

ТЕРм 81-03-06-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 6

ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРМ 81-03-06-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 6

ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРМ 81-03-06-2001 Часть 6. ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 80 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ТЕРМ) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
П. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
Ямало-Ненецкий автономный округ

ТЕРМ-06-2001

Часть 6. ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

ОТДЕЛ 01. ПАРОВЫЕ И ВОДОГРЕЙНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ КОТЛЫ

Раздел 1. ЭЛЕМЕНТЫ ПАРОВЫХ СТАЦИОНАРНЫХ КОТЛОВ

Таблица 06-01-001

Каркасные конструкции.

Измеритель: 1 т

Каркас и каркасные конструкции котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью:							
06-01-001-01	2,5 т/ч						74
	(зона: 1)	3958,38	705,22	1162,53	89,28	2090,63	
	(зона: 2)	3952,49	705,22	1199,80	89,28	2047,47	
	(зона: 3)	3867,40	705,22	1160,70	89,28	2001,48	
	(зона: 4)	3909,56	705,22	1180,85	89,28	2023,49	
06-01-001-02	4-10 т/ч						62,8
	(зона: 1)	2883,13	616,70	1056,71	85,87	1209,72	
	(зона: 2)	2888,24	616,70	1085,91	85,87	1185,63	
	(зона: 3)	2825,83	616,70	1054,30	85,87	1154,83	
	(зона: 4)	2858,88	616,70	1072,44	85,87	1169,74	
06-01-001-03	35-75 т/ч						37,1
	(зона: 1)	1892,96	359,13	718,72	52,58	815,11	
	(зона: 2)	1899,36	359,13	741,89	52,58	798,34	
	(зона: 3)	1855,62	359,13	716,43	52,58	780,06	
	(зона: 4)	1877,15	359,13	729,16	52,58	788,86	

Каркас и каркасные конструкции, включая щитовую обшивку, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:

06-01-001-04	210 т/ч						131
	(зона: 1)	4429,40	1342,75	1982,97	175,91	1103,68	
	(зона: 2)	4512,26	1342,75	2099,95	175,91	1069,56	
	(зона: 3)	4295,57	1342,75	1934,93	175,91	1017,89	
	(зона: 4)	4350,89	1342,75	1967,94	175,91	1040,20	
06-01-001-05	1000 т/ч						114
	(зона: 1)	5540,01	1168,50	3453,64	307,93	917,87	
	(зона: 2)	5692,69	1168,50	3633,50	307,93	890,69	
	(зона: 3)	5383,79	1168,50	3366,56	307,93	848,73	
	(зона: 4)	5459,10	1168,50	3423,53	307,93	867,07	

Каркас и каркасные конструкции, включая металлоконструкции шатра и щитовую обшивку, газоплотных котлов, работающих на:

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-001-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4097,65 4224,38 4020,39 4064,65	1110,72 1110,72 1110,72 1110,72	1997,00 2144,08 1960,45 1994,98	92,79 92,79 92,79 92,79	989,93 969,58 949,22 958,95	104
06-01-001-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-670 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4145,72 4241,23 4019,23 4074,94	1016,94 1016,94 1016,94 1016,94	2320,71 2445,05 2264,11 2302,81	195,09 195,09 195,09 195,09	808,07 779,24 738,18 755,19	102
06-01-001-08	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5594,94 5768,40 5454,98 5526,32	1485,53 1485,53 1485,53 1485,53	3304,95 3499,79 3220,91 3276,74	225,00 225,00 225,00 225,00	804,46 783,08 748,54 764,05	149
06-01-001-09	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4051,09 4154,72 3958,53 4004,21	990,08 990,08 990,08 990,08	1705,58 1836,30 1673,99 1703,18	90,38 90,38 90,38 90,38	1355,43 1328,34 1294,46 1310,95	95,2
06-01-001-10	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 420 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4307,75 4410,29 4194,11 4249,59	1152,54 1152,54 1152,54 1152,54	2199,81 2326,63 2150,76 2187,85	173,61 173,61 173,61 173,61	955,40 931,12 890,81 909,20	114
06-01-001-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4234,64 4322,51 4112,08 4166,64	1209,50 1209,50 1209,50 1209,50	2117,09 2235,55 2069,70 2105,49	164,85 164,85 164,85 164,85	908,05 877,46 832,88 851,65	118
06-01-001-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1650 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5515,57 5638,80 5360,96 5432,35	1485,53 1485,53 1485,53 1485,53	2868,86 3027,23 2803,05 2851,14	237,16 237,16 237,16 237,16	1161,18 1126,04 1072,38 1095,68	149
06-01-001-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10168,20 10538,00 9877,10 10019,39	1887,39 1887,39 1887,39 1887,39	6987,88 7395,03 6792,41 6909,08	490,81 490,81 490,81 490,81	1292,93 1255,58 1197,30 1222,92	201
06-01-001-14	Тепловая камера котлов паропроизводительностью 420 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7415,95 7625,00 7274,46 7356,35	2511,25 2511,25 2511,25 2511,25	4161,61 4384,40 4060,26 4129,22	366,69 366,69 366,69 366,69	743,09 729,35 702,95 715,88	245

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 06-01-002**Барабаны с сепарационными устройствами.**

Измеритель: 1 т

Барабан с сепарационным устройством, опорами и подвесками котлов паропроизводительностью:

06-01-002-01	2,5-4 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4938,71 4917,36 4816,70 4862,31	829,58 829,58 829,58 829,58	1465,73 1501,80 1444,32 1469,90	96,84 96,84 96,84 96,84	2643,40	85,7
						2585,98	
						2542,80	
						2562,83	
06-01-002-02	10 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3898,62 3875,99 3797,74 3832,95	607,90 607,90 607,90 607,90	1037,94 1064,33 1022,69 1040,94	67,11 67,11 67,11 67,11	2252,78	62,8
						2203,76	
						2167,15	
						2184,11	
06-01-002-03	50 т/ч, давлением 3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1683,28 1676,59 1632,55 1647,57	309,21 309,21 309,21 309,21	393,31 407,80 380,51 387,71	16,57 16,57 16,57 16,57	980,76	34,9
						959,58	
						942,83	
						950,65	
06-01-002-04	75 т/ч, давлением 3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2068,71 2062,75 2007,17 2025,40	397,61 397,61 397,61 397,61	535,90 554,58 517,55 527,17	25,55 25,55 25,55 25,55	1135,20	42,8
						1110,56	
						1092,01	
						1100,62	
06-01-002-05	160 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1536,04 1559,39 1506,91 1519,02	616,62 616,62 616,62 616,62	460,56 493,40 449,73 457,66	23,13 23,13 23,13 23,13	458,86	63,7
						449,37	
						440,56	
						444,74	
06-01-002-06	210-670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1064,30 1079,27 1028,92 1042,43	320,41 320,41 320,41 320,41	386,16 411,17 376,74 383,17	30,40 30,40 30,40 30,40	357,73	33,1
						347,69	
						331,77	
						338,85	
06-01-002-07	420 т/ч, давлением 13,8 МПа, монтируемый методом надвижки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2255,27 2239,34 2112,71 2151,02	401,89 401,89 401,89 401,89	642,18 680,74 625,49 636,04	56,20 56,20 56,20 56,20	1211,20	42,8
						1156,71	
						1085,33	
						1113,09	

Таблица 06-01-003**Блоки барабана с трубами конвективного пучка, перепускными трубами, экранами и опорными рамами котлов типа КЕ и ДЕ.**

Измеритель: 1 т

Блок барабана с трубами конвективного пучка, перепускными трубами, экранами и опорными рамами котлов типа КЕ и ДЕ, монтируемый методом надвижки, без обмуровки котлов, работающих на:

06-01-003-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 4 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	9290,10 9127,32 8996,68	424,55 424,55 424,55	834,12 852,02 820,84	53,15 53,15 53,15	8031,43	45,7
						7850,75	
						7751,29	

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	9056,20	424,55	836,29	53,15	7795,36	
06-01-003-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 6,5 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8095,85 7956,26 7841,61 7894,36	375,60 375,60 375,60 375,60	768,35 785,09 757,18 771,45	50,03 50,03 50,03 50,03	6951,90 6795,57 6708,83 6747,31	40
06-01-003-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 10 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5300,62 5219,82 5135,53 5172,99	282,74 282,74 282,74 282,74	683,27 699,54 670,72 683,44	44,53 44,53 44,53 44,53	4334,61 4237,54 4182,07 4206,81	30,8
06-01-003-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 16 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8742,96 8587,59 8457,35 8513,78	274,98 274,98 274,98 274,98	745,03 763,49 729,32 743,16	48,22 48,22 48,22 48,22	7722,95 7549,12 7453,05 7495,64	29,6
06-01-003-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 25 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8466,49 8318,87 8192,28 8248,12	253,62 253,62 253,62 253,62	791,54 810,90 776,95 791,69	53,44 53,44 53,44 53,44	7421,33 7254,35 7161,71 7202,81	27,3
06-01-003-06	твердом топливе, паропроизводительностью 2,5 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4360,93 4298,93 4231,84 4262,71	356,18 356,18 356,18 356,18	635,29 648,64 624,39 636,18	39,50 39,50 39,50 39,50	3369,46 3294,11 3251,27 3270,35	38,8
06-01-003-07	твердом топливе, паропроизводительностью 4 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8524,92 8371,01 8254,33 8308,24	305,18 305,18 305,18 305,18	733,56 748,47 722,96 736,61	48,98 48,98 48,98 48,98	7486,18 7317,36 7226,19 7266,45	32,5
06-01-003-08	твердом топливе, паропроизводительностью 6,5 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6721,11 6606,12 6504,66 6548,88	244,14 244,14 244,14 244,14	679,03 694,60 664,28 677,04	43,14 43,14 43,14 43,14	5797,94 5667,38 5596,24 5627,70	26
06-01-003-09	твердом топливе, паропроизводительностью 10 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7798,53 7660,13 7545,75 7595,92	223,12 223,12 223,12 223,12	712,90 729,25 698,44 711,71	47,70 47,70 47,70 47,70	6862,51 6707,76 6624,19 6661,09	24,6
06-01-003-10	твердом топливе, паропроизводительностью 25 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5624,59 5530,00 5449,96 5484,48	220,17 220,17 220,17 220,17	580,63 595,42 569,80 580,70	37,40 37,40 37,40 37,40	4823,79 4714,41 4659,99 4683,61	23,7

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 06-01-004

Экраны и трубы конвективного пучка.

Измеритель: 1 т

06-01-004-01	Трубы конвективного пучка, поставляемые отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, давлением 1,4 МПа, паропроизводительностью 2,5-50 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11599,17 11771,93 11587,39 11755,91	2267,46 2267,46 2267,46 2267,46	8660,19 8844,89 8679,80 8838,71	777,27 777,27 777,27 777,27	671,52 659,58 640,13 649,74	247

Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые:

06-01-004-02	отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19826,49 20117,42 19731,63 19981,98	4315,48 4315,48 4315,48 4315,48	11906,69 12270,84 11949,34 12169,38	969,00 969,00 969,00 969,00	3604,32 3531,10 3466,81 3497,12	386
06-01-004-03	отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 4-6,5 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17046,73 17307,97 16982,93 17203,36	3778,84 3778,84 3778,84 3778,84	10696,26 11009,59 10732,37 10930,13	881,58 881,58 881,58 881,58	2571,63 2519,54 2471,72 2494,39	338
06-01-004-04	отдельными деталями барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 10 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11092,62 11261,02 11003,50 11141,88	2702,04 2702,04 2702,04 2702,04	6364,87 6568,16 6353,80 6471,38	494,85 494,85 494,85 494,85	2025,71 1990,82 1947,66 1968,46	253
06-01-004-05	отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давлением 1,4-3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8882,97 8922,60 8695,45 8785,07	1453,36 1453,36 1453,36 1453,36	4012,78 4125,07 3940,02 4010,96	318,25 318,25 318,25 318,25	3416,83 3344,17 3302,07 3320,75	148
06-01-004-06	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2805,53 2845,66 2757,12 2790,57	624,36 624,36 624,36 624,36	1684,82 1735,01 1653,71 1683,84	122,95 122,95 122,95 122,95	496,35 486,29 479,05 482,37	64,5

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	
06-01-004-07	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 3,9 МПа (зона: 1) 1260,68 (зона: 2) 1284,36 (зона: 3) 1224,24 (зона: 4) 1240,71						31,1	
06-01-004-08	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на пылевугольном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа (зона: 1) 1753,72 (зона: 2) 1787,20 (зона: 3) 1703,45 (зона: 4) 1726,33						42,7	
06-01-004-09	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на пылевугольном топливе, паропроизводительностью 210 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) 5620,28 (зона: 2) 5727,09 (зона: 3) 5426,95 (зона: 4) 5503,30						148	
06-01-004-10	блоками и частично отдельными деталями, прямоточных котлов, работающих на пылевугольном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч давлением 25,5 МПа (зона: 1) 17484,22 (зона: 2) 17828,85 (зона: 3) 16999,08 (зона: 4) 17226,26						476	
Экраны топки, переходного газохода и конвективной шахты из гладких труб с вваренной полосой или из плавниковых труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые блоками и частично отдельными деталями,:								
06-01-004-11	барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) 7458,65 (зона: 2) 7632,44 (зона: 3) 7268,47 (зона: 4) 7351,26						155	
06-01-004-12	барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) 8408,08 (зона: 2) 8644,46 (зона: 3) 8191,94 (зона: 4) 8307,34						188	

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-004-13	барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7585,67 7801,31 7408,16 7491,86	1596,30 1596,30 1596,30 1596,30	3584,62 3850,20 3506,24 3566,46	208,37 208,37 208,37 208,37	2404,75 2354,81 2305,62 2329,10	170
06-01-004-14	барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 420-500 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9225,19 9405,18 8962,86 9087,58	2203,98 2203,98 2203,98 2203,98	3991,38 4236,26 3913,59 3981,20	314,67 314,67 314,67 314,67	3029,83 2964,94 2845,29 2902,40	218
06-01-004-15	барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9465,47 9711,37 9193,68 9325,45	2091,66 2091,66 2091,66 2091,66	4765,20 5079,16 4674,76 4755,25	378,04 378,04 378,04 378,04	2608,61 2540,55 2427,26 2478,54	213
06-01-004-16	прямоточных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25,5 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14149,14 14495,96 13640,52 13844,41	2962,25 2962,25 2962,25 2962,25	7037,92 7513,03 6854,01 6972,99	422,38 422,38 422,38 422,38	4148,97 4020,68 3824,26 3909,17	289
06-01-004-17	прямоточных котлов, работающих на пылеугольном топливе паропроизводительностью 1650 т/ч, давлением 25,5 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9384,66 9464,98 9071,58 9189,68	3135,37 3135,37 3135,37 3135,37	2542,95 2729,09 2503,51 2547,47	170,02 170,02 170,02 170,02	3706,34 3600,52 3432,70 3506,84	329
06-01-004-18	прямоточных котлов, работающих на пылеугольном топливе паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25,5 МПа (Кузнецкий уголь) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14971,52 15380,42 14503,48 14704,59	3855,60 3855,60 3855,60 3855,60	7545,51 8064,52 7356,16 7484,50	429,59 429,59 429,59 429,59	3570,41 3460,30 3291,72 3364,49	420
06-01-004-19	прямоточных котлов, работающих на пылеугольном топливе паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25,5 МПа (Березовский бурый уголь) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19658,93 20002,46 18883,51 19169,86	4561,39 4561,39 4561,39 4561,39	8484,71 9065,73 8287,34 8432,59	487,57 487,57 487,57 487,57	6612,83 6375,34 6034,78 6175,88	491

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 06-01-005**Трубы водоподводящие и пароотводящие.**

Измеритель: 1 т

Трубы водоподводящие и пароотводящие с выносными циклонами, опорами и подвесками барабанных котлов, работающих на:

06-01-005-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		21558,10 22119,73 21424,05 21620,16	9796,88 9796,88 9796,88 9796,88	6698,26 7330,59 6773,11 6901,09	329,74 329,74 329,74 329,74	5062,96 4992,26 4854,06 4922,19	811
06-01-005-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 4 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		17517,25 17971,08 17409,09 17568,13	7984,88 7984,88 7984,88 7984,88	5484,33 5994,62 5543,00 5647,63	271,20 271,20 271,20 271,20	4048,04 3991,58 3881,21 3935,62	661
06-01-005-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 6,5 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		9398,18 9630,30 9335,32 9421,47	4254,36 4254,36 4254,36 4254,36	3017,84 3279,94 3043,73 3100,88	154,54 154,54 154,54 154,54	2125,98 2096,00 2037,23 2066,23	363
06-01-005-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 10 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5914,98 6054,19 5877,94 5930,68	2742,48 2742,48 2742,48 2742,48	1961,28 2117,06 1973,14 2009,95	104,63 104,63 104,63 104,63	1211,22 1194,65 1162,32 1178,25	234
06-01-005-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		10567,49 10771,51 10465,84 10564,90	4822,38 4822,38 4822,38 4822,38	3099,06 3343,07 3118,04 3177,10	169,34 169,34 169,34 169,34	2646,05 2606,06 2525,42 2565,42	438
06-01-005-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5821,40 5913,15 5765,58 5822,94	2476,90 2476,90 2476,90 2476,90	1965,79 2077,38 1970,00 2007,48	102,96 102,96 102,96 102,96	1378,71 1358,87 1318,68 1338,56	235
06-01-005-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		12373,65 12744,19 12153,09 12299,85	3741,70 3741,70 3741,70 3741,70	6229,25 6643,02 6130,80 6238,34	388,86 388,86 388,86 388,86	2402,70 2359,47 2280,59 2319,81	355
06-01-005-08	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1)		9585,45	3073,44	4890,47	423,52	1621,54	304

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	9873,34	3073,44	5206,99	423,52	1592,91	
	(зона: 3)	9419,11	3073,44	4810,14	423,52	1535,53	
	(зона: 4)	9530,62	3073,44	4892,94	423,52	1564,24	
06-01-005-09	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа						961
	(зона: 1)	16697,14	10398,02	2551,11	212,19	3748,01	
	(зона: 2)	16744,80	10398,02	2653,91	212,19	3692,87	
	(зона: 3)	16527,15	10398,02	2546,61	212,19	3582,52	
	(зона: 4)	16628,89	10398,02	2593,58	212,19	3637,29	
06-01-005-10	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа						171
	(зона: 1)	6448,26	1882,71	3341,22	188,24	1224,33	
	(зона: 2)	6666,40	1882,71	3582,21	188,24	1201,48	
	(зона: 3)	6336,74	1882,71	3288,82	188,24	1165,21	
	(зона: 4)	6412,56	1882,71	3346,73	188,24	1183,12	
06-01-005-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210-420 т/ч, давлением 13,8 МПа						236
	(зона: 1)	6640,78	2317,52	3429,16	293,96	894,10	
	(зона: 2)	6814,82	2317,52	3618,52	293,96	878,78	
	(зона: 3)	6542,31	2317,52	3377,47	293,96	847,32	
	(зона: 4)	6617,16	2317,52	3436,58	293,96	863,06	
06-01-005-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500-670 т/ч, давлением 13,8 МПа						198
	(зона: 1)	6417,88	1974,06	3147,85	265,88	1295,97	
	(зона: 2)	6577,05	1974,06	3330,07	265,88	1272,92	
	(зона: 3)	6299,39	1974,06	3098,62	265,88	1226,71	
	(зона: 4)	6376,42	1974,06	3152,53	265,88	1249,83	

Таблица 06-01-006

Пароперегреватели радиационные.

