	6582,68	
	(зона: 7)	6777,65	146,12	48,75	1,86	6582,78	
18-06-004-03	6, 7						14,5
	(зона: 1)	8597,57	167,62	76,00	2,48	8353,95	
	(зона: 2)	8598,13	167,62	76,00	2,48	8354,51	
	(зона: 3)	8598,13	167,62	76,00	2,48	8354,51	
	(зона: 4)	8598,17	167,62	76,00	2,48	8354,55	
	(зона: 5)	8598,51	167,62	76,00	2,48	8354,89	
	(зона: 6)	8598,59	167,62	76,00	2,48	8354,97	
	(зона: 7)	8598,69	167,62	76,00	2,48	8355,07	

Таблица 18-06-005 Установка элеваторов.

Измеритель: 10 шт.

Установка элеваторов по номеру:

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
18-06-005-01	1, 2						21,58
	(зона: 1)	8461,09	253,13	87,45	0,62	8120,51	
	(зона: 2)	8461,09	253,13	87,45	0,62	8120,51	
	(зона: 3)	8461,09	253,13	87,45	0,62	8120,51	
	(зона: 4)	8461,09	253,13	87,45	0,62	8120,51	
	(зона: 5)	8461,09	253,13	87,45	0,62	8120,51	
	(зона: 6)	8461,09	253,13	87,45	0,62	8120,51	
	(зона: 7)	8461,09	253,13	87,45	0,62	8120,51	
18-06-005-02	3-5						32,05
	(зона: 1)	10781,46	375,95	122,27	1,71	10283,24	
	(зона: 2)	10781,46	375,95	122,27	1,71	10283,24	
	(зона: 3)	10781,46	375,95	122,27	1,71	10283,24	
	(зона: 4)	10781,46	375,95	122,27	1,71	10283,24	
	(зона: 5)	10781,46	375,95	122,27	1,71	10283,24	
	(зона: 6)	10781,46	375,95	122,27	1,71	10283,24	
	(зона: 7)	10781,46	375,95	122,27	1,71	10283,24	
18-06-005-03	6, 7						56,57
	(зона: 1)	16942,85	663,57	146,58	3,41	16132,70	
	(зона: 2)	16942,85	663,57	146,58	3,41	16132,70	
	(зона: 3)	16942,85	663,57	146,58	3,41	16132,70	
	(зона: 4)	16942,85	663,57	146,58	3,41	16132,70	
	(зона: 5)	16942,85	663,57	146,58	3,41	16132,70	
	(зона: 6)	16942,85	663,57	146,58	3,41	16132,70	
	(зона: 7)	16942,85	663,57	146,58	3,41	16132,70	

Таблица 18-06-006

Установка узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов.

Измеритель: 1 узел

Установка узлов конденсатоотводчиков диаметром:

18-06-006-01	15 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	169,57	33,52	7,57	0,16	128,48	2,9
		169,60	33,52	7,57	0,16	128,51	
		169,60	33,52	7,57	0,16	128,51	
		169,60	33,52	7,57	0,16	128,51	
		169,61	33,52	7,57	0,16	128,52	
		169,61	33,52	7,57	0,16	128,52	
		169,62	33,52	7,57	0,16	128,53	
		169,62	33,52	7,57	0,16	128,53	
18-06-006-02	20 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	209,99	33,52	7,57	0,16	168,90	2,9
		210,02	33,52	7,57	0,16	168,93	
		210,02	33,52	7,57	0,16	168,93	
		210,02	33,52	7,57	0,16	168,93	
		210,03	33,52	7,57	0,16	168,94	
		210,03	33,52	7,57	0,16	168,94	
		210,04	33,52	7,57	0,16	168,95	
		210,04	33,52	7,57	0,16	168,95	
18-06-006-03	25 мм <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	238,93	33,52	7,57	0,16	197,84	2,9
		238,96	33,52	7,57	0,16	197,87	
		238,96	33,52	7,57	0,16	197,87	
		238,96	33,52	7,57	0,16	197,87	
		238,97	33,52	7,57	0,16	197,88	
		238,97	33,52	7,57	0,16	197,88	
		238,98	33,52	7,57	0,16	197,89	
		238,98	33,52	7,57	0,16	197,89	
18-06-006-04	32 мм						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 ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	326,16	54,79	23,91	0,62	247,46	
	(зона: 2)	326,23	54,79	23,91	0,62	247,53	
	(зона: 3)	326,23	54,79	23,91	0,62	247,53	
	(зона: 4)	326,24	54,79	23,91	0,62	247,54	
	(зона: 5)	326,28	54,79	23,91	0,62	247,58	
	(зона: 6)	326,29	54,79	23,91	0,62	247,59	
	(зона: 7)	326,31	54,79	23,91	0,62	247,61	
18-06-006-05	40 мм						4,74
	(зона: 1)	338,16	54,79	23,91	0,62	259,46	
	(зона: 2)	338,23	54,79	23,91	0,62	259,53	
	(зона: 3)	338,23	54,79	23,91	0,62	259,53	
	(зона: 4)	338,24	54,79	23,91	0,62	259,54	
	(зона: 5)	338,28	54,79	23,91	0,62	259,58	
	(зона: 6)	338,29	54,79	23,91	0,62	259,59	
	(зона: 7)	338,31	54,79	23,91	0,62	259,61	
18-06-006-06	50 мм						4,74
	(зона: 1)	332,18	54,79	23,91	0,62	253,48	
	(зона: 2)	332,25	54,79	23,91	0,62	253,55	
	(зона: 3)	332,25	54,79	23,91	0,62	253,55	
	(зона: 4)	332,26	54,79	23,91	0,62	253,56	
	(зона: 5)	332,30	54,79	23,91	0,62	253,60	
	(зона: 6)	332,31	54,79	23,91	0,62	253,61	
	(зона: 7)	332,33	54,79	23,91	0,62	253,63	
18-06-006-07	Установка ручных насосов						6,69
	(зона: 1)	1297,88	71,18	13,26	0,31	1213,44	
	(зона: 2)	1297,89	71,18	13,26	0,31	1213,45	
	(зона: 3)	1297,89	71,18	13,26	0,31	1213,45	
	(зона: 4)	1297,89	71,18	13,26	0,31	1213,45	
	(зона: 5)	1297,90	71,18	13,26	0,31	1213,46	
	(зона: 6)	1297,90	71,18	13,26	0,31	1213,46	
	(зона: 7)	1297,90	71,18	13,26	0,31	1213,46	

Таблица 18-06-007

Установка фильтров.

Измеритель: 10 фильтров

Установка фильтров диаметром:

18-06-007-01	25 мм						8,18
	(зона: 1)	5121,59	92,43	66,35	0,16	4962,81	
	(зона: 2)	5121,59	92,43	66,35	0,16	4962,81	
	(зона: 3)	5121,59	92,43	66,35	0,16	4962,81	
	(зона: 4)	5121,59	92,43	66,35	0,16	4962,81	
	(зона: 5)	5121,59	92,43	66,35	0,16	4962,81	
	(зона: 6)	5121,59	92,43	66,35	0,16	4962,81	
	(зона: 7)	5121,59	92,43	66,35	0,16	4962,81	
18-06-007-02	32 мм						8,18
	(зона: 1)	5943,74	92,43	63,13	0,47	5788,18	
	(зона: 2)	5943,74	92,43	63,13	0,47	5788,18	
	(зона: 3)	5943,74	92,43	63,13	0,47	5788,18	
	(зона: 4)	5943,74	92,43	63,13	0,47	5788,18	
	(зона: 5)	5943,74	92,43	63,13	0,47	5788,18	
	(зона: 6)	5943,74	92,43	63,13	0,47	5788,18	
	(зона: 7)	5943,74	92,43	63,13	0,47	5788,18	
18-06-007-03	40 мм						9,92
	(зона: 1)	7319,23	110,71	92,57	0,47	7115,95	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	7319,23	110,71	92,57	0,47	7115,95	
	(зона: 3)	7319,23	110,71	92,57	0,47	7115,95	
	(зона: 4)	7319,23	110,71	92,57	0,47	7115,95	
	(зона: 5)	7319,23	110,71	92,57	0,47	7115,95	
	(зона: 6)	7319,23	110,71	92,57	0,47	7115,95	
	(зона: 7)	7319,23	110,71	92,57	0,47	7115,95	
	18-06-007-04	50 мм					
	(зона: 1)	8697,13	110,71	93,60	0,78	8492,82	
	(зона: 2)	8697,13	110,71	93,60	0,78	8492,82	
	(зона: 3)	8697,13	110,71	93,60	0,78	8492,82	
	(зона: 4)	8697,13	110,71	93,60	0,78	8492,82	
	(зона: 5)	8697,13	110,71	93,60	0,78	8492,82	
	(зона: 6)	8697,13	110,71	93,60	0,78	8492,82	
	(зона: 7)	8697,13	110,71	93,60	0,78	8492,82	
18-06-007-05	65 мм						12,1
	(зона: 1)	9927,33	135,04	124,50	1,71	9667,79	
	(зона: 2)	9927,33	135,04	124,50	1,71	9667,79	
	(зона: 3)	9927,33	135,04	124,50	1,71	9667,79	
	(зона: 4)	9927,33	135,04	124,50	1,71	9667,79	
	(зона: 5)	9927,33	135,04	124,50	1,71	9667,79	
	(зона: 6)	9927,33	135,04	124,50	1,71	9667,79	
	(зона: 7)	9927,33	135,04	124,50	1,71	9667,79	
18-06-007-06	80 мм						15,04
	(зона: 1)	10925,37	167,85	154,75	3,41	10602,77	
	(зона: 2)	10925,37	167,85	154,75	3,41	10602,77	
	(зона: 3)	10925,37	167,85	154,75	3,41	10602,77	
	(зона: 4)	10925,37	167,85	154,75	3,41	10602,77	
	(зона: 5)	10925,37	167,85	154,75	3,41	10602,77	
	(зона: 6)	10925,37	167,85	154,75	3,41	10602,77	
	(зона: 7)	10925,37	167,85	154,75	3,41	10602,77	
18-06-007-07	100 мм						17,77
	(зона: 1)	12808,96	198,31	188,33	5,12	12422,32	
	(зона: 2)	12808,96	198,31	188,33	5,12	12422,32	
	(зона: 3)	12808,96	198,31	188,33	5,12	12422,32	
	(зона: 4)	12808,96	198,31	188,33	5,12	12422,32	
	(зона: 5)	12808,96	198,31	188,33	5,12	12422,32	
	(зона: 6)	12808,96	198,31	188,33	5,12	12422,32	
	(зона: 7)	12808,96	198,31	188,33	5,12	12422,32	
18-06-007-08	125 мм						42,73
	(зона: 1)	16938,41	476,87	292,79	8,54	16168,75	
	(зона: 2)	16938,41	476,87	292,79	8,54	16168,75	
	(зона: 3)	16938,41	476,87	292,79	8,54	16168,75	
	(зона: 4)	16938,41	476,87	292,79	8,54	16168,75	
	(зона: 5)	16938,41	476,87	292,79	8,54	16168,75	
	(зона: 6)	16938,41	476,87	292,79	8,54	16168,75	
	(зона: 7)	16938,41	476,87	292,79	8,54	16168,75	
18-06-007-09	150 мм						52,76
	(зона: 1)	22467,59	588,80	396,23	11,80	21482,56	
	(зона: 2)	22467,59	588,80	396,23	11,80	21482,56	
	(зона: 3)	22467,59	588,80	396,23	11,80	21482,56	
	(зона: 4)	22467,59	588,80	396,23	11,80	21482,56	
	(зона: 5)	22467,59	588,80	396,23	11,80	21482,56	
	(зона: 6)	22467,59	588,80	396,23	11,80	21482,56	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	22467,59	588,80	396,23	11,80	21482,56	