Измеритель: 1 т

Пароперегреватель радиационный с подвесками, из гладких труб, поставляемый блоками, котлов паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа, работающих на:

06-01-006-01	газомазутном топливе, горизонтальный						153
	(зона: 1)	4254,58	1458,09	1847,92	116,96	948,57	
	(зона: 2)	4348,78	1458,09	1958,97	116,96	931,72	
	(зона: 3)	4174,41	1458,09	1818,44	116,96	897,88	
	(зона: 4)	4223,70	1458,09	1850,87	116,96	914,74	
06-01-006-02	пылеугольном топливе, горизонтальный						66
	(зона: 1)	2816,10	605,88	1494,14	118,41	716,08	
	(зона: 2)	2873,32	605,88	1578,53	118,41	688,91	
	(зона: 3)	2712,26	605,88	1455,60	118,41	650,78	
	(зона: 4)	2752,70	605,88	1480,50	118,41	666,32	
06-01-006-03	пылеугольном топливе, вертикальный						355
	(зона: 1)	12097,92	3486,10	7754,53	602,93	857,29	
	(зона: 2)	12578,76	3486,10	8249,60	602,93	843,06	
	(зона: 3)	11897,06	3486,10	7597,10	602,93	813,86	
	(зона: 4)	12042,69	3486,10	7728,12	602,93	828,47	

Пароперегреватель радиационный с подвесками из гладких труб с вваренной полосой или из плавниковых труб, поставляемый блоками, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-006-04	420 т/ч, давлением 13,8 МПа, горизонтальный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12789,66 13100,98 12622,41 12754,35	5425,38 5425,38 5425,38 5425,38	5033,62 5384,96 4989,14 5079,89	262,46 262,46 262,46 262,46	2330,66 2290,64 2207,89 2249,08	591
06-01-006-05	500 т/ч, давлением 13,8 МПа, вертикальный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11678,36 11962,18 11279,00 11451,53	2363,44 2363,44 2363,44 2363,44	5548,80 5954,69 5453,86 5548,58	402,90 402,90 402,90 402,90	3766,12 3644,05 3461,70 3539,51	248
Пароперегреватель ширмовый из гладких труб, поставляемый блоками, котлов, работающих на:							
06-01-006-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4057,30 4181,19 3988,18 4035,81	1286,55 1286,55 1286,55 1286,55	2252,41 2385,36 2210,42 2249,04	168,19 168,19 168,19 168,19	518,34 509,28 491,21 500,22	135
06-01-006-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4238,58 4412,66 4145,71 4198,94	1153,13 1153,13 1153,13 1153,13	2598,45 2780,86 2531,19 2575,78	126,20 126,20 126,20 126,20	487,00 478,67 461,39 470,03	121
06-01-006-08	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3821,43 3867,92 3684,41 3731,14	1315,88 1315,88 1315,88 1315,88	1644,73 1731,71 1600,04 1627,02	156,50 156,50 156,50 156,50	860,82 820,33 768,49 788,24	134
06-01-006-09	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 420 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6799,93 6977,57 6592,46 6685,88	1328,47 1328,47 1328,47 1328,47	4360,00 4574,44 4243,41 4313,94	435,75 435,75 435,75 435,75	1111,46 1074,66 1020,58 1043,47	143
06-01-006-10	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500, 670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4884,53 5046,61 4799,54 4852,80	1698,86 1698,86 1698,86 1698,86	2525,23 2698,84 2474,73 2516,54	225,58 225,58 225,58 225,58	660,44 648,91 625,95 637,40	173
06-01-006-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000-1650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2299,87 2371,06 2252,38 2281,43	636,93 636,93 636,93 636,93	1242,83 1321,40 1217,81 1239,33	76,57 76,57 76,57 76,57	420,11 412,73 397,64 405,17	63

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-006-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16381,71 16679,46 15627,67 15903,43	2392,03 2392,03 2392,03 2392,03	7655,84 8216,06 7519,72 7653,91	378,15 378,15 378,15 378,15	6333,84 6071,37 5715,92 5857,49	251
06-01-006-13	Пароперегреватель ширмовый угловой из гладких труб, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12357,36 12628,19 12057,64 12212,78	3854,00 3854,00 3854,00 3854,00	5261,98 5626,69 5203,15 5293,95	436,10 436,10 436,10 436,10	3241,38 3147,50 3000,49 3064,83	376
Пароперегреватель потолочный из гладких труб, поставляемый блоками и частично отдельными деталями, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:							
06-01-006-14	210 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17552,01 17681,51 16857,97 17088,52	5304,04 5304,04 5304,04 5304,04	5048,24 5411,87 4938,20 5020,46	501,48 501,48 501,48 501,48	7199,73 6965,60 6615,73 6764,02	532
06-01-006-15	1000 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10909,51 11115,66 10578,04 10722,38	2831,48 2831,48 2831,48 2831,48	5311,95 5603,55 5196,35 5284,63	472,79 472,79 472,79 472,79	2766,08 2680,63 2550,21 2606,27	284
Пароперегреватель потолочный из гладких труб с вваренной полосой или из плавниковых труб, поставляемый блоками и частично отдельными деталями, котлов, работающих на:							
06-01-006-16	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16205,05 16537,29 15803,32 15971,06	3400,80 3400,80 3400,80 3400,80	6248,13 6717,34 6115,75 6220,39	388,59 388,59 388,59 388,59	6556,12 6419,15 6286,77 6349,87	327
06-01-006-17	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-500 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35812,94 36841,04 35102,63 35568,87	10019,85 10019,85 10019,85 10019,85	16797,50 18002,88 16606,68 16907,64	910,79 910,79 910,79 910,79	8995,59 8818,31 8476,10 8641,38	1005
06-01-006-18	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	42634,36 43560,99 41438,08 42003,76	11623,50 11623,50 11623,50 11623,50	18262,97 19531,90 17969,55 18283,97	1296,23 1296,23 1296,23 1296,23	12747,89 12405,59 11845,03 12096,29	1134
06-01-006-19	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25,5 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	37339,29 38880,37 36288,43	7288,07 7288,07 7288,07	23678,59 25350,07 23004,52	1101,51 1101,51 1101,51	6372,63 6242,23 5995,84	731

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	36810,17	7288,07	23407,73	1101,51	6114,37	
06-01-006-20	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210-500 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	46664,02 48452,53 45235,83 45900,82	8460,39 8460,39 8460,39 8460,39	28795,88 30889,56 28128,83 28599,06	2560,10 2560,10 2560,10 2560,10	9407,75 9102,58 8646,61 8841,37	901
06-01-006-21	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37299,86 38172,07 36402,90 36868,78	10787,37 10787,37 10787,37 10787,37	14749,51 15837,84 14504,68 14756,15	1099,85 1099,85 1099,85 1099,85	11762,98 11546,86 11110,85 11325,26	1067
06-01-006-22	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34648,67 35437,74 33085,64 33669,71	4104,76 4104,76 4104,76 4104,76	16708,99 18025,29 16414,20 16695,75	1283,80 1283,80 1283,80 1283,80	13834,92 13307,69 12566,68 12869,20	418
06-01-006-23	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	43025,27 44314,84 41850,91 42426,02	11006,88 11006,88 11006,88 11006,88	20572,38 22114,64 20110,33 20468,29	888,67 888,67 888,67 888,67	11446,01 11193,32 10733,70 10950,85	1104
Настенные ограждения переходного и опускного газоходов из гладких труб с вваренной полосой или из плавниковых труб, поставляемые блоками и частично отдельными деталями, котлов, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа, работающих на:							
06-01-006-24	газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						362
06-01-006-25	пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						284

Таблица 06-01-007**Пароперегреватели конвективные.**

Измеритель: 1 т

Пароперегреватель с соединительными элементами, поставляемый отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью:

06-01-007-01	4-10 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3720,22 3778,62 3707,74 3735,51	2072,02 2072,02 2072,02 2072,02	1441,08 1501,62 1434,76 1460,56	92,15 92,15 92,15 92,15	207,12 204,98 200,96 202,93	211
06-01-007-02	35-75 т/ч, давлением 3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	3468,12 3503,58 3390,65	1304,19 1304,19 1304,19	1593,70 1638,05 1543,28	117,01 117,01 117,01	570,23 561,34 543,18	129

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	3427,13	1304,19	1570,73	117,01	552,21	
Пароперегреватель с соединительными элементами, поставляемый блоками, котлов, работающих на:							
06-01-007-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 3,9 МПа						82,6
	(зона: 1)	1840,72	835,09	716,44	48,46	289,19	
	(зона: 2)	1857,60	835,09	737,37	48,46	285,14	
	(зона: 3)	1808,04	835,09	695,81	48,46	277,14	
	(зона: 4)	1824,76	835,09	708,58	48,46	281,09	
06-01-007-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа						116
	(зона: 1)	4179,11	1139,12	2241,77	119,21	798,22	
	(зона: 2)	4307,10	1139,12	2385,13	119,21	782,85	
	(зона: 3)	4085,73	1139,12	2184,86	119,21	761,75	
	(зона: 4)	4133,80	1139,12	2222,62	119,21	772,06	
06-01-007-05	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа						58,2
	(зона: 1)	1984,32	588,40	1071,59	79,86	324,33	
	(зона: 2)	2007,87	588,40	1099,92	79,86	319,55	
	(зона: 3)	1935,85	588,40	1037,39	79,86	310,06	
	(зона: 4)	1959,05	588,40	1055,88	79,86	314,77	
06-01-007-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа						137
	(зона: 1)	4896,80	1345,34	2742,43	147,75	809,03	
	(зона: 2)	5055,69	1345,34	2916,81	147,75	793,54	
	(зона: 3)	4789,14	1345,34	2671,61	147,75	772,19	
	(зона: 4)	4845,61	1345,34	2717,64	147,75	782,63	
Пароперегреватель с опорами и подвесками, поставляемый блоками, котлов, работающих на:							
06-01-007-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-670 т/ч, давлением 13,8 МПа						104
	(зона: 1)	2842,80	954,72	807,83	58,29	1080,25	
	(зона: 2)	2853,86	954,72	863,60	58,29	1035,54	
	(зона: 3)	2722,65	954,72	792,49	58,29	975,44	
	(зона: 4)	2760,29	954,72	806,26	58,29	999,31	
06-01-007-08	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа						108
	(зона: 1)	3233,16	1014,12	1651,78	106,49	567,26	
	(зона: 2)	3328,77	1014,12	1764,63	106,49	550,02	
	(зона: 3)	3164,73	1014,12	1626,72	106,49	523,89	
	(зона: 4)	3204,83	1014,12	1655,53	106,49	535,18	
06-01-007-09	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						88,5
	(зона: 1)	2831,53	822,17	1088,75	66,38	920,61	
	(зона: 2)	2856,00	822,17	1155,02	66,38	878,81	
	(зона: 3)	2705,65	822,17	1059,04	66,38	824,44	
	(зона: 4)	2745,10	822,17	1077,48	66,38	845,45	
06-01-007-10	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210-420 т/ч, давлением 13,8 МПа						88
	(зона: 1)	4415,74	877,36	2082,60	178,62	1455,78	
	(зона: 2)	4506,45	877,36	2221,28	178,62	1407,81	

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	4249,06	877,36	2034,99	178,62	1336,71	
	(зона: 4)	4313,76	877,36	2069,50	178,62	1366,90	
06-01-007-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500-670 т/ч, давлением 13,8 МПа						85,6
	(зона: 1)	2821,85	803,78	1559,09	137,59	458,98	
	(зона: 2)	2908,48	803,78	1661,05	137,59	443,65	
	(зона: 3)	2749,91	803,78	1524,79	137,59	421,34	
	(зона: 4)	2785,08	803,78	1550,58	137,59	430,72	
06-01-007-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000-1650 т/ч, давлением 25 МПа						85,3
	(зона: 1)	3200,52	874,33	1181,66	98,43	1144,53	
	(зона: 2)	3236,69	874,33	1267,43	98,43	1094,93	
	(зона: 3)	3058,85	874,33	1155,05	98,43	1029,47	
	(зона: 4)	3104,00	874,33	1174,56	98,43	1055,11	
06-01-007-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						236
	(зона: 1)	9550,48	2284,48	3903,64	231,38	3362,36	
	(зона: 2)	9679,77	2284,48	4158,51	231,38	3236,78	
	(зона: 3)	9148,04	2284,48	3803,38	231,38	3060,18	
	(зона: 4)	9286,66	2284,48	3869,75	231,38	3132,43	
Пароперегреватель промежуточный змеевиковый с опорами и подвесками, поставляемый блоками, котлов, работающих на:							
06-01-007-14	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа						58,1
	(зона: 1)	2782,59	562,41	1119,14	93,21	1101,04	
	(зона: 2)	2801,71	562,41	1187,09	93,21	1052,21	
	(зона: 3)	2644,99	562,41	1094,55	93,21	988,03	
	(зона: 4)	2688,73	562,41	1113,26	93,21	1013,06	
06-01-007-15	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа						173
	(зона: 1)	6316,13	1674,64	2764,69	225,22	1876,80	
	(зона: 2)	6453,55	1674,64	2964,51	225,22	1814,40	
	(зона: 3)	6106,78	1674,64	2709,99	225,22	1722,15	
	(зона: 4)	6191,88	1674,64	2756,11	225,22	1761,13	
06-01-007-16	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						117
	(зона: 1)	4573,15	1115,01	2041,62	140,77	1416,52	
	(зона: 2)	4656,30	1115,01	2175,47	140,77	1365,82	
	(зона: 3)	4403,22	1115,01	1994,96	140,77	1293,25	
	(зона: 4)	4467,73	1115,01	2029,45	140,77	1323,27	
06-01-007-17	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа						58,1
	(зона: 1)	2673,49	533,36	1650,75	155,77	489,38	
	(зона: 2)	2746,21	533,36	1743,07	155,77	469,78	
	(зона: 3)	2582,06	533,36	1605,56	155,77	443,14	
	(зона: 4)	2619,47	533,36	1632,31	155,77	453,80	
06-01-007-18	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000-1650 т/ч, давлением 25 МПа						67
	(зона: 1)	5872,03	657,94	4628,80	237,18	585,29	
	(зона: 2)	6182,92	657,94	4961,00	237,18	563,98	

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3) (зона: 4)	5670,88 5760,49	657,94 657,94	4479,04 4556,27	237,18 237,18	533,90 546,28	
06-01-007-19	пылеугольном топливе, паро- производительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						223
06-01-007-20	Пароперегреватель ширмовый промежуточный с опорами и подвесками, поставляемый блоками, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паро- производительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						323
06-01-007-21	Поверхность регулирующая, устанавливаемая на подвесных трубах, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паро- производительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						70

Таблица 06-01-008

Экономайзеры стационарных котлов.

Измеритель: 1 т

Экономайзер чугунный ребристый котлов давлением до 2,4 МПа, поставляемый:

06-01-008-01	отдельными деталями (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						23,5
06-01-008-02	блоками (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						14,9
06-01-008-03	Экономайзер стальной змеевиковый с соединительными элементами, поставляемый отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, пароиздательностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						73,8

Экономайзер стальной змеевиковый с соединительными элементами, поставляемый блоками, котлов, работающих на:

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	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-008-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1165,26 1178,03 1135,80 1149,03	303,95 303,95 303,95 303,95	533,07 552,20 517,62 527,14	33,29 33,29 33,29 33,29	328,24 321,88 314,23 317,94	31,4
06-01-008-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3008,60 3083,94 2931,35 2966,77	623,39 623,39 623,39 623,39	1454,90 1548,83 1418,82 1443,28	81,10 81,10 81,10 81,10	930,31 911,72 889,14 900,10	64,4
06-01-008-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4226,03 4348,71 4127,45 4176,44	1032,72 1032,72 1032,72 1032,72	2198,71 2341,02 2144,39 2181,40	119,47 119,47 119,47 119,47	994,60 974,97 950,34 962,32	99,3
Экономайзер стальной змеевиковый, поставляемый блоками с опорами и подвесками, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:							
06-01-008-07	210-420 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3032,99 3059,61 2882,04 2930,67	558,21 558,21 558,21 558,21	985,62 1068,09 969,08 985,48	86,13 86,13 86,13 86,13	1489,16 1433,31 1354,75 1386,98	62,3
06-01-008-08	670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2131,40 2168,12 2076,22 2105,44	559,08 559,08 559,08 559,08	972,76 1027,47 963,29 980,46	73,95 73,95 73,95 73,95	599,56 581,57 553,85 565,90	55,3
06-01-008-09	1000 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2082,47 2120,54 2021,82 2051,77	461,74 461,74 461,74 461,74	985,51 1042,21 972,66 989,84	75,74 75,74 75,74 75,74	635,22 616,59 587,42 600,19	47,7
06-01-008-10	1650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1216,20 1249,66 1182,03 1199,12	283,04 283,04 283,04 283,04	558,66 602,40 551,46 561,09	40,34 40,34 40,34 40,34	374,50 364,22 347,53 354,99	29,7
Экономайзер стальной змеевиковый, поставляемый блоками на подвесных трубах, котлов, работающих на:							
06-01-008-11	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4293,52 4302,19 4116,01 4181,91	967,27 967,27 967,27 967,27	1541,25 1618,26 1527,36 1554,53	125,19 125,19 125,19 125,19	1785,00 1716,66 1621,38 1660,11	98,5
06-01-008-12	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1)	7028,77	1868,24	3435,77	190,80	1724,76	193

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	7197,23	1868,24	3671,14	190,80	1657,85	
	(зона: 3)	6816,27	1868,24	3382,57	190,80	1565,46	
	(зона: 4)	6913,99	1868,24	3443,03	190,80	1602,72	
06-01-008-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, давлением 13,8 МПа						97,3
	(зона: 1)	3355,10	983,70	1596,22	138,60	775,18	
	(зона: 2)	3426,19	983,70	1688,34	138,60	754,15	
	(зона: 3)	3275,39	983,70	1571,44	138,60	720,25	
	(зона: 4)	3317,73	983,70	1598,63	138,60	735,40	
06-01-008-14	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа						112
	(зона: 1)	4576,82	1116,64	2654,12	187,09	806,06	
	(зона: 2)	4723,72	1116,64	2822,61	187,09	784,47	
	(зона: 3)	4474,66	1116,64	2608,47	187,09	749,55	
	(зона: 4)	4535,99	1116,64	2654,20	187,09	765,15	
06-01-008-15	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						176
	(зона: 1)	10010,14	1576,96	6675,87	298,94	1757,31	
	(зона: 2)	10435,81	1576,96	7169,12	298,94	1689,73	
	(зона: 3)	9679,59	1576,96	6506,76	298,94	1595,87	
	(зона: 4)	9832,44	1576,96	6621,61	298,94	1633,87	

Таблица 06-01-009

Воздухоподогреватели.

Измеритель: 1 т

Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на:

06-01-009-01	твёрдом топливе, паропроизводительностью 6,5-25 т/ч, давлением 1,4 МПа						15,7
	(зона: 1)	328,43	142,40	164,08	8,87	21,95	
	(зона: 2)	341,24	142,40	168,01	8,87	30,83	
	(зона: 3)	324,58	142,40	160,75	8,87	21,43	
	(зона: 4)	327,91	142,40	163,91	8,87	21,60	
06-01-009-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давлением 3,9 МПа						19,6
	(зона: 1)	840,78	179,93	395,76	25,05	265,09	
	(зона: 2)	849,28	179,93	408,41	25,05	260,94	
	(зона: 3)	816,59	179,93	382,11	25,05	254,55	
	(зона: 4)	825,98	179,93	389,14	25,05	256,91	
06-01-009-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа						60,1
	(зона: 1)	2130,88	625,04	1123,61	60,48	382,23	
	(зона: 2)	2202,11	625,04	1196,38	60,48	380,69	
	(зона: 3)	2087,61	625,04	1094,86	60,48	367,71	
	(зона: 4)	2110,28	625,04	1113,65	60,48	371,59	
06-01-009-04	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа						23,3
	(зона: 1)	855,51	232,30	390,67	18,96	232,54	
	(зона: 2)	894,58	232,30	417,51	18,96	244,77	
	(зона: 3)	837,62	232,30	382,38	18,96	222,94	
	(зона: 4)	847,26	232,30	389,11	18,96	225,85	

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-009-05	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210-670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1766,34 1837,23 1730,08 1753,52	403,79 403,79 403,79 403,79	1090,26 1164,90 1068,80 1087,39	78,03 78,03 78,03 78,03	272,29 268,54 257,49 262,34	40,5
06-01-009-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000-1650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1541,56 1597,30 1504,62 1525,19	368,09 368,09 368,09 368,09	942,69 1005,15 923,45 939,46	69,67 69,67 69,67 69,67	230,78 224,06 213,08 217,64	39,2
06-01-009-07	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1140,23 1192,56 1113,24 1130,04	195,09 195,09 195,09 195,09	850,13 906,00 832,01 846,80	46,24 46,24 46,24 46,24	95,01 91,47 86,14 88,15	21
Воздухоподогреватель регенеративный, вращающийся, устанавливаемый вне здания котельной, диаметром:							
06-01-009-08	6800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3389,04 3512,62 3292,23 3341,78	486,80 486,80 486,80 486,80	2799,82 2926,09 2710,10 2757,75	165,33 165,33 165,33 165,33	102,42 99,73 95,33 97,23	52,4
06-01-009-09	9800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2989,05 3091,48 2898,04 2942,62	443,86 443,86 443,86 443,86	2328,89 2438,64 2255,93 2296,06	118,97 118,97 118,97 118,97	216,30 208,98 198,25 202,70	45,2
06-01-009-10	14500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4320,54 4423,06 4153,89 4220,30	658,24 658,24 658,24 658,24	2949,48 3082,73 2854,49 2904,87	166,45 166,45 166,45 166,45	712,82 682,09 641,16 657,19	68

Таблица 06-01-010**Трубопроводы в пределах котлов.**

Измеритель: 1 т

Трубопроводы и перепускные трубы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, включая конденсационную установку и паровой теплообменник, котлов, работающих на:

06-01-010-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 6,5-25 т/ч, давлением 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3212,36 3292,05 3198,37 3223,07	1880,46 1880,46 1880,46 1880,46	951,21 1037,21 956,11 974,51	46,72 46,72 46,72 46,72	380,69 374,38 361,80 368,10	186
06-01-010-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давлением 3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	6492,46 6589,44 6467,94	4771,92 4771,92 4771,92	1322,89 1425,45 1315,01	58,39 58,39 58,39	397,65 392,07 381,01	472

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	6498,56	4771,92	1340,08	58,39	386,56	
06-01-010-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14669,37 15090,30 14505,08 14647,64	6702,93 6702,93 6702,93 6702,93	5827,87 6285,57 5773,93 5879,68	259,35 259,35 259,35 259,35	2138,57 2101,80 2028,22 2065,03	663
06-01-010-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-500 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10270,67 10687,00 10121,88 10228,25	3819,98 3819,98 3819,98 3819,98	5664,81 6094,02 5555,16 5648,40	515,14 515,14 515,14 515,14	785,88 773,00 746,74 759,87	389
06-01-010-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14014,88 14554,69 13811,05 13957,21	5194,37 5194,37 5194,37 5194,37	7451,22 8014,30 7317,13 7440,05	697,58 697,58 697,58 697,58	1369,29 1346,02 1299,55 1322,79	521
06-01-010-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9480,79 9865,32 9346,72 9453,99	3144,21 3144,21 3144,21 3144,21	5204,17 5608,34 5129,03 5216,69	447,13 447,13 447,13 447,13	1132,41 1112,77 1073,48 1093,09	311
06-01-010-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8758,97 9085,40 8604,34 8711,24	2621,94 2621,94 2621,94 2621,94	4865,46 5214,00 4778,07 4862,43	292,40 292,40 292,40 292,40	1271,57 1249,46 1204,33 1226,87	267
06-01-010-08	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 25 т/ч, давлением 2,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9193,94 9387,28 9101,00 9181,99	3945,39 3945,39 3945,39 3945,39	2735,30 2960,41 2735,02 2786,24	151,65 151,65 151,65 151,65	2513,25 2481,48 2420,59 2450,36	347
06-01-010-09	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 220 т/ч, давлением 9,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12603,71 13094,45 12400,07 12529,86	4685,90 4685,90 4685,90 4685,90	6521,14 7035,86 6389,31 6495,17	650,58 650,58 650,58 650,58	1396,67 1372,69 1324,86 1348,79	470
06-01-010-10	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 320-500 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12952,76 13498,77 12745,21 12897,16	3918,21 3918,21 3918,21 3918,21	7385,44 7960,08 7264,49 7387,47	659,98 659,98 659,98 659,98	1649,11 1620,48 1562,51 1591,48	393

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	
06-01-010-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		14508,74	5051,82	7836,30	713,87	1620,62	
				5051,82	8435,11	713,87	1592,83	
				5051,82	7695,54	713,87	1536,86	
				5051,82	7825,11	713,87	1564,82	
06-01-010-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11869,05	3609,14	6048,83	525,65	2211,08	
				3609,14	6512,01	525,65	2171,72	
				3609,14	5951,53	525,65	2093,26	
				3609,14	6052,93	525,65	2132,40	
06-01-010-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8764,69	2731,78	4633,61	375,87	1399,30	
				2731,78	5007,79	375,87	1374,90	
				2731,78	4566,96	375,87	1325,15	
				2731,78	4645,36	375,87	1349,99	
06-01-010-14	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11019,74	3024,56	6517,18	361,43	1478,00	
				3024,56	6968,50	361,43	1452,21	
				3024,56	6377,01	361,43	1399,84	
				3024,56	6489,52	361,43	1425,99	
Система подвесных труб со средой для крепления поверхностей нагрева котлов, работающих на:								
06-01-010-15	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5509,64	2003,97	2247,27	186,56	1258,40	
				2003,97	2370,61	186,56	1236,32	
				2003,97	2206,55	186,56	1191,05	
				2003,97	2244,75	186,56	1213,69	
06-01-010-16	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		17329,36	3419,71	6014,71	430,47	7894,94	
				3419,71	6406,29	430,47	7752,24	
				3419,71	5902,50	430,47	7461,59	
				3419,71	6005,56	430,47	7604,84	
06-01-010-17	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		17838,13	3140,55	6960,15	386,92	7737,43	
				3140,55	7394,31	386,92	7597,53	
				3140,55	6797,20	386,92	7312,49	
				3140,55	6917,30	386,92	7452,99	
06-01-010-18	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8598,97	3781,14	3389,41	276,71	1428,42	
				3781,14	3573,27	276,71	1403,94	
				3781,14	3321,53	276,71	1353,63	
				3781,14	3378,91	276,71	1378,67	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-010-19	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9343,91 9540,34 9094,46 9215,00	2432,68 2432,68 2432,68 2432,68	4118,69 4365,01 4020,92 4091,01	269,95 269,95 269,95 269,95	2792,54 2742,65 2640,86 2691,31	244
Устройство отбора проб пара и воды (включая трубы и арматуру) котлов, работающих на:							
06-01-010-20	газомазутном топливе, паропроизводительностью 4-160 т/ч, давлением 1,4-3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11386,11 11594,84 11210,35 11312,07	5310,50 5310,50 5310,50 5310,50	5015,99 5238,56 4880,90 4969,37	279,58 279,58 279,58 279,58	1059,62 1045,78 1018,95 1032,20	475
06-01-010-21	газомазутном топливе, паропроизводительностью 220-500 т/ч, давлением 9,8-13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	91287,20 93826,36 89885,79 90740,62	41062,56 41062,56 41062,56 41062,56	36325,15 39103,60 35648,32 36264,60	2524,46 2524,46 2524,46 2524,46	13899,49 13660,20 13174,91 13413,46	4242
06-01-010-22	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670-2650 т/ч, давлением 13,8-25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	131717,63 136276,88 129083,31 130544,01	47415,90 47415,90 47415,90 47415,90	67002,00 71860,51 65273,10 66435,40	2545,23 2545,23 2545,23 2545,23	17299,73 17000,47 16394,31 16692,71	4690
06-01-010-23	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 220-2650 т/ч, давлением 9,8-25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	280110,33 292647,99 273171,36 277056,12	56864,09 56864,09 56864,09 56864,09	184224,44 197455,27 179384,39 182578,15	6956,69 6956,69 6956,69 6956,69	39021,80 38328,63 36922,88 37613,88	6121

Таблица 06-01-011**Обдувочные и очистные устройства, шахты золо- и шлакоудаления.**

Измеритель: 1 т

Аппарат обдувки для очистки:

06-01-011-01	радиационных поверхностей нагрева, масса 0,16 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25748,38 27314,87 25316,05 25565,92	10140,33 10140,33 10140,33 10140,33	13335,11 14027,53 12964,43 13193,72	731,20 731,20 731,20 731,20	2272,94 3147,01 2211,29 2231,87	1003
06-01-011-02	радиационных поверхностей нагрева, масса 0,4 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10711,22 11244,74 10549,60 10642,97	4994,34 4994,34 4994,34 4994,34	4809,22 5083,82 4676,37 4760,14	210,65 210,65 210,65 210,65	907,66 1166,58 878,89 888,49	494
06-01-011-03	радиационных поверхностей нагрева, масса 0,83 т (зона: 1) (зона: 2)	7439,71 7794,33	3100,67 3100,67	3838,55 4052,76	221,42 221,42	500,49 640,90	311

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	Масса оборудования, т		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	7315,94	3100,67	3730,41	221,42	484,86	
	(зона: 4)	7386,65	3100,67	3795,90	221,42	490,08	
06-01-011-04	радиационных поверхностей нагрева, масса 3,8 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6140,71 6431,80 6027,92 6087,46	2523,74 2523,74 2523,74 2523,74	3299,08 3504,54 3195,82 3252,18	145,50 145,50 145,50 145,50	317,89 403,52 308,36 311,54	257
06-01-011-05	конвективных поверхностей нагрева и регенеративных воздухо-подогревателей, масса 0,24 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20399,74 21351,57 20061,89 20256,11	8504,41 8504,41 8504,41 8504,41	10558,83 11137,28 10262,56 10442,90	605,95 605,95 605,95 605,95	1336,50 1709,88 1294,92 1308,80	853
06-01-011-06	конвективных поверхностей нагрева и регенеративных воздухо-подогревателей, масса 0,68 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8747,68 9138,73 8601,85 8686,05	3610,64 3610,64 3610,64 3610,64	4666,04 4929,50 4534,43 4613,88	272,72 272,72 272,72 272,72	471,00 598,59 456,78 461,53	373
06-01-011-07	конвективных поверхностей нагрева и регенеративных воздухо-подогревателей, масса 0,97 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6316,16 6556,14 6218,45 6276,29	2826,56 2826,56 2826,56 2826,56	3232,41 3408,21 3141,86 3197,31	178,00 178,00 178,00 178,00	257,19 321,37 250,03 252,42	292
Аппарат водяной очистки, масса:							
06-01-011-08	0,4 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						484
		13453,12 14134,02 13200,61 13340,56	4961,00 4961,00 4961,00 4961,00	7592,49 8017,44 7368,53 7498,95	368,86 368,86 368,86 368,86	899,63 1155,58 871,08 880,61	
06-01-011-09	0,6 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						371
		10468,21 10994,17 10265,58 10377,78	3698,87 3698,87 3698,87 3698,87	6150,64 6502,41 5967,43 6073,15	287,39 287,39 287,39 287,39	618,70 792,89 599,28 605,76	
Устройство дробевой очистки котлов паропроизводительностью:							
06-01-011-10	500 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						96,4
		1893,01 1968,39 1874,63 1891,50	905,20 905,20 905,20 905,20	911,29 987,74 896,12 911,92	54,86 54,86 54,86 54,86	76,52 75,45 73,31 74,38	
06-01-011-11	2650 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						164
		7992,27 8446,76 7780,01 7887,99	1539,96 1539,96 1539,96 1539,96	6395,24 6850,21 6184,42 6291,92	288,63 288,63 288,63 288,63	57,07 56,59 55,63 56,11	
06-01-011-12	2650 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1)	6687,30	1728,32	4881,80	223,09	77,18	176

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	7028,17	1728,32	5223,43	223,09	76,42	
	(зона: 3)	6524,98	1728,32	4721,83	223,09	74,83	
	(зона: 4)	6608,00	1728,32	4804,05	223,09	75,63	

Установка шлакоудаления котлов паропроизводительностью:

06-01-011-13	1650 т/ч	(зона: 1)	972,66	498,47	418,43	12,14	55,76	54,3
		(зона: 2)	991,59	498,47	436,94	12,14	56,18	
		(зона: 3)	956,24	498,47	404,46	12,14	53,31	
		(зона: 4)	964,56	498,47	411,96	12,14	54,13	
06-01-011-14	2650 т/ч	(зона: 1)	1203,98	606,80	445,71	8,33	151,47	66,1
		(зона: 2)	1231,48	606,80	474,51	8,33	150,17	
		(зона: 3)	1187,15	606,80	436,48	8,33	143,87	
		(зона: 4)	1197,98	606,80	444,77	8,33	146,41	