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						0,78
	(зона: 1)	654,60	9,15	0,00	0,00	645,45	
	(зона: 2)	654,60	9,15	0,00	0,00	645,45	
	(зона: 3)	654,60	9,15	0,00	0,00	645,45	
	(зона: 4)	654,60	9,15	0,00	0,00	645,45	
	(зона: 5)	654,60	9,15	0,00	0,00	645,45	
	(зона: 6)	654,60	9,15	0,00	0,00	645,45	
	(зона: 7)	654,60	9,15	0,00	0,00	645,45	
Установка манометров:							
18-07-001-02	с трехходовым краном						0,22
	(зона: 1)	206,96	2,62	0,00	0,00	204,34	
	(зона: 2)	206,96	2,62	0,00	0,00	204,34	
	(зона: 3)	206,96	2,62	0,00	0,00	204,34	
	(зона: 4)	206,96	2,62	0,00	0,00	204,34	
	(зона: 5)	206,96	2,62	0,00	0,00	204,34	
	(зона: 6)	206,96	2,62	0,00	0,00	204,34	
	(зона: 7)	206,96	2,62	0,00	0,00	204,34	
18-07-001-03	с трехходовым краном и трубкой-сифоном						0,31
	(зона: 1)	232,60	3,64	0,00	0,00	228,96	
	(зона: 2)	232,60	3,64	0,00	0,00	228,96	
	(зона: 3)	232,60	3,64	0,00	0,00	228,96	
	(зона: 4)	232,60	3,64	0,00	0,00	228,96	
	(зона: 5)	232,60	3,64	0,00	0,00	228,96	
	(зона: 6)	232,60	3,64	0,00	0,00	228,96	
	(зона: 7)	232,60	3,64	0,00	0,00	228,96	
18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых						0,31
	(зона: 1)	332,58	3,50	0,00	0,00	329,08	
	(зона: 2)	332,58	3,50	0,00	0,00	329,08	
	(зона: 3)	332,58	3,50	0,00	0,00	329,08	
	(зона: 4)	332,58	3,50	0,00	0,00	329,08	
	(зона: 5)	332,58	3,50	0,00	0,00	329,08	
	(зона: 6)	332,58	3,50	0,00	0,00	329,08	
	(зона: 7)	332,58	3,50	0,00	0,00	329,08	
18-07-001-05	Установка кранов воздушных						0,12
	(зона: 1)	27,93	1,47	0,00	0,00	26,46	
	(зона: 2)	27,93	1,47	0,00	0,00	26,46	
	(зона: 3)	27,93	1,47	0,00	0,00	26,46	
	(зона: 4)	27,93	1,47	0,00	0,00	26,46	
	(зона: 5)	27,93	1,47	0,00	0,00	26,46	
	(зона: 6)	27,93	1,47	0,00	0,00	26,46	
	(зона: 7)	27,93	1,47	0,00	0,00	26,46	

----- ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ -----

ТЕР-2001 Кемеровская область

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.	5
Раздел 2. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ	6
Таблица 18-02-001 Установка водоподогревателей скоростных односекционных.	6
Таблица 18-02-002 Установка секций водоподогревателей скоростных.	7
Таблица 18-02-003 Установка водоподогревателей емкостных.	8
Раздел 3. ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	9
Таблица 18-03-001 Установка радиаторов и конвекторов.	9
Таблица 18-03-002 Установка труб чугунных ребристых.	10
Таблица 18-03-003 Установка колен чугунных двойных к ребристым трубам.	10
Таблица 18-03-004 Установка регистров из стальных труб.	11
Раздел 4. БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ И КОНДЕНСАЦИОННЫЕ	12
Таблица 18-04-001 Установка баков расширительных.	12
Таблица 18-04-002 Установка баков конденсационных.	15
Таблица 18-04-003 Установка поддонов металлических для баков.	16
Раздел 5. НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ	17
Таблица 18-05-001 Установка насосов центробежных с электродвигателем.	17
Таблица 18-05-002 Установка вставок виброизолирующих к насосам.	18
Раздел 6. ВВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ	19
Таблица 18-06-001 Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб.	19
Таблица 18-06-002 Установка грязевиков.	20
Таблица 18-06-003 Установка воздухоотводчиков и воздухоотборников.	21
Таблица 18-06-004 Установка узлов тепловых элеваторных.	23
Таблица 18-06-005 Установка элеваторов.	23
Таблица 18-06-006 Установка узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов.	24
Таблица 18-06-007 Установка фильтров.	25
Раздел 7. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И КРАПЫ ВОЗДУШНЫЕ	27
Таблица 18-07-001 Установка контрольно-измерительных приборов и крапов воздушных.	27