Таблица 06-01-012**Горелки, форсунки, прочие детали и конструкции.**

Измеритель: 1 т

Горелка газомазутная, масса:							
06-01-012-01	0,07 т	(зона: 1)	6821,70	1668,15	4897,47	363,17	256,08
		(зона: 2)	6962,37	1668,15	5042,21	363,17	252,01
		(зона: 3)	6631,39	1668,15	4719,42	363,17	243,82
		(зона: 4)	6717,53	1668,15	4801,47	363,17	247,91
06-01-012-02	0,6 т	(зона: 1)	4806,89	909,92	3751,69	274,47	145,28
		(зона: 2)	4995,66	909,92	3942,78	274,47	142,96
		(зона: 3)	4679,05	909,92	3630,85	274,47	138,28
		(зона: 4)	4743,76	909,92	3693,22	274,47	140,62
06-01-012-03	1,77 т	(зона: 1)	3306,19	867,23	2295,74	160,85	143,22
		(зона: 2)	3422,24	867,23	2414,08	160,85	140,93
		(зона: 3)	3222,82	867,23	2219,31	160,85	136,28
		(зона: 4)	3263,21	867,23	2257,37	160,85	138,61
06-01-012-04	2,57 т	(зона: 1)	2718,53	708,08	1921,92	136,86	88,53
		(зона: 2)	2818,79	708,08	2023,53	136,86	87,18
		(зона: 3)	2650,58	708,08	1858,07	136,86	84,43
		(зона: 4)	2683,73	708,08	1889,85	136,86	85,80
06-01-012-05	3,15 т	(зона: 1)	3652,29	585,27	2975,85	195,03	91,17
		(зона: 2)	3825,23	585,27	3150,22	195,03	89,74
		(зона: 3)	3549,87	585,27	2877,82	195,03	86,78
		(зона: 4)	3600,60	585,27	2927,07	195,03	88,26
Горелка пылеугольная, масса:							
06-01-012-06	2,8 т	(зона: 1)	2869,51	798,15	1924,86	137,21	146,50
		(зона: 2)	2969,48	798,15	2027,20	137,21	144,13
		(зона: 3)	2798,37	798,15	1860,91	137,21	139,31
		(зона: 4)	2832,59	798,15	1892,72	137,21	141,72
06-01-012-07	7,2 т	(зона: 1)	3231,47	760,59	2273,35	116,44	197,53
		(зона: 2)	3356,61	760,59	2401,71	116,44	194,31
		(зона: 3)	3143,77	760,59	2195,72	116,44	187,46

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
	(зона: 4)	3185,53	760,59	2234,06	116,44	190,88	
Форсунка паровая, паропроизводительность 60-1800 кг/ч, длина ствола:							
06-01-012-08	2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14833,52 14846,05 14825,82 14831,70	14239,90 14239,90 14239,90 14239,90	146,69 162,20 147,92 150,82	1,11 1,11 1,11 1,11	446,93 443,95 438,00 440,98	1570
06-01-012-09	3000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17880,77 17893,28 17872,72 17878,71	17221,12 17221,12 17221,12 17221,12	148,72 164,29 149,84 152,77	1,48 1,48 1,48 1,48	510,93 507,87 501,76 504,82	1922
Форсунка, производительность:							
06-01-012-10	750-9000 кг/ч, механическая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	34791,47 34803,41 34787,55 34791,75	33894,59 33894,59 33894,59 33894,59	129,02 142,61 130,05 132,60	1,11 1,11 1,11 1,11	767,86 766,21 762,91 764,56	3737
06-01-012-11	4800 кг/ч, паромеханическая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13798,76 13810,81 13794,68 13798,97	13308,75 13308,75 13308,75 13308,75	130,64 144,40 131,69 134,27	1,11 1,11 1,11 1,11	359,37 357,66 354,24 355,95	1521
Запальник запально-защитного устройства, длина:							
06-01-012-12	350 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	304060,22 304060,55 304059,96 304060,09	298090,24 298090,24 298090,24 298090,24	8,18 8,51 7,92 8,05	0,94 0,94 0,94 0,94	5961,80 5961,80 5961,80 5961,80	33269
06-01-012-13	1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	110777,14 110777,47 110776,88 110777,01	108597,02 108597,02 108597,02 108597,02	8,18 8,51 7,92 8,05	0,94 0,94 0,94 0,94	2171,94 2171,94 2171,94 2171,94	12257
06-01-012-14	2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	57449,48 57449,81 57449,22 57449,35	56315,00 56315,00 56315,00 56315,00	8,18 8,51 7,92 8,05	0,94 0,94 0,94 0,94	1126,30 1126,30 1126,30 1126,30	6436
06-01-012-15	4000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31459,88 31460,21 31459,62 31459,75	30835,00 30835,00 30835,00 30835,00	8,18 8,51 7,92 8,05	0,94 0,94 0,94 0,94	616,70 616,70 616,70 616,70	3524
Лестницы и площадки котлов паропроизводительностью:							
06-01-012-16	160 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3419,43 3547,18 3349,78 3391,60	991,82 991,82 991,82 991,82	1817,43 1955,89 1780,32 1811,22	102,17 102,17 102,17 102,17	610,18 599,47 577,64 588,56	101
06-01-012-17	320-2650 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1)	2817,38	601,29	1986,54	115,77	229,55	65,5

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	2940,85	601,29	2113,94	115,77	225,62	
	(зона: 3)	2752,49	601,29	1933,64	115,77	217,56	
	(зона: 4)	2790,28	601,29	1967,40	115,77	221,59	
06-01-012-18	210-1650 т/ч, на пылеугольном топливе						152
	(зона: 1)	4776,00	1346,72	3156,77	286,12	272,51	
	(зона: 2)	4971,36	1346,72	3356,57	286,12	268,07	
	(зона: 3)	4679,55	1346,72	3073,85	286,12	258,98	
	(зона: 4)	4735,42	1346,72	3125,18	286,12	263,52	
06-01-012-19	2650 т/ч, на пылеугольном топливе						121
	(зона: 1)	4707,42	1136,19	2997,02	171,48	574,21	
	(зона: 2)	4891,23	1136,19	3190,80	171,48	564,24	
	(зона: 3)	4597,34	1136,19	2917,35	171,48	543,80	
	(зона: 4)	4658,58	1136,19	2968,37	171,48	554,02	
Устройство защиты от золового износа и наклена дроби поверхностей нагрева котлов паропроизводительностью:							
06-01-012-20	320-1000 т/ч, на газомазутном топливе						267
	(зона: 1)	7984,40	2507,13	5248,94	460,85	228,33	
	(зона: 2)	8404,88	2507,13	5672,69	460,85	225,06	
	(зона: 3)	7838,60	2507,13	5112,95	460,85	218,52	
	(зона: 4)	7926,56	2507,13	5197,64	460,85	221,79	
06-01-012-21	210-2650 т/ч, на пылеугольном топливе						245
	(зона: 1)	16889,95	2276,05	14485,42	609,56	128,48	
	(зона: 2)	17961,10	2276,05	15558,09	609,56	126,96	
	(зона: 3)	16445,30	2276,05	14045,33	609,56	123,92	
	(зона: 4)	16693,09	2276,05	14291,60	609,56	125,44	
Обшивка листовая толщиной листа до 3 мм котлов паропроизводительностью:							
06-01-012-22	4-25 т/ч, на газомазутном топливе						428
	(зона: 1)	11875,99	4018,92	2230,58	1,77	5626,49	
	(зона: 2)	11998,93	4018,92	2454,29	1,77	5525,72	
	(зона: 3)	11580,20	4018,92	2240,41	1,77	5320,87	
	(зона: 4)	11727,22	4018,92	2285,00	1,77	5423,30	
06-01-012-23	320-1000 т/ч, на газомазутном топливе						464
	(зона: 1)	6989,82	4111,04	1593,80	90,82	1284,98	
	(зона: 2)	7119,13	4111,04	1744,46	90,82	1263,63	
	(зона: 3)	6918,36	4111,04	1588,76	90,82	1218,56	
	(зона: 4)	6969,18	4111,04	1617,05	90,82	1241,09	
06-01-012-24	2650 т/ч, на газомазутном топливе						640
	(зона: 1)	30808,67	5465,60	20592,17	763,90	4750,90	
	(зона: 2)	32363,40	5465,60	22229,50	763,90	4668,30	
	(зона: 3)	30111,22	5465,60	20151,07	763,90	4494,55	
	(зона: 4)	30556,83	5465,60	20509,80	763,90	4581,43	
06-01-012-25	2,5-25 т/ч, на пылеугольном топливе						420
	(зона: 1)	12410,49	3943,80	2446,03	1,89	6020,66	
	(зона: 2)	12549,38	3943,80	2692,95	1,89	5912,63	
	(зона: 3)	12095,18	3943,80	2458,12	1,89	5693,26	
	(зона: 4)	12253,81	3943,80	2507,06	1,89	5802,95	

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
06-01-012-26	210 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19331,25 20345,39 18943,11 19162,76	5447,68 5447,68 5447,68 5447,68	12044,78 13089,95 11752,09 11939,53	1327,28 1327,28 1327,28 1327,28	1838,79 1807,76 1743,34 1775,55	608
06-01-012-27	320-1650 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	19406,34 19912,62 19218,82 19377,43	10403,29 10403,29 10403,29 10403,29	5809,07 6369,00 5786,29 5889,35	325,69 325,69 325,69 325,69	3193,98 3140,33 3029,24 3084,79	1147
06-01-012-28	2650 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20713,49 21444,77 20318,20 20566,72	6319,60 6319,60 6319,60 6319,60	11400,93 12183,22 11163,96 11358,83	658,83 658,83 658,83 658,83	2992,96 2941,95 2834,64 2888,29	740
Детали крепления обмуровки (кирпичной, бетонной) котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:							
06-01-012-29	220 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3416,50 3454,22 3381,33 3401,72	2253,60 2253,60 2253,60 2253,60	627,15 673,87 618,99 630,38	26,03 26,03 26,03 26,03	535,75 526,75 508,74 517,74	240
06-01-012-30	320-1000 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1556,39 1580,99 1541,62 1549,05	1079,85 1079,85 1079,85 1079,85	412,63 437,98 400,20 406,84	37,37 37,37 37,37 37,37	63,91 63,16 61,57 62,36	115
Детали крепления изоляции котлов паропроизводительностью:							
06-01-012-31	320-2650 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6382,60 6455,85 6332,66 6358,96	4741,95 4741,95 4741,95 4741,95	1545,81 1619,06 1495,87 1522,17	88,43 88,43 88,43 88,43	94,84 94,84 94,84 94,84	505
06-01-012-32	210-2650 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14744,76 15084,32 14609,46 14692,20	9754,50 9754,50 9754,50 9754,50	4795,17 5134,73 4659,87 4742,61	186,65 186,65 186,65 186,65	195,09 195,09 195,09 195,09	1050
Гарнитура котлов паропроизводительностью:							
06-01-012-33	320-1000 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2749,70 2836,51 2697,90 2728,24	970,49 970,49 970,49 970,49	1565,54 1655,91 1524,43 1551,21	99,75 99,75 99,75 99,75	213,67 210,11 202,98 206,54	107
06-01-012-34	2650 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	3447,69 3595,77 3368,13	940,80 940,80 940,80	2323,02 2474,13 2252,55	111,13 111,13 111,13	183,87 180,84 174,78	105

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	3410,77	940,80	2292,16	111,13	177,81	
06-01-012-35	210 т/ч, 1650 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2509,45 2541,53 2493,38 2503,10	1904,45 1904,45 1904,45 1904,45	456,75 490,84 446,74 454,44	33,49 33,49 33,49 33,49	148,25 146,24 142,19 144,21	205
06-01-012-36	2650 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4726,87 4924,18 4647,37 4690,05	2025,22 2025,22 2025,22 2025,22	2434,36 2635,83 2367,35 2405,86	231,63 231,63 231,63 231,63	267,29 263,13 254,80 258,97	218
Уплотнения котлов паропроизводительностью:							
06-01-012-37	160 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	61146,60 63522,26 60615,97 61207,06	27148,56 27148,56 27148,56 27148,56	29213,04 31665,72 28907,51 29425,34	1246,87 1246,87 1246,87 1246,87	4785,00 4707,98 4559,90 4633,16	2542
06-01-012-38	320-420 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	51976,51 54242,89 51421,76 52028,91	16939,50 16939,50 16939,50 16939,50	31025,54 33360,75 30670,34 31212,92	2030,89 2030,89 2030,89 2030,89	4011,47 3942,64 3811,92 3876,49	1725
06-01-012-39	500-1000 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	75371,65 78424,72 74299,96 75107,87	26248,86 26248,86 26248,86 26248,86	46207,07 49303,28 45261,72 46028,44	3953,23 3953,23 3953,23 3953,23	2915,72 2872,58 2789,38 2830,57	2673
06-01-012-40	2650 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	82847,84 86370,72 81538,89 82499,10	26138,10 26138,10 26138,10 26138,10	53844,87 57409,81 52659,60 53579,38	3248,01 3248,01 3248,01 3248,01	2864,87 2822,81 2741,19 2781,62	2265
06-01-012-41	210-670 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63403,34 65928,56 62614,91 63290,74	22960,00 22960,00 22960,00 22960,00	37406,29 39978,28 36754,50 37385,86	2972,12 2972,12 2972,12 2972,12	3037,05 2990,28 2900,41 2944,88	2240
06-01-012-42	1000-2650 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	162904,67 169129,80 160640,91 162266,59	69156,75 69156,75 69156,75 69156,75	80543,57 86986,90 78914,80 80334,48	2764,38 2764,38 2764,38 2764,38	13204,35 12986,15 12569,36 12775,36	6747

Таблица 06-01-013**Испытание паровых котлов на газовую плотность.**

Измеритель: 1 компл.

Испытание на газовую плотность котлов из гладких труб П-образной компоновки, работающих на:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-013-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13005,68 12935,74 12538,45 12706,49	3784,88 3784,88 3784,88 3784,88	448,88 499,20 458,15 467,27	0,00 0,00 0,00 0,00	8771,92 8651,66 8295,42 8454,34	391
06-01-013-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 9,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20502,27 20357,66 19697,95 19980,10	5014,24 5014,24 5014,24 5014,24	505,26 562,03 516,15 526,42	0,00 0,00 0,00 0,00	14982,77 14781,39 14167,56 14439,44	518
06-01-013-03	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20162,98 20039,26 19438,59 19700,63	5813,60 5813,60 5813,60 5813,60	751,46 835,71 767,01 782,27	0,00 0,00 0,00 0,00	13597,92 13389,95 12857,98 13104,76	559
06-01-013-04	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35847,53 35555,61 34396,97 34905,64	7976,32 7976,32 7976,32 7976,32	904,38 1006,04 923,98 942,36	0,00 0,00 0,00 0,00	26966,83 26573,25 25496,67 25986,96	824
06-01-013-05	Испытание на газовую плотность котлов из цельносварных труб П-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2323
Испытание на газовую плотность котлов из цельносварных труб П-образной компоновки, работающих на:							
06-01-013-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, 320 т/ч, давление 9,8-13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2793
06-01-013-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 420 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2979
06-01-013-08	газомазутном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 м, давление 13,8 МПа (зона: 1)						3894
		67169,24	37693,92	975,29	0,00	28500,03	

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	67553,38	37693,92	1084,70	0,00	28774,76	
	(зона: 3)	65706,96	37693,92	995,68	0,00	27017,36	
	(зона: 4)	66221,47	37693,92	1015,49	0,00	27512,06	
06-01-013-09	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давление 25 МПа						4827
	(зона: 1)	91112,47	46001,31	1519,30	0,00	43591,86	
	(зона: 2)	92066,99	46001,31	1689,80	0,00	44375,88	
	(зона: 3)	88885,05	46001,31	1551,30	0,00	41332,44	
	(зона: 4)	89669,63	46001,31	1582,16	0,00	42086,16	
06-01-013-10	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давление 25 МПа						7373
	(зона: 1)	140783,47	70264,69	2172,82	0,00	68345,96	
	(зона: 2)	139799,99	70264,69	2416,71	0,00	67118,59	
	(зона: 3)	137143,97	70264,69	2218,74	0,00	64660,54	
	(зона: 4)	138416,64	70264,69	2262,89	0,00	65889,06	
06-01-013-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, 220 т/ч, давление 9,8 МПа						3035
	(зона: 1)	55686,91	28923,55	933,33	0,00	25830,03	
	(зона: 2)	55472,02	28923,55	1037,99	0,00	25510,48	
	(зона: 3)	54324,22	28923,55	952,73	0,00	24447,94	
	(зона: 4)	54804,36	28923,55	971,68	0,00	24909,13	
06-01-013-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 320 т/ч, 420 т/ч, давление 13,8 МПа						2988
	(зона: 1)	64550,87	28475,64	1241,24	0,00	34833,99	
	(зона: 2)	64845,40	28475,64	1380,46	0,00	34989,30	
	(зона: 3)	62735,20	28475,64	1267,11	0,00	32992,45	
	(зона: 4)	63374,84	28475,64	1292,32	0,00	33606,88	
06-01-013-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 т/ч, давление 13,8 МПа						5437
	(зона: 1)	107640,72	51814,61	1276,43	0,00	54549,68	
	(зона: 2)	107879,69	51814,61	1419,53	0,00	54645,55	
	(зона: 3)	104782,79	51814,61	1302,82	0,00	51665,36	
	(зона: 4)	105770,80	51814,61	1328,74	0,00	52627,45	
Испытание на газовую плотность котлов из цельносварных труб Т-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:							
06-01-013-14	420 т/ч, давление 13,8 МПа						5786
	(зона: 1)	88758,36	55140,58	1173,13	0,00	32444,65	
	(зона: 2)	88418,84	55140,58	1304,55	0,00	31973,71	
	(зона: 3)	87062,50	55140,58	1197,06	0,00	30724,86	
	(зона: 4)	87660,33	55140,58	1220,87	0,00	31298,88	
06-01-013-15	670 т/ч, давление 13,8 МПа						8117
	(зона: 1)	129321,89	77355,01	1799,79	0,00	50167,09	
	(зона: 2)	129938,13	77355,01	2001,46	0,00	50581,66	
	(зона: 3)	126756,72	77355,01	1836,66	0,00	47565,05	
	(зона: 4)	127661,57	77355,01	1873,20	0,00	48433,36	
06-01-013-16	1650 т/ч, давление 25 МПа						11046
	(зона: 1)	169720,61	105268,38	2185,22	0,00	62267,01	
	(зона: 2)	170902,58	105268,38	2430,14	0,00	63204,06	
	(зона: 3)	166570,27	105268,38	2230,20	0,00	59071,69	
	(зона: 4)	167680,83	105268,38	2274,57	0,00	60137,88	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-013-17	2650 т/ч, давление 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	278029,59 276378,76 271842,12 274012,72	157063,93 157063,93 157063,93 157063,93	3889,92 4327,46 3975,22 4054,32	0,00 0,00 0,00 0,00	117075,74 114987,37 110802,97 112894,47	16481

Таблица 06-01-014

Гидравлическое испытание паровых котлов.

Измеритель: 1 компл.

Гидравлическое испытание котлов П-образной компоновки, работающих на:

06-01-014-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5-6,5 т/ч, давление 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		2037,30 2060,48 1989,76 2015,95	577,90 577,90 577,90 577,90	1161,40 1189,94 1129,71 1150,54	53,03 53,03 53,03 53,03	298,00 292,64 282,15 287,51	59,7
06-01-014-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 10-25 т/ч, давление 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		3075,62 3106,97 3000,14 3040,58	809,25 809,25 809,25 809,25	1862,57 1901,18 1808,55 1841,73	89,11 89,11 89,11 89,11	403,80 396,54 382,34 389,60	83,6
06-01-014-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		9344,95 9398,03 9105,96 9218,94	2048,95 2048,95 2048,95 2048,95	5074,92 5165,83 4919,89 5009,91	250,02 250,02 250,02 250,02	2221,08 2183,25 2137,12 2160,08	215
06-01-014-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		13745,40 13827,15 13384,34 13556,72	2916,18 2916,18 2916,18 2916,18	7763,68 7898,17 7525,03 7662,53	385,81 385,81 385,81 385,81	3065,54 3012,80 2943,13 2978,01	306
06-01-014-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 9,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		21641,57 22065,93 21165,58 21381,19	5833,08 5833,08 5833,08 5833,08	7155,50 7738,65 7043,16 7156,69	861,63 861,63 861,63 861,63	8652,99 8494,20 8289,34 8391,42	594
06-01-014-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320 т/ч, 420 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		35102,34 35535,26 34438,94 34718,38	8731,36 8731,36 8731,36 8731,36	8292,80 8936,92 8145,43 8278,71	903,35 903,35 903,35 903,35	18078,18 17866,98 17562,15 17708,31	902
06-01-014-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)		61273,14 62108,90 60051,96	14490,96 14490,96 14490,96	14966,87 16208,36 14768,33	1792,80 1792,80 1792,80	31815,31 31409,58 30792,67	1497

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	60591,02	14490,96	15006,70	1792,80	31093,36	
06-01-014-08	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давление 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	80175,30 81223,75 78560,24 79255,32	22293,04 22293,04 22293,04 22293,04	19498,83 21154,13 19277,12 19585,31	2474,71 2474,71 2474,71 2474,71	38383,43 37776,58 36990,08 37376,97	2303
06-01-014-09	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давление 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	259580,64 263309,41 251971,08 255203,61	55050,92 55050,92 55050,92 55050,92	71536,73 77711,33 70533,13 71686,98	7418,63 7418,63 7418,63 7418,63	132992,99 130547,16 126387,03 128465,71	5606
06-01-014-10	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2,5-6,5 т/ч, давление 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2414,46 2441,63 2357,96 2389,10	671,87 671,87 671,87 671,87	1442,71 1475,24 1402,06 1427,84	67,64 67,64 67,64 67,64	299,88 294,52 284,03 289,39	70,5
06-01-014-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 10-25 т/ч, давление 2,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3732,09 3770,65 3640,42 3689,78	956,87 956,87 956,87 956,87	2368,46 2414,28 2298,25 2340,35	115,18 115,18 115,18 115,18	406,76 399,50 385,30 392,56	103
06-01-014-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11124,39 11197,92 10839,56 10977,84	2382,50 2382,50 2382,50 2382,50	6514,14 6625,50 6313,27 6428,59	324,65 324,65 324,65 324,65	2227,75 2189,92 2143,79 2166,75	250
06-01-014-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16595,58 16709,13 16163,25 16374,96	3516,57 3516,57 3516,57 3516,57	10001,46 10167,75 9691,54 9868,37	501,30 501,30 501,30 501,30	3077,55 3024,81 2955,14 2990,02	369
06-01-014-14	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 220 т/ч, давление 9,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21316,77 21525,82 20840,40 21051,33	6195,20 6195,20 6195,20 6195,20	5117,88 5510,98 5079,57 5163,24	619,95 619,95 619,95 619,95	10003,69 9819,64 9565,63 9692,89	640
06-01-014-15	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 320 т/ч, 420 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	39212,48 39859,95 38404,44 38750,69	8758,07 8758,07 8758,07 8758,07	10998,12 11882,65 10782,39 10956,65	1228,68 1228,68 1228,68 1228,68	19456,29 19219,23 18863,98 19035,97	919

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-014-16	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	49702,66 50812,60 48586,17 49145,59	14974,96 14974,96 14974,96 14974,96	17001,24 18469,55 16817,30 17085,87	2160,23 2160,23 2160,23 2160,23	17726,46 17368,09 16793,91 17084,76	1547
Гидравлическое испытание котлов Т-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:							
06-01-014-17	420 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29191,85 29791,59 28562,10 28866,79	10206,63 10206,63 10206,63 10206,63	9628,65 10420,27 9490,68 9643,79	1145,66 1145,66 1145,66 1145,66	9356,57 9164,69 8864,79 9016,37	1071
06-01-014-18	670 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	70747,48 72108,33 69490,63 70127,24	17668,62 17668,62 17668,62 17668,62	19922,00 21712,58 19758,59 20070,51	2689,70 2689,70 2689,70 2689,70	33156,86 32727,13 32063,42 32388,11	1854
06-01-014-19	1000 т/ч, давление 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	96260,42 98100,67 94609,46 95444,58	29228,51 29228,51 29228,51 29228,51	26912,27 29389,37 26743,16 27161,39	3816,69 3816,69 3816,69 3816,69	40119,64 39482,79 38637,79 39054,68	3067
06-01-014-20	1650 т/ч, давление 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	189717,08 194310,31 186980,90 188545,06	54054,16 54054,16 54054,16 54054,16	59745,23 65677,74 59680,87 60596,99	9251,74 9251,74 9251,74 9251,74	75917,69 74578,41 73245,87 73893,91	5672
06-01-014-21	2650 т/ч, давление 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	484394,12 491326,47 470507,42 476487,90	101378,64 101378,64 101378,64 101378,64	129215,55 140825,07 127877,45 129925,01	15541,76 15541,76 15541,76 15541,76	253799,93 249122,76 241251,33 245184,25	10473

Таблица 06-01-015**Химическая очистка паровых котлов давлением 9,8 МПа и выше.**

Измеритель: 1 компл.

Водохимическая очистка котлов П-образной компоновки, работающих на:

06-01-015-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 9,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	32015,50 32331,23 31427,09 31844,81	11302,82 11302,82 11302,82 11302,82	12588,36 13049,62 12436,51 12708,34	610,57 610,57 610,57 610,57	8124,32 7978,79 7687,76 7833,65	1151
06-01-015-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320, 420 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	45716,73 46350,81 45026,34 45627,19	16104,80 16104,80 16104,80 16104,80	20011,59 20816,65 19834,15 20263,13	983,75 983,75 983,75 983,75	9600,34 9429,36 9087,39 9259,26	1640

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-015-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 500, 670 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	58640,79 59487,78 57636,68 58416,19	22786,72 22786,72 22786,72 22786,72	21561,07 22663,15 21322,01 21844,89	512,65 512,65 512,65 512,65	14293,00 14037,91 13527,95 13784,58	2354
06-01-015-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давление 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	71088,53 72003,88 70375,09 71026,04	37624,44 37624,44 37624,44 37624,44	18831,07 20001,76 18885,09 19278,32	750,95 750,95 750,95 750,95	14633,02 14377,68 13865,56 14123,28	3948
06-01-015-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давление 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	120148,38 121184,17 118634,48 119736,90	64159,02 64159,02 64159,02 64159,02	30008,85 31499,76 29861,09 30502,84	1250,30 1250,30 1250,30 1250,30	25980,51 25525,39 24614,37 25075,04	6989
06-01-015-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 220 т/ч, давление 9,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37441,14 37998,63 36902,26 37343,13	15875,20 15875,20 15875,20 15875,20	12802,76 13515,67 12730,80 13015,29	425,66 425,66 425,66 425,66	8763,18 8607,76 8296,26 8452,64	1640
06-01-015-07	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 320, 420 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	47723,47 48596,15 47098,91 47696,55	18943,76 18943,76 18943,76 18943,76	18564,14 19617,70 18483,36 18898,64	643,67 643,67 643,67 643,67	10215,57 10034,69 9671,79 9854,15	1957
06-01-015-08	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500, 670 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	67339,43 68116,16 66240,44 67085,18	27104,00 27104,00 27104,00 27104,00	25316,63 26357,92 25012,54 25590,52	959,85 959,85 959,85 959,85	14918,80 14654,24 14123,90 14390,66	2800
Водохимическая очистка котлов Т-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:							
06-01-015-09	420 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55270,56 56193,97 54479,63 55134,52	23638,56 23638,56 23638,56 23638,56	18060,68 19225,24 17994,10 18406,11	452,72 452,72 452,72 452,72	13571,32 13330,17 12846,97 13089,85	2442
06-01-015-10	670 т/ч, давление 13,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	85566,02 86602,80 84272,93 85256,52	38139,20 38139,20 38139,20 38139,20	27637,61 29023,54 27396,75 28027,87	849,76 849,76 849,76 849,76	19789,21 19440,06 18736,98 19089,45	3940
06-01-015-11	1000 т/ч, давление 25 МПа (зона: 1) (зона: 2)	95844,44 96869,68	55001,76 55001,76	19290,28 20690,42	501,58 501,58	21552,40 21177,50	5682

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	94781,62	55001,76	19358,22	501,58	20421,64	
	(зона: 4)	95581,57	55001,76	19778,64	501,58	20801,17	
06-01-015-12	1650 т/ч, давление 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	138748,92 139925,14 137201,43 138288,64	83777,58 83777,58 83777,58 83777,58	25208,11 26899,58 25213,72 25778,42	618,96 618,96 618,96 618,96	29763,23 29247,98 28210,13 28732,64	8922
06-01-015-13	2650 т/ч, давление 25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	223124,48 224467,90 220357,97 222051,22	138131,46 138131,46 138131,46 138131,46	37874,18 40032,72 37561,31 38426,90	962,41 962,41 962,41 962,41	47118,84 46303,72 44665,20 45492,86	15047

Таблица 06-01-016

Испытание котлов на паровую плотность.

Измеритель: 1 компл.

Шелочение и испытание на паровую плотность котлов, работающих на:

06-01-016-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5-10 т/ч, давление 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4231,24 4212,95 4158,33 4190,66	2573,33 2573,33 2573,33 2573,33	451,91 463,21 436,92 445,00	16,90 16,90 16,90 16,90	1206,00 1176,41 1148,08 1172,33	277
06-01-016-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 16-25 т/ч, давление 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5165,25 5140,52 5063,16 5107,57	2882,52 2882,52 2882,52 2882,52	612,50 627,81 592,19 603,14	22,91 22,91 22,91 22,91	1670,23 1630,19 1588,45 1621,91	314
06-01-016-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		27996,45 28331,75 27386,79 27721,88	9949,76 9949,76 9949,76 9949,76	9817,00 10328,17 9630,17 9806,12	459,89 459,89 459,89 459,89	8229,69 8053,82 7806,86 7966,00	944
06-01-016-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		36100,68 36487,48 35327,89 35754,52	13333,10 13333,10 13333,10 13333,10	12036,16 12660,74 11808,56 12024,46	560,14 560,14 560,14 560,14	10731,42 10493,64 10186,23 10396,96	1265
06-01-016-05	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2,5-10 т/ч, давление 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		4610,02 4595,08 4532,71 4567,41	2814,87 2814,87 2814,87 2814,87	584,32 598,97 564,93 575,38	21,78 21,78 21,78 21,78	1210,83 1181,24 1152,91 1177,16	303
06-01-016-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 25 т/ч, давление 1,4 МПа (зона: 1) (зона: 2)		6381,27 6361,04	3901,80 3901,80	788,85 808,66	29,39 29,39	1690,62 1650,58	420

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	6273,32	3901,80	762,68	29,39	1608,84	
	(зона: 4)	6320,89	3901,80	776,79	29,39	1642,30	
06-01-016-07	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа						1069
	(зона: 1)	28650,03	11267,26	10178,95	477,56	7203,82	
	(зона: 2)	29030,75	11267,26	10697,81	477,56	7065,68	
	(зона: 3)	28078,53	11267,26	9982,45	477,56	6828,82	
	(зона: 4)	28399,00	11267,26	10164,82	477,56	6966,92	
06-01-016-08	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 1,4 МПа						1456
	(зона: 1)	38639,92	15346,24	12460,23	582,10	10833,45	
	(зона: 2)	39031,88	15346,24	13091,08	582,10	10594,56	
	(зона: 3)	37850,21	15346,24	12219,13	582,10	10284,84	
	(зона: 4)	38285,45	15346,24	12442,48	582,10	10496,73	
Испытание на паровую плотность котлов П-образной компоновки, работающих на:							
06-01-016-09	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 9,8 МПа						824
	(зона: 1)	8838,04	7654,96	315,98	0,00	867,10	
	(зона: 2)	8859,91	7654,96	350,52	0,00	854,43	
	(зона: 3)	8802,15	7654,96	319,53	0,00	827,66	
	(зона: 4)	8821,88	7654,96	325,88	0,00	841,04	
06-01-016-10	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320 т/ч, 420 т/ч, давление 13,8 МПа						1309
	(зона: 1)	13664,12	12016,62	413,01	0,00	1234,49	
	(зона: 2)	13691,62	12016,62	458,16	0,00	1216,84	
	(зона: 3)	13613,85	12016,62	417,66	0,00	1179,57	
	(зона: 4)	13640,78	12016,62	425,96	0,00	1198,20	
06-01-016-11	газомазутном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 т/ч, давление 13,8 МПа						1710
	(зона: 1)	17591,95	15697,80	439,13	0,00	1455,02	
	(зона: 2)	17619,71	15697,80	487,14	0,00	1434,77	
	(зона: 3)	17533,86	15697,80	444,07	0,00	1391,99	
	(зона: 4)	17564,08	15697,80	452,90	0,00	1413,38	
06-01-016-12	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давление 25 МПа						2787
	(зона: 1)	28737,79	25891,23	687,93	0,00	2158,63	
	(зона: 2)	28783,87	25891,23	763,14	0,00	2129,50	
	(зона: 3)	28654,90	25891,23	695,67	0,00	2068,00	
	(зона: 4)	28699,48	25891,23	709,50	0,00	2098,75	
06-01-016-13	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давление 25 МПа						7429
	(зона: 1)	74217,35	69015,41	1020,08	0,00	4181,86	
	(зона: 2)	74279,12	69015,41	1131,60	0,00	4132,11	
	(зона: 3)	74074,08	69015,41	1031,56	0,00	4027,11	
	(зона: 4)	74147,08	69015,41	1052,06	0,00	4079,61	
06-01-016-14	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 220 т/ч, давление 9,8 МПа						1363
	(зона: 1)	14383,20	12662,27	444,11	0,00	1276,82	
	(зона: 2)	14413,58	12662,27	492,66	0,00	1258,65	

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	14331,66	12662,27	449,11	0,00	1220,28	
	(зона: 4)	14359,77	12662,27	458,03	0,00	1239,47	
06-01-016-15	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 320 т/ч, 420 т/ч, давление 13,8 МПа						1970
	(зона: 1)	20367,63	18301,30	483,92	0,00	1582,41	
	(зона: 2)	20398,93	18301,30	536,82	0,00	1560,81	
	(зона: 3)	20305,88	18301,30	489,36	0,00	1515,22	
	(зона: 4)	20338,41	18301,30	499,09	0,00	1538,02	
06-01-016-16	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 т/ч, давление 13,8 МПа						2843
	(зона: 1)	28736,57	26098,74	585,92	0,00	2051,91	
	(зона: 2)	28773,46	26098,74	649,98	0,00	2024,74	
	(зона: 3)	28658,66	26098,74	592,52	0,00	1967,40	
	(зона: 4)	28699,10	26098,74	604,29	0,00	1996,07	
Испытание на паровую плотность котлов Т-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:							
06-01-016-17	420, 670 т/ч, давление 13,8 МПа						4613
	(зона: 1)	46304,47	42854,77	660,56	0,00	2789,14	
	(зона: 2)	46342,37	42854,77	732,78	0,00	2754,82	
	(зона: 3)	46205,19	42854,77	668,00	0,00	2682,42	
	(зона: 4)	46254,66	42854,77	681,27	0,00	2718,62	
06-01-016-18	1000 т/ч, давление 25 МПа						7422
	(зона: 1)	74016,83	68950,38	1007,64	0,00	4058,81	
	(зона: 2)	74079,40	68950,38	1117,80	0,00	4011,22	
	(зона: 3)	73880,14	68950,38	1018,98	0,00	3910,78	
	(зона: 4)	73950,61	68950,38	1039,23	0,00	3961,00	
06-01-016-19	1650 т/ч, давление 25 МПа						11675
	(зона: 1)	115246,75	108460,75	1169,36	0,00	5616,64	
	(зона: 2)	115313,36	108460,75	1297,20	0,00	5555,41	
	(зона: 3)	115069,48	108460,75	1182,52	0,00	5426,21	
	(зона: 4)	115157,58	108460,75	1206,02	0,00	5490,81	
06-01-016-20	2650 т/ч, давление 25 МПа						22704
	(зона: 1)	221781,43	210920,16	1567,44	0,00	9293,83	
	(зона: 2)	221862,64	210920,16	1738,80	0,00	9203,68	
	(зона: 3)	221518,72	210920,16	1585,08	0,00	9013,48	
	(зона: 4)	221645,32	210920,16	1616,58	0,00	9108,58	

Раздел 2. КОТЛЫ ПАРОВЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ

Таблица 06-01-052

Котлы давлением до 0,9 МПа.

Измеритель: 1 т

06-01-052-01	Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч						35,2
	(зона: 1)	903,90	335,46	384,06	26,23	184,38	
	(зона: 2)	908,06	335,46	391,54	26,23	181,06	
	(зона: 3)	888,04	335,46	377,87	26,23	174,71	
	(зона: 4)	898,27	335,46	384,74	26,23	178,07	

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

Раздел 3. ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ

Таблица 06-01-064

Каркасные конструкции.

Измеритель: 1 т

Каркас и каркасные конструкции котлов теплопроизводительностью:

06-01-064-01	35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3966,55 3976,50 3845,43 3889,70	836,30 836,30 836,30 836,30	1168,68 1218,11 1135,72 1156,42	67,17 67,17 67,17 67,17	1961,57 1922,09 1873,41 1896,98	91,1
06-01-064-02	116,3 МВт (100 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3908,62 3978,61 3783,80 3837,45	913,25 913,25 913,25 913,25	2292,59 2385,91 2225,34 2264,52	164,13 164,13 164,13 164,13	702,78 679,45 645,21 659,68	91,6
06-01-064-03	209 МВт (180 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6096,11 6244,98 5890,89 5983,98	716,86 716,86 716,86 716,86	4739,42 4906,92 4581,91 4662,22	337,97 337,97 337,97 337,97	639,83 621,20 592,12 604,90	73
06-01-064-04	Портал и каркасные конструкции с шаровыми опорами котлов теплопроизводительностью 209 МВт (180 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7736,42 7944,52 7571,81 7666,33	2234,48 2234,48 2234,48 2234,48	4249,31 4486,73 4164,46 4235,52	373,56 373,56 373,56 373,56	1252,63 1223,31 1172,87 1196,33	212

Таблица 06-01-065

Блоки поверхностей нагрева (топочный и конвективный).

Измеритель: 1 т

Блоки без обмуровки поверхностей нагрева (топочный и конвективный), монтируемые методом на движки, котлов теплопроизводительностью:

06-01-065-01	4,65 МВт (4 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7874,89 7728,15 7621,75 7667,02	458,93 458,93 458,93 458,93	375,63 387,48 367,19 374,40	15,89 15,89 15,89 15,89	7040,33 6881,74 6795,63 6833,69	49,4
06-01-065-02	7,58 МВт (6,5 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5746,57 5644,21 5563,31 5597,09	385,54 385,54 385,54 385,54	323,68 334,56 315,81 322,07	11,98 11,98 11,98 11,98	5037,35 4924,11 4861,96 4889,48	41,5
06-01-065-03	11,63 МВт (10 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3742,88 3688,82 3627,19 3651,44	331,64 331,64 331,64 331,64	305,54 320,67 299,84 305,80	9,12 9,12 9,12 9,12	3105,70 3036,51 2995,71 3014,00	34,8
06-01-065-04	23,26 МВт (20 Гкал/ч) (зона: 1)	5067,32	278,78	335,00	11,08	4453,54	28,8

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	4982,22	278,78	349,81	11,08	4353,63
	(зона: 3)	4900,53	278,78	324,15	11,08	4297,60
	(зона: 4)	4931,88	278,78	330,60	11,08	4322,50

Таблица 06-01-066**Экраны.**

Измеритель: 1 т

Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями котлов теплопроизводительностью:

06-01-066-01	35 МВт (30 Гкал/ч)						18,5
	(зона: 1)	1677,42	173,72	520,84	35,20	982,86	
	(зона: 2)	1676,04	173,72	537,20	35,20	965,12	
	(зона: 3)	1611,19	173,72	502,49	35,20	934,98	
	(зона: 4)	1635,34	173,72	511,64	35,20	949,98	
06-01-066-02	58,2 МВт (50 Гкал/ч)						40,3
	(зона: 1)	1562,73	430,40	663,56	41,83	468,77	
	(зона: 2)	1579,47	430,40	688,49	41,83	460,58	
	(зона: 3)	1525,68	430,40	645,75	41,83	449,53	
	(зона: 4)	1542,90	430,40	657,59	41,83	454,91	

Экраны из гладких труб с вваренной полосой, с уплотнениями котла, опорами, подвесками и другими креплениями котлов теплопроизводительностью:

06-01-066-03	116,3 МВт (100 Гкал/ч)						465
	(зона: 1)	15815,93	4836,00	5549,29	314,91	5430,64	
	(зона: 2)	16048,24	4836,00	5895,28	314,91	5316,96	
	(зона: 3)	15401,18	4836,00	5462,13	314,91	5103,05	
	(зона: 4)	15602,62	4836,00	5561,12	314,91	5205,50	
06-01-066-04	209 МВт (180 Гкал/ч)						459
	(зона: 1)	18883,88	4773,60	7912,40	481,18	6197,88	
	(зона: 2)	19094,85	4773,60	8298,26	481,18	6022,99	
	(зона: 3)	18240,42	4773,60	7724,84	481,18	5741,98	
	(зона: 4)	18503,58	4773,60	7863,41	481,18	5866,57	

Таблица 06-01-067**Конвективные поверхности.**

Измеритель: 1 т

Поверхность конвективная с креплениями котлов теплопроизводительностью:

06-01-067-01	35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч)						41,4
	(зона: 1)	1595,29	442,15	731,18	45,13	421,96	
	(зона: 2)	1616,86	442,15	760,08	45,13	414,63	
	(зона: 3)	1556,63	442,15	709,17	45,13	405,31	
	(зона: 4)	1574,05	442,15	722,07	45,13	409,83	
06-01-067-02	116,3 МВт (100 Гкал/ч)						162
	(зона: 1)	9321,31	1637,82	6459,80	501,57	1223,69	
	(зона: 2)	9526,42	1637,82	6697,24	501,57	1191,36	
	(зона: 3)	9024,65	1637,82	6248,75	501,57	1138,08	
	(зона: 4)	9157,28	1637,82	6357,45	501,57	1162,01	
06-01-067-03	209 МВт (180 Гкал/ч)						96,1
	(зона: 1)	6921,84	902,38	4614,57	360,79	1404,89	
	(зона: 2)	7021,63	902,38	4768,43	360,79	1350,82	
	(зона: 3)	6634,37	902,38	4456,56	360,79	1275,43	
	(зона: 4)	6742,36	902,38	4533,94	360,79	1306,04	

Таблица 06-01-068**Трубопроводы в пределах котлов.**

Измеритель: 1 т

Трубопроводы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, включая мазутопровод, магнезитопровод и трубопровод обмывки, котлов теплопроизводительностью:

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-068-01	23,26-58,2 МВт (20-50 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5308,16 5431,85 5288,28 5326,45	3256,86 3256,86 3256,86 3256,86	1440,22 1573,93 1450,39 1478,54	44,65 44,65 44,65 44,65	611,08 601,06 581,03 591,05	309
06-01-068-02	116,3 МВт (100 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13349,87 13688,37 13186,96 13314,13	6101,64 6101,64 6101,64 6101,64	4871,70 5248,51 4832,92 4918,53	377,77 377,77 377,77 377,77	2376,53 2338,22 2252,40 2293,96	612
06-01-068-03	209 МВт (180 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17884,93 18325,55 17566,03 17763,90	6530,30 6530,30 6530,30 6530,30	9294,17 9765,90 9081,52 9243,71	595,46 595,46 595,46 595,46	2060,46 2029,35 1954,21 1989,89	665

Таблица 06-01-069**Воздухоподогреватели.**

Измеритель: 1 т

06-01-069-01	Воздухоподогреватель трубчатый котла теплопроизводительностью 23,26 МВт (20 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						9,16
		340,75	86,01	227,64	13,19	27,10	
		349,95	86,01	234,19	13,19	29,75	
		331,25	86,01	219,36	13,19	25,88	
		335,87	86,01	223,58	13,19	26,28	

Таблица 06-01-070**Лестницы и площадки, прочие детали и конструкции.**

Измеритель: 1 т

Лестницы и площадки котлов теплопроизводительностью:							
06-01-070-01	11,63 МВт (10 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3686,60 3726,73 3595,72 3645,67	875,81 875,81 875,81 875,81	1015,61 1088,93 1019,47 1038,76	34,93 34,93 34,93 34,93	1795,18 1761,99 1700,44 1731,10	91,9
06-01-070-02	58,2 МВт (50 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1668,79 1687,02 1618,59 1640,33	359,86 359,86 359,86 359,86	659,09 689,69 641,15 653,05	33,79 33,79 33,79 33,79	649,84 637,47 617,58 627,42	39,2
06-01-070-03	116,3-209 МВт (100-180 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4166,11 4288,50 4081,41 4131,07	1207,70 1207,70 1207,70 1207,70	2495,30 2625,67 2434,79 2476,34	241,75 241,75 241,75 241,75	463,11 455,13 438,92 447,03	130
06-01-070-04	Обшивка листовая, толщина листа до 3 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9709,55 9819,66 9481,32 9597,50	3502,33 3502,33 3502,33 3502,33	1901,53 2088,59 1906,71 1944,66	1,64 1,64 1,64 1,64	4305,69 4228,74 4072,28 4150,51	377

Горелка газомазутная, масса:

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-070-05	0,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2022,91	1645,60	290,44	1,89	86,87	170
		2037,10	1645,60	305,62	1,89	85,88	
		2011,11	1645,60	281,61	1,89	83,90	
		2017,81	1645,60	287,32	1,89	84,89	
06-01-070-06	0,78 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1799,48	1190,64	335,04	2,02	273,80	123
		1818,37	1190,64	358,52	2,02	269,21	
		1779,57	1190,64	328,89	2,02	260,04	
		1790,85	1190,64	335,58	2,02	264,63	

Таблица 06-01-071**Гидравлическое испытание водогрейных котлов.**

Измеритель: 1 компл.

Гидравлическое испытание котлов горизонтальной и П-образной компоновок, работающих на газо-мазутном топливе, теплопроизводительностью:

06-01-071-01	7,56 МВт (6,5 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2137,47	544,02	1359,27	61,89	234,18	56,2
06-01-071-02	11,63 МВт (10 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2547,68	625,33	1617,32	75,17	305,03	64,6
		2579,88	625,33	1654,99	75,17	299,56	
		2486,61	625,33	1572,43	75,17	288,85	
		2521,06	625,33	1601,41	75,17	294,32	
06-01-071-03	58,2 МВт (50 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3910,36	943,33	2099,19	91,66	867,84	89,5
		3954,48	943,33	2159,21	91,66	851,94	
		3809,70	943,33	2045,52	91,66	820,85	
		3863,45	943,33	2083,37	91,66	836,75	
06-01-071-04	116,3 МВт (100 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15699,89	5267,79	3754,93	397,96	6677,17	561
		15850,38	5267,79	4024,61	397,96	6557,98	
		15354,93	5267,79	3689,07	397,96	6398,07	
		15488,44	5267,79	3750,20	397,96	6470,45	
06-01-071-05	Гидравлическое испытание котлов Т-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью 209 МВт (180 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						848
		24357,53	8081,44	8369,83	483,58	7906,26	
		24708,15	8081,44	8862,03	483,58	7764,68	
		23824,32	8081,44	8180,70	483,58	7562,18	
		24062,80	8081,44	8325,10	483,58	7656,26	

Гидравлическое испытание котлов П-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, теплопроизводительностью:

06-01-071-06	23,26 МВт (20 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3470,38	849,90	2130,08	97,68	490,40	87,8
06-01-071-07	116,3 МВт (100 Гкал/ч) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	20204,05	7453,60	4970,87	345,44	7779,58	770
		20480,90	7453,60	5386,97	345,44	7640,33	
		19816,05	7453,60	4920,30	345,44	7442,15	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	19993,52	7453,60	5006,15	345,44	7533,77	

Таблица 06-01-072**Испытание водогрейных котлов на газовую плотность.**

Измеритель: 1 компл.

Испытание на газовую плотность котлов П-образной компоновки, работающих на:

06-01-072-01	пылеугольном топливе, тепло-производительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч)						517
			(зона: 1)	6310,24	5004,56	318,76	0,00
			(зона: 2)	6386,22	5004,56	354,59	0,00
			(зона: 3)	6271,51	5004,56	325,67	0,00
06-01-072-02	пылеугольном топливе, тепло-производительностью 116 МВт (100 Гкал/ч)						630
			(зона: 1)	9482,90	6098,40	880,22	0,00
			(зона: 2)	9598,34	6098,40	977,92	0,00
			(зона: 3)	9370,05	6098,40	895,09	0,00
06-01-072-03	газомазутном топливе, тепло-производительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч)						426
			(зона: 1)	5370,05	4123,68	316,28	0,00
			(зона: 2)	5446,46	4123,68	351,83	0,00
			(зона: 3)	5333,44	4123,68	323,15	0,00
06-01-072-04	газомазутном топливе, тепло-производительностью 116,3 МВт (100 Гкал/ч)						506
			(зона: 1)	8030,74	4898,08	880,22	0,00
			(зона: 2)	8150,33	4898,08	977,92	0,00
			(зона: 3)	7930,44	4898,08	895,09	0,00
06-01-072-05	Испытание на газовую плотность котлов Т-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью 209 МВт (180 Гкал/ч)						811
			(зона: 1)	11970,64	7728,83	1146,68	0,00
			(зона: 2)	12198,50	7728,83	1273,97	0,00
			(зона: 3)	11836,94	7728,83	1166,12	0,00

Таблица 06-01-073**Щелочение и испытание водогрейных котлов на тепловую плотность.**

Измеритель: 1 компл.

Щелочение и испытание на тепловую плотность водогрейных котлов П-образной компоновки работающих на:

06-01-073-01	пылеугольном топливе, тепло-производительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч)						975
			(зона: 1)	17748,57	9438,00	2947,54	152,84
			(зона: 2)	17788,42	9438,00	3104,55	152,84
			(зона: 3)	17430,52	9438,00	2899,22	152,84

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-073-02	пылеугольном топливе, тепло-производительностью 116 МВт (100 Гкал/ч)						1614
	(зона: 1)	28856,21	15849,48	3525,00	191,43	9481,73	
	(зона: 2)	29009,38	15849,48	3892,16	191,43	9267,74	
	(зона: 3)	28410,52	15849,48	3552,79	191,43	9008,25	
	(зона: 4)	28662,32	15849,48	3618,04	191,43	9194,80	
06-01-073-03	газомазутном топливе, тепло-производительностью 23,26-35 МВт (20-30 Гкал/ч)						669
	(зона: 1)	12252,72	6475,92	2096,19	115,57	3680,61	
	(зона: 2)	12259,00	6475,92	2179,13	115,57	3603,95	
	(зона: 3)	12019,20	6475,92	2050,39	115,57	3492,89	
	(зона: 4)	12126,88	6475,92	2087,73	115,57	3563,23	
06-01-073-04	газомазутном топливе, тепло-производительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч)						824
	(зона: 1)	16016,45	7976,32	2819,37	148,22	5220,76	
	(зона: 2)	16055,54	7976,32	2973,57	148,22	5105,65	
	(зона: 3)	15711,23	7976,32	2777,65	148,22	4957,26	
	(зона: 4)	15864,76	7976,32	2828,71	148,22	5059,73	
06-01-073-05	газомазутном топливе, тепло-производительностью 116,3 МВт (100 Гкал/ч)						1371
	(зона: 1)	29660,42	13668,87	5492,29	281,80	10499,26	
	(зона: 2)	29861,44	13668,87	5926,72	281,80	10265,85	
	(зона: 3)	29101,44	13668,87	5465,54	281,80	9967,03	
	(зона: 4)	29408,00	13668,87	5566,09	281,80	10173,04	
06-01-073-06	Щелочение и испытание на тепловую плотность водогрейных котлов Т-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью 209 МВт (180 Гкал/ч)						3042
	(зона: 1)	54706,49	29872,44	8023,76	472,82	16810,29	
	(зона: 2)	55129,39	29872,44	8821,87	472,82	16435,08	
	(зона: 3)	53925,13	29872,44	8082,80	472,82	15969,89	
	(зона: 4)	54401,63	29872,44	8231,08	472,82	16298,11	

ОТДЕЛ 02. КОТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. ТОПОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 06-02-001

Решетки.

Измеритель: 1 т

06-02-001-01	Решетка колосниковая, активная площадь 0,82-1,34 м ²						46
	(зона: 1)	833,38	427,34	189,76	1,89	216,28	
	(зона: 2)	844,02	427,34	204,21	1,89	212,47	
	(зона: 3)	820,73	427,34	188,55	1,89	204,84	
	(зона: 4)	828,49	427,34	192,50	1,89	208,65	

Таблица 06-02-002

Топки полумеханические.

Измеритель: 1 т

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
06-02-002-01	Топка с колосниковые решетками, площадь решетки 2,74-6,31 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	915,99 926,59 903,41 911,15	510,02 510,02 510,02 510,02	188,94 203,34 187,75 191,69	1,89 1,89 1,89 1,89	217,03 213,23 205,64 209,44	54,9

Таблица 06-02-003**Топки механические.**

Измеритель: 1 т

Топка с забрасывателями, с колосниковым полотном:

06-02-003-01	ленточного типа, активная площадь решетки 3,3-6,4 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	697,77 708,44 685,15 692,91	294,85 294,85 294,85 294,85	190,19 204,66 188,96 192,92	1,89 1,89 1,89 1,89	212,73 208,93 201,34 205,14	31,4
06-02-003-02	ленточного типа, активная площадь решетки 9,1 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	544,22 554,51 531,99 539,49	156,07 156,07 156,07 156,07	178,20 192,29 177,36 181,06	1,64 1,64 1,64 1,64	209,95 206,15 198,56 202,36	16,8
06-02-003-03	чешуйчатого типа, активная площадь решетки 13,4-15,9 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	317,68 322,40 311,58 315,06	141,62 141,62 141,62 141,62	103,09 109,10 100,85 103,04	1,64 1,64 1,64 1,64	72,97 71,68 69,11 70,40	16,8

Таблица 06-02-004**Подогреватели и фильтры мазута.**

Измеритель: 1 т

Подогреватель мазута, устанавливаемый:

06-02-004-01	вне здания котельной, производительностью 6 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7000,86 7121,60 6920,94 6963,70	4483,16 4483,16 4483,16 4483,16	1678,29 1812,77 1639,58 1668,60	26,03 26,03 26,03 26,03	839,41 825,67 798,20 811,94	506
06-02-004-02	вне здания котельной, производительностью 15 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2458,44 2502,54 2429,85 2445,15	1559,36 1559,36 1559,36 1559,36	607,83 656,69 593,53 604,07	8,34 8,34 8,34 8,34	291,25 286,49 276,96 281,72	176
06-02-004-03	вне здания котельной, производительностью 30 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1339,29 1364,67 1323,57 1332,22	832,84 832,84 832,84 832,84	354,66 382,52 346,37 352,54	4,88 4,88 4,88 4,88	151,79 149,31 144,36 146,84	94
06-02-004-04	вне здания котельной, производительностью 60 т/ч (зона: 1) (зона: 2)	1063,99 1082,07	716,80 716,80	239,78 259,57	2,31 2,31	107,41 105,70	80

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	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 3)	1052,83	716,80	233,74	2,31	102,29
	(зона: 4)	1058,73	716,80	237,93	2,31	104,00
06-02-004-05	вне здания котельной, производительностью 120 т/ч					54
	(зона: 1)	726,63	472,50	180,49	2,76	73,64
	(зона: 2)	739,85	472,50	194,89	2,76	72,46
	(зона: 3)	718,98	472,50	176,37	2,76	70,11
	(зона: 4)	723,31	472,50	179,52	2,76	71,29
06-02-004-06	вне здания котельной, производительностью 240 т/ч					32
	(зона: 1)	429,82	280,00	108,28	1,48	41,54
	(зона: 2)	438,21	280,00	117,33	1,48	40,88
	(зона: 3)	425,22	280,00	105,66	1,48	39,56
	(зона: 4)	427,77	280,00	107,55	1,48	40,22
06-02-004-07	в здании котельной, производительностью 6 т/ч					456
	(зона: 1)	10226,07	4040,16	5355,36	230,01	830,55
	(зона: 2)	10339,02	4040,16	5482,05	230,01	816,81
	(зона: 3)	10008,56	4040,16	5179,06	230,01	789,34
	(зона: 4)	10116,23	4040,16	5272,99	230,01	803,08
06-02-004-08	в здании котельной, производительностью 15 т/ч					165
	(зона: 1)	3633,59	1461,90	1882,39	80,65	289,30
	(зона: 2)	3674,06	1461,90	1927,62	80,65	284,54
	(зона: 3)	3557,74	1461,90	1820,83	80,65	275,01
	(зона: 4)	3595,53	1461,90	1853,86	80,65	279,77
06-02-004-09	в здании котельной, производительностью 30 т/ч					96,4
	(зона: 1)	2002,37	854,10	996,06	42,59	152,21
	(зона: 2)	2024,24	854,10	1020,41	42,59	149,73
	(зона: 3)	1962,65	854,10	963,77	42,59	144,78
	(зона: 4)	1982,62	854,10	981,26	42,59	147,26
06-02-004-10	в здании котельной, производительностью 60 т/ч					73
	(зона: 1)	1473,80	646,78	721,01	30,28	106,01
	(зона: 2)	1490,67	646,78	739,59	30,28	104,30
	(зона: 3)	1444,78	646,78	697,11	30,28	100,89
	(зона: 4)	1459,16	646,78	709,78	30,28	102,60
06-02-004-11	в здании котельной, производительностью 120 т/ч					47
	(зона: 1)	633,80	411,25	150,13	2,80	72,42
	(зона: 2)	645,73	411,25	163,24	2,80	71,24
	(зона: 3)	626,80	411,25	146,66	2,80	68,89
	(зона: 4)	630,58	411,25	149,26	2,80	70,07
06-02-004-12	в здании котельной, производительностью 240 т/ч					29,6
	(зона: 1)	391,39	259,00	91,27	1,64	41,12
	(зона: 2)	399,03	259,00	99,57	1,64	40,46
	(зона: 3)	387,48	259,00	89,34	1,64	39,14
	(зона: 4)	389,73	259,00	90,93	1,64	39,80
Фильтр мазута, устанавливаемый:						
06-02-004-13	вне здания котельной, производительностью 30 т/ч					442
	(зона: 1)	10815,02	3726,06	4383,28	6,94	2705,68
	(зона: 2)	11191,74	3726,06	4808,20	6,94	2657,48
	(зона: 3)	10566,81	3726,06	4279,67	6,94	2561,08

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	10691,81	3726,06	4356,47	6,94	2609,28	
06-02-004-14	вне здания котельной, производительностью 60 т/ч						287
	(зона: 1)	7042,27	2450,98	2852,85	6,56	1738,44	
	(зона: 2)	7284,59	2450,98	3126,12	6,56	1707,49	
	(зона: 3)	6882,11	2450,98	2785,53	6,56	1645,60	
	(зона: 4)	6963,35	2450,98	2835,83	6,56	1676,54	
06-02-004-15	вне здания котельной, производительностью 120 т/ч						167
	(зона: 1)	4054,29	1407,81	1676,28	6,68	970,20	
	(зона: 2)	4192,25	1407,81	1831,49	6,68	952,95	
	(зона: 3)	3962,87	1407,81	1636,63	6,68	918,43	
	(зона: 4)	4010,08	1407,81	1666,58	6,68	935,69	
06-02-004-16	вне здания котельной, производительностью 240 т/ч						99,8
	(зона: 1)	2415,84	841,31	1023,73	6,68	550,80	
	(зона: 2)	2496,02	841,31	1113,69	6,68	541,02	
	(зона: 3)	2362,22	841,31	999,45	6,68	521,46	
	(зона: 4)	2390,66	841,31	1018,11	6,68	531,24	
06-02-004-17	в здании котельной, производительностью 30 т/ч						440
	(зона: 1)	11936,21	3709,20	5521,67	43,38	2705,34	
	(зона: 2)	12298,50	3709,20	5932,16	43,38	2657,14	
	(зона: 3)	11645,02	3709,20	5375,08	43,38	2560,74	
	(зона: 4)	11808,76	3709,20	5490,62	43,38	2608,94	
06-02-004-18	в здании котельной, производительностью 60 т/ч						308
	(зона: 1)	7933,00	2596,44	3595,21	33,53	1741,35	
	(зона: 2)	8169,75	2596,44	3862,91	33,53	1710,40	
	(зона: 3)	7744,51	2596,44	3499,56	33,53	1648,51	
	(зона: 4)	7850,51	2596,44	3574,62	33,53	1679,45	
06-02-004-19	в здании котельной, производительностью 120 т/ч						173
	(зона: 1)	4474,30	1477,42	2025,29	18,87	971,59	
	(зона: 2)	4608,23	1477,42	2176,47	18,87	954,34	
	(зона: 3)	4368,74	1477,42	1971,50	18,87	919,82	
	(зона: 4)	4428,21	1477,42	2013,71	18,87	937,08	
06-02-004-20	в здании котельной, производительностью 240 т/ч						103
	(зона: 1)	2586,73	868,29	1167,10	11,37	551,34	
	(зона: 2)	2664,18	868,29	1254,33	11,37	541,56	
	(зона: 3)	2526,46	868,29	1136,17	11,37	522,00	
	(зона: 4)	2560,50	868,29	1160,43	11,37	531,78	

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПЫЛЕПРИГОТОВЛЕНИЯ

Таблица 06-02-011

Мельницы углеразмольные.

Измеритель: 1 т

Мельница углеразмольная шаровая производительностью:

06-02-011-01	6 т/ч	(зона: 1)	1454,84	403,92	667,49	63,39	383,43	44
		(зона: 2)	1486,57	403,92	715,21	63,39	367,44	
		(зона: 3)	1393,32	403,92	646,41	63,39	342,99	

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	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 4)	1412,61	403,92	656,96	63,39	351,73
06-02-011-02	12-16 т/ч					32
	(зона: 1)	1033,64	290,24	388,19	42,24	355,21
	(зона: 2)	1048,16	290,24	418,20	42,24	339,72
	(зона: 3)	982,87	290,24	376,43	42,24	316,20
	(зона: 4)	997,13	290,24	382,43	42,24	324,46
06-02-011-03	25-50 т/ч					27
	(зона: 1)	1056,71	250,83	457,46	45,94	348,42
	(зона: 2)	1076,24	250,83	491,29	45,94	334,12
	(зона: 3)	1004,12	250,83	443,49	45,94	309,80
	(зона: 4)	1019,41	250,83	450,64	45,94	317,94
Мельница углеразмольная молотковая производительностью:						
06-02-011-04	3,16 т/ч					118
	(зона: 1)	4504,43	1108,02	1015,25	101,85	2381,16
	(зона: 2)	4560,13	1108,02	1092,03	101,85	2360,08
	(зона: 3)	4326,43	1108,02	984,65	101,85	2233,76
	(зона: 4)	4386,20	1108,02	1000,56	101,85	2277,62
06-02-011-05	6,3 т/ч					84
	(зона: 1)	3220,95	780,36	757,37	74,72	1683,22
	(зона: 2)	3261,95	780,36	813,65	74,72	1667,94
	(зона: 3)	3094,72	780,36	734,59	74,72	1579,77
	(зона: 4)	3137,58	780,36	746,51	74,72	1610,71
06-02-011-06	10 т/ч					51
	(зона: 1)	1847,75	473,79	447,14	45,09	926,82
	(зона: 2)	1868,52	473,79	481,11	45,09	913,62
	(зона: 3)	1772,10	473,79	434,47	45,09	863,84
	(зона: 4)	1796,81	473,79	441,52	45,09	881,50
06-02-011-07	16-25 т/ч					33
	(зона: 1)	1192,17	302,94	294,94	29,52	594,29
	(зона: 2)	1202,08	302,94	317,35	29,52	581,79
	(зона: 3)	1138,78	302,94	286,80	29,52	549,04
	(зона: 4)	1155,28	302,94	291,46	29,52	560,88
06-02-011-08	50 т/ч					21
	(зона: 1)	1098,56	195,09	304,72	27,87	598,75
	(зона: 2)	1117,33	195,09	325,06	27,87	597,18
	(зона: 3)	1038,64	195,09	296,21	27,87	547,34
	(зона: 4)	1055,88	195,09	301,12	27,87	559,67
06-02-011-09	80 т/ч					20
	(зона: 1)	917,01	181,40	268,36	24,57	467,25
	(зона: 2)	937,92	181,40	286,64	24,57	469,88
	(зона: 3)	871,86	181,40	260,89	24,57	429,57
	(зона: 4)	885,53	181,40	265,21	24,57	438,92
Мельница углеразмольная валковая среднеходная производительностью:						
06-02-011-10	4,5-6,5 т/ч					53,6
	(зона: 1)	2565,60	497,94	682,82	71,85	1384,84
	(зона: 2)	2561,75	497,94	730,90	71,85	1332,91
	(зона: 3)	2410,42	497,94	662,56	71,85	1249,92
	(зона: 4)	2451,83	497,94	673,29	71,85	1280,60
06-02-011-11	11,5 т/ч					41,6
	(зона: 1)	2088,68	386,46	554,43	58,29	1147,79
	(зона: 2)	2088,56	386,46	593,30	58,29	1108,80
	(зона: 3)	1963,70	386,46	538,11	58,29	1039,13
	(зона: 4)	1997,50	386,46	546,83	58,29	1064,21

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-02-011-12	16 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2084,33	365,10	569,73	60,39	1149,50	39,3
		2080,70	365,10	609,33	60,39	1106,27	
		1952,20	365,10	553,06	60,39	1034,04	
		1986,97	365,10	562,03	60,39	1059,84	
06-02-011-13	25 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1842,77	254,55	555,91	53,59	1032,31	27,4
		1837,09	254,55	591,57	53,59	990,97	
		1717,54	254,55	539,85	53,59	923,14	
		1750,15	254,55	548,72	53,59	946,88	
06-02-011-14	80 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2421,92	369,03	1119,56	64,01	933,33	39,3
		2487,00	369,03	1191,09	64,01	926,88	
		2291,92	369,03	1084,85	64,01	838,04	
		2331,37	369,03	1103,59	64,01	858,75	
Мельница-вентилятор углеразмольная производительностью:							
06-02-011-15	12,5-25 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1473,97	520,24	765,53	72,84	188,20	56
		1538,09	520,24	813,11	72,84	204,74	
		1437,79	520,24	743,14	72,84	174,41	
		1453,41	520,24	755,42	72,84	177,75	
06-02-011-16	35 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1066,16	413,16	478,85	46,09	174,15	44
		1109,70	413,16	510,86	46,09	185,68	
		1039,45	413,16	465,58	46,09	160,71	
		1050,34	413,16	473,25	46,09	163,93	
06-02-011-17	70 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1578,92	346,49	1104,61	57,64	127,82	36,9
		1677,51	346,49	1177,79	57,64	153,23	
		1536,44	346,49	1069,13	57,64	120,82	
		1556,81	346,49	1087,64	57,64	122,68	

Таблица 06-02-012

Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки.

Измеритель: 1 т

Питатель сырого угля скребковый, производительность:

06-02-012-01	40 т/ч, масса 5,46 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						43
06-02-012-02	40 т/ч, масса 8,26 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						59
06-02-012-03	80 т/ч, масса 12,15-22,9 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						50
06-02-012-04	40-300 т/ч, масса 7,05-7,17 т (зона: 1)	1254,14	624,24	271,09	7,88	358,81	68

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	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1266,06	624,24	286,54	7,88	355,28	
	(зона: 3)	1230,10	624,24	265,88	7,88	339,98	
	(зона: 4)	1241,32	624,24	270,81	7,88	346,27	
Питатель сырого угля комбинированный, производительность:							
06-02-012-05	15-50 т/ч, масса 28,65-39,58 т						30,4
	(зона: 1)	830,12	285,46	460,84	36,01	83,82	
	(зона: 2)	860,69	285,46	492,15	36,01	83,08	
	(зона: 3)	814,28	285,46	449,24	36,01	79,58	
	(зона: 4)	823,37	285,46	456,90	36,01	81,01	
06-02-012-06	80 т/ч, масса 31,44-39,58 т						31
	(зона: 1)	1126,17	295,43	746,66	34,19	84,08	
	(зона: 2)	1176,94	295,43	798,26	34,19	83,25	
	(зона: 3)	1098,76	295,43	723,50	34,19	79,83	
	(зона: 4)	1112,84	295,43	736,15	34,19	81,26	
Питатель для угольной пыли дисковый (тарельчатый), производительность:							
06-02-012-07	112 м ³ /ч, легкого типа						63
	(зона: 1)	1103,06	564,48	314,67	5,12	223,91	
	(зона: 2)	1111,23	564,48	326,67	5,12	220,08	
	(зона: 3)	1081,58	564,48	304,85	5,12	212,25	
	(зона: 4)	1092,75	564,48	312,18	5,12	216,09	
06-02-012-08	210-370 м ³ /ч, тяжелого типа						42
	(зона: 1)	689,64	376,32	200,79	4,41	112,53	
	(зона: 2)	696,24	376,32	209,29	4,41	110,63	
	(зона: 3)	676,96	376,32	193,87	4,41	106,77	
	(зона: 4)	683,14	376,32	198,15	4,41	108,67	
Питатель для угольной пыли лопастной, производительность:							
06-02-012-09	1-5 т/ч						163
	(зона: 1)	2183,27	1444,18	676,01	12,00	63,08	
	(зона: 2)	2204,89	1444,18	696,14	12,00	64,57	
	(зона: 3)	2157,95	1444,18	652,45	12,00	61,32	
	(зона: 4)	2174,86	1444,18	668,78	12,00	61,90	
06-02-012-10	2,8-14 т/ч						95
	(зона: 1)	1256,44	831,25	388,80	7,03	36,39	
	(зона: 2)	1270,20	831,25	400,64	7,03	38,31	
	(зона: 3)	1241,95	831,25	375,27	7,03	35,43	
	(зона: 4)	1251,58	831,25	384,58	7,03	35,75	
Мигалка с конусным клапаном, диаметр условного прохода:							
06-02-012-11	100 мм						502
	(зона: 1)	19647,73	4497,92	15059,85	400,75	89,96	
	(зона: 2)	19842,59	4497,92	15254,71	400,75	89,96	
	(зона: 3)	19109,65	4497,92	14521,77	400,75	89,96	
	(зона: 4)	19516,95	4497,92	14929,07	400,75	89,96	
06-02-012-12	300 мм						209
	(зона: 1)	6364,52	1872,64	4454,43	115,13	37,45	
	(зона: 2)	6427,97	1872,64	4517,88	115,13	37,45	
	(зона: 3)	6205,30	1872,64	4295,21	115,13	37,45	
	(зона: 4)	6324,51	1872,64	4414,42	115,13	37,45	
06-02-012-13	600 мм						75
	(зона: 1)	1851,80	664,50	1174,01	29,26	13,29	
	(зона: 2)	1870,58	664,50	1192,79	29,26	13,29	
	(зона: 3)	1809,82	664,50	1132,03	29,26	13,29	
	(зона: 4)	1840,78	664,50	1162,99	29,26	13,29	
Шнек пылевой, масса:							

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
06-02-012-14	4,23 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	939,72	638,88	201,55	4,67	99,29	66
06-02-012-15	7,44 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	657,48	400,26	181,29	4,16	75,93	42
06-02-012-16	Секция шнека (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	988,18	406,56	564,43	12,99	17,19	42
		999,43	406,56	575,85	12,99	17,02	
		967,74	406,56	544,49	12,99	16,69	
		982,28	406,56	558,87	12,99	16,85	

Таблица 06-02-013

Сепараторы пыли и циклоны.

Измеритель: 1 т

Сепаратор пыли, поставляемый в собранном виде, диаметр:

06-02-013-01	2500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1220,71	618,57	336,65	10,72	265,49	68,2
06-02-013-02	2850-3300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1063,77	592,77	261,38	6,69	209,62	62,2
		1073,91	592,77	275,08	6,69	206,06	
		1047,98	592,77	256,47	6,69	198,74	
		1056,32	592,77	261,18	6,69	202,37	

Сепаратор пыли, поставляемый отдельными узлами, диаметр:

06-02-013-03	4250 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1348,17	719,52	350,12	8,88	278,53	75,5
06-02-013-04	4750-5500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1226,42	657,57	310,64	7,35	258,21	69
		1243,41	657,57	332,09	7,35	253,75	
		1212,14	657,57	309,84	7,35	244,73	
		1222,43	657,57	315,64	7,35	249,22	

Циклон пылевой, поставляемый в собранном виде, диаметр:

06-02-013-05	1400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1486,66	707,46	500,19	20,07	279,01	78
06-02-013-06	1800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1235,92	631,01	376,04	13,34	228,87	67,2
		1248,38	631,01	392,40	13,34	224,97	
		1215,98	631,01	367,99	13,34	216,98	
		1226,61	631,01	374,67	13,34	220,93	
06-02-013-07	3150 мм (зона: 1)	812,15	474,32	204,37	5,19	133,46	49

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	820,63	474,32	215,10	5,19	131,21
	(зона: 3)	801,36	474,32	200,40	5,19	126,64
	(зона: 4)	807,32	474,32	204,09	5,19	128,91
06-02-013-08	Циклон пылевой, поставляемый отдельными узлами, диаметр 4250 мм					59,4
	(зона: 1)	1124,26	574,99	297,65	6,00	251,62
	(зона: 2)	1142,47	574,99	320,24	6,00	247,24
	(зона: 3)	1111,17	574,99	297,77	6,00	238,41
	(зона: 4)	1121,20	574,99	303,40	6,00	242,81

Таблица 06-02-014

Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты.

Измеритель: 1 т

Пылепровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками и отдельными деталями котлов паропроизводительностью:

06-02-014-01	220 т/ч						74
	(зона: 1)	3030,35	716,32	2030,93	195,66	283,10	
	(зона: 2)	3133,04	716,32	2124,78	195,66	291,94	
	(зона: 3)	2952,86	716,32	1973,12	195,66	263,42	
	(зона: 4)	2991,41	716,32	2006,52	195,66	268,57	
06-02-014-02	320-670 т/ч						94
	(зона: 1)	4895,24	909,92	3220,26	283,93	765,06	
	(зона: 2)	5044,80	909,92	3378,49	283,93	756,39	
	(зона: 3)	4730,98	909,92	3128,88	283,93	692,18	
	(зона: 4)	4800,29	909,92	3181,77	283,93	708,60	
06-02-014-03	1000-1650 т/ч						50
	(зона: 1)	2289,10	484,00	1267,15	115,29	537,95	
	(зона: 2)	2376,55	484,00	1338,03	115,29	554,52	
	(зона: 3)	2209,35	484,00	1234,18	115,29	491,17	
	(зона: 4)	2240,98	484,00	1254,94	115,29	502,04	
06-02-014-04	2650 т/ч						86
	(зона: 1)	5410,38	819,58	3005,68	218,52	1585,12	
	(зона: 2)	5524,99	819,58	3166,63	218,52	1538,78	
	(зона: 3)	5160,43	819,58	2920,00	218,52	1420,85	
	(зона: 4)	5246,43	819,58	2970,17	218,52	1456,68	

Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью:

06-02-014-05	160 т/ч, на газомазутном топливе						52
	(зона: 1)	3192,56	510,64	1537,07	120,77	1144,85	
	(зона: 2)	3205,02	510,64	1600,64	120,77	1093,74	
	(зона: 3)	3015,44	510,64	1488,26	120,77	1016,54	
	(зона: 4)	3068,18	510,64	1514,01	120,77	1043,53	
06-02-014-06	220-500 т/ч, на газомазутном топливе						86
	(зона: 1)	3884,67	844,52	1600,58	125,78	1439,57	
	(зона: 2)	3920,26	844,52	1682,98	125,78	1392,76	
	(зона: 3)	3688,26	844,52	1560,65	125,78	1283,09	
	(зона: 4)	3748,37	844,52	1587,54	125,78	1316,31	
06-02-014-07	670-1000 т/ч, на газомазутном топливе						83
	(зона: 1)	3004,96	815,06	1331,17	97,08	858,73	
	(зона: 2)	3056,58	815,06	1405,10	97,08	836,42	
	(зона: 3)	2888,65	815,06	1299,96	97,08	773,63	
	(зона: 4)	2930,12	815,06	1322,52	97,08	792,54	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-02-014-08	2650 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4020,27 4133,54 3898,62 3951,42	1045,44 1045,44 1045,44 1045,44	2347,06 2474,10 2284,60 2323,98	171,34 171,34 171,34 171,34	627,77 614,00 568,58 582,00	108
06-02-014-09	220-670 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4246,80 4376,47 4121,09 4180,32	813,12 813,12 813,12 813,12	2914,56 3052,94 2835,61 2883,98	243,68 243,68 243,68 243,68	519,12 510,41 472,36 483,22	84
06-02-014-10	1000-1650 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2567,24 2630,61 2489,55 2523,68	691,15 691,15 691,15 691,15	1353,30 1426,83 1322,89 1345,98	95,68 95,68 95,68 95,68	522,79 512,63 475,51 486,55	71,4
06-02-014-11	2650 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4573,19 4650,94 4392,85 4458,52	1084,16 1084,16 1084,16 1084,16	2330,43 2458,32 2272,09 2311,28	170,40 170,40 170,40 170,40	1158,60 1108,46 1036,60 1063,08	112
Воздухопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами котлов паропроизводительностью:							
06-02-014-12	160 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						64
06-02-014-13	220-500 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						120
06-02-014-14	670-1000 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						102
06-02-014-15	2650 т/ч, на газомазутном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						117
06-02-014-16	220-1000 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						140

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	
06-02-014-17	1650 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3125,69 3211,94 3046,01 3083,92	972,18 972,18 972,18 972,18	1676,44 1771,11 1639,11 1667,16	137,62 137,62 137,62 137,62	477,07 468,65 434,72 444,58	99	
06-02-014-18	2650 т/ч, на пылеугольном топливе (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5058,35 5108,61 4815,57 4894,75	1035,76 1035,76 1035,76 1035,76	2158,35 2289,12 2109,22 2145,93	143,75 143,75 143,75 143,75	1864,24 1783,73 1670,59 1713,06	107	
Газозаборные шахты с компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемые:								
06-02-014-19	блоками и отдельными деталями котлов паропроизводительностью 210 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		6274,01 6250,84 5856,80 5968,38	830,50 830,50 830,50 830,50	2253,94 2375,32 2189,70 2226,21	228,69 228,69 228,69 228,69	3189,57 3045,02 2836,60 2911,67	83,3
06-02-014-20	блоками и отдельными деталями котлов паропроизводительностью 670 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		8786,57 8837,81 8332,04 8471,37	1715,40 1715,40 1715,40 1715,40	3523,53 3727,46 3440,76 3498,75	316,05 316,05 316,05 316,05	3547,64 3394,95 3175,88 3257,22	180
06-02-014-21	с внутренним кожухом из жаропрочной стали котлов паропроизводительностью 2650 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		10931,90 11127,64 10419,76 10596,16	1353,26 1353,26 1353,26 1353,26	6720,30 7048,15 6522,61 6632,06	595,37 595,37 595,37 595,37	2858,34 2726,23 2543,89 2610,84	142

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ

Раздел 1. АППАРАТУРА ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Таблица 06-03-001

Фильтры.

Измеритель: 1 т

Фильтр осветительный вертикальный, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр:

06-03-001-01	1000 мм, однокамерный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10251,69 10325,25 9973,68 10091,94	3703,48 3703,48 3703,48 3703,48	2472,80 2617,79 2414,94 2459,73	117,00 117,00 117,00 117,00	4075,41 4003,98 3855,26 3928,73	418
06-03-001-02	1400 мм, однокамерный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9789,14 9853,93 9521,83 9633,96	3575,04 3575,04 3575,04 3575,04	2153,74 2290,00 2105,90 2144,80	99,96 99,96 99,96 99,96	4060,36 3988,89 3840,89 3914,12	399

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
06-03-001-03	2000 мм, однокамерный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7308,93 7366,42 7116,36 7198,66	2741,76 2741,76 2741,76 2741,76	1717,43 1825,04 1678,64 1709,62	80,12 80,12 80,12 80,12	2849,74 2799,62 2695,96 2747,28	306
06-03-001-04	2600 мм, однокамерный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5328,92 5376,09 5190,75 5250,77	1998,08 1998,08 1998,08 1998,08	1312,86 1395,56 1283,52 1307,23	60,87 60,87 60,87 60,87	2017,98 1982,45 1909,15 1945,46	223
06-03-001-05	3000, 3400 мм, однокамерный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4430,82 4478,27 4319,01 4368,99	1656,82 1656,82 1656,82 1656,82	1194,47 1269,70 1167,75 1189,33	55,40 55,40 55,40 55,40	1579,53 1551,75 1494,44 1522,84	187
06-03-001-06	3400 мм, двухкамерный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4054,34 4086,91 3944,48 3991,43	1453,04 1453,04 1453,04 1453,04	977,71 1039,07 955,60 973,27	44,55 44,55 44,55 44,55	1623,59 1594,80 1535,84 1565,12	164
06-03-001-07	3400 мм, трехкамерный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3256,51 3293,32 3178,87 3214,18	1293,56 1293,56 1293,56 1293,56	883,93 939,75 864,25 880,22	40,95 40,95 40,95 40,95	1079,02 1060,01 1021,06 1040,40	146
Фильтр ионитный параллельноточный первой ступени, высота фильтрующей загрузки:							
06-03-001-08	2 м, диаметр 700 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20413,69 20473,82 19822,87 20060,11	7346,70 7346,70 7346,70 7346,70	3821,84 4045,68 3732,25 3801,59	180,55 180,55 180,55 180,55	9245,15 9081,44 8743,92 8911,82	810
06-03-001-09	2 м, диаметр 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12687,80 12733,50 12324,66 12471,73	4578,56 4578,56 4578,56 4578,56	2485,59 2631,00 2427,19 2472,20	117,52 117,52 117,52 117,52	5623,65 5523,94 5318,91 5420,97	511
06-03-001-10	2 м, диаметр 1400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10738,39 10790,60 10431,40 10557,17	3800,33 3800,33 3800,33 3800,33	2169,43 2306,15 2120,97 2160,14	100,60 100,60 100,60 100,60	4768,63 4684,12 4510,10 4596,70	419
06-03-001-11	2,5 м, диаметр 2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5317,01 5352,08 5168,56 5230,88	1877,49 1877,49 1877,49 1877,49	1190,15 1265,07 1163,55 1185,05	55,28 55,28 55,28 55,28	2249,37 2209,52 2127,52 2168,34	207
06-03-001-12	2,5 м, диаметр 2500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4269,26 4299,59 4155,25 4203,73	1596,32 1596,32 1596,32 1596,32	966,70 1027,28 944,94 962,51	44,51 44,51 44,51 44,51	1706,24 1675,99 1613,99 1644,90	176
06-03-001-13	2,5 м, диаметр 3000 мм (зона: 1)	3664,67	1317,12	878,76	40,86	1468,79	147

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 2)	3694,35	1317,12	934,46	40,86	1442,77
	(зона: 3)	3565,73	1317,12	859,29	40,86	1389,32
	(зона: 4)	3608,21	1317,12	875,15	40,86	1415,94
06-03-001-14	2,5 м, диаметр 3400 мм					128
	(зона: 1)	3208,54	1146,88	785,52	36,51	1276,14
	(зона: 2)	3235,88	1146,88	835,52	36,51	1253,48
	(зона: 3)	3122,20	1146,88	768,22	36,51	1207,10
	(зона: 4)	3159,50	1146,88	782,39	36,51	1230,23
Фильтр параллельноточный второй ступени, высота фильтрующей загрузки 1,5 м, диаметр:						
06-03-001-15	1000 мм					600
	(зона: 1)	14683,32	5442,00	2547,04	120,72	6694,28
	(зона: 2)	14712,00	5442,00	2694,30	120,72	6575,70
	(зона: 3)	14259,65	5442,00	2486,18	120,72	6331,47
	(зона: 4)	14427,26	5442,00	2532,25	120,72	6453,01
06-03-001-16	1400 мм					343
	(зона: 1)	8615,43	3073,28	1713,05	80,00	3829,10
	(зона: 2)	8654,98	3073,28	1820,60	80,00	3761,10
	(зона: 3)	8369,26	3073,28	1674,42	80,00	3621,56
	(зона: 4)	8469,67	3073,28	1705,33	80,00	3691,06
06-03-001-17	2000 мм					290
	(зона: 1)	7726,83	2630,30	1532,21	71,75	3564,32
	(зона: 2)	7759,50	2630,30	1628,21	71,75	3500,99
	(зона: 3)	7498,67	2630,30	1497,52	71,75	3370,85
	(зона: 4)	7591,12	2630,30	1525,16	71,75	3435,66
06-03-001-18	2600, 3000 мм					204
	(зона: 1)	4687,87	1850,28	1123,58	52,25	1714,01
	(зона: 2)	4727,95	1850,28	1193,93	52,25	1683,74
	(зона: 3)	4570,28	1850,28	1098,38	52,25	1621,62
	(зона: 4)	4621,53	1850,28	1118,68	52,25	1652,57
06-03-001-19	Фильтр смешанного действия с внутренней регенерацией ионитов, высота фильтрующей загрузки 1,7 м, диаметр 2000 мм					282
	(зона: 1)	6788,04	2557,74	1195,14	55,40	3035,16
	(зона: 2)	6807,46	2557,74	1270,51	55,40	2979,21
	(зона: 3)	6598,99	2557,74	1168,47	55,40	2872,78
	(зона: 4)	6677,69	2557,74	1190,05	55,40	2929,90
Фильтр смешанного действия с наружной регенерацией ионитов, высота фильтрующей загрузки 1 м, диаметр:						
06-03-001-20	2000 мм					218
	(зона: 1)	5261,37	1953,28	981,08	45,44	2327,01
	(зона: 2)	5279,11	1953,28	1042,22	45,44	2283,61
	(зона: 3)	5115,15	1953,28	958,82	45,44	2203,05
	(зона: 4)	5177,28	1953,28	976,61	45,44	2247,39
06-03-001-21	2600 мм					211
	(зона: 1)	4543,52	1913,77	745,33	36,63	1884,42
	(зона: 2)	4547,01	1913,77	783,55	36,63	1849,69
	(зона: 3)	4424,63	1913,77	726,75	36,63	1784,11
	(зона: 4)	4473,68	1913,77	740,32	36,63	1819,59
06-03-001-22	3400 мм					110
	(зона: 1)	2781,09	974,60	553,63	25,29	1252,86
	(зона: 2)	2792,96	974,60	589,20	25,29	1229,16
	(зона: 3)	2702,62	974,60	541,72	25,29	1186,30
	(зона: 4)	2736,79	974,60	551,72	25,29	1210,47

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Фильтр-регенератор для ФИСД с наружной регенерацией, высота фильтрующей загрузки:							
06-03-001-23	1,5 м, диаметр 1600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5261,50 5303,05 5137,90 5193,73	2241,58 2241,58 2241,58 2241,58	1192,88 1267,83 1166,06 1187,60	55,40 55,40 55,40 55,40	1827,04 1793,64 1730,26 1764,55	253
06-03-001-24	2,1 м, диаметр 2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4267,40 4299,66 4163,95 4211,70	1738,24 1738,24 1738,24 1738,24	979,34 1040,98 957,25 974,95	44,55 44,55 44,55 44,55	1549,82 1520,44 1468,46 1498,51	194
06-03-001-25	2,1 м, диаметр 2600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3465,29 3491,43 3379,88 3418,94	1388,80 1388,80 1388,80 1388,80	785,59 835,92 768,37 782,72	35,72 35,72 35,72 35,72	1290,90 1266,71 1222,71 1247,42	155
Фильтр-ловушка зернистых материалов, давление 1 МПа, производительность:							
06-03-001-26	270 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14247,86 14469,26 13813,70 14013,88	3145,30 3145,30 3145,30 3145,30	5451,42 5774,03 5324,07 5422,91	257,09 257,09 257,09 257,09	5651,14 5549,93 5344,33 5445,67	355
06-03-001-27	900 м ³ /ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7619,96 7731,06 7389,85 7495,12	1776,25 1776,25 1776,25 1776,25	2836,27 3001,19 2769,32 2820,69	133,56 133,56 133,56 133,56	3007,44 2953,62 2844,28 2898,18	203
Фильтр сорбционный угольный, высота фильтрующей загрузки 2,5 м, диаметр:							
06-03-001-28	2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4519,26 4552,79 4412,83 4458,73	1971,20 1971,20 1971,20 1971,20	980,12 1040,95 957,79 975,62	45,20 45,20 45,20 45,20	1567,94 1540,64 1483,84 1511,91	220
06-03-001-29	2600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3680,25 3706,71 3589,76 3628,42	1532,16 1532,16 1532,16 1532,16	789,28 839,56 771,88 786,14	36,63 36,63 36,63 36,63	1358,81 1334,99 1285,72 1310,12	171
06-03-001-30	3000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2844,17 2869,78 2781,84 2809,59	1297,01 1297,01 1297,01 1297,01	645,00 686,30 630,88 642,54	29,82 29,82 29,82 29,82	902,16 886,47 853,95 870,04	143
06-03-001-31	3400 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2203,77 2228,27 2157,02 2178,74	994,56 994,56 994,56 994,56	553,08 588,98 541,34 551,37	25,11 25,11 25,11 25,11	656,13 644,73 621,12 632,81	111

Таблица 06-03-002**Осветлители.**

Измеритель: 1 т

Осветлитель, поставляемый узлами, диаметр:

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	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7
06-03-002-01	5; 9 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8597,20 8742,47 8278,33 8404,21	1624,47 1624,47 1624,47 1624,47	5125,52 5346,93 4985,02 5070,34	463,72 463,72 463,72 463,72	1847,21 1771,07 1668,84 1709,40
06-03-002-02	11 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6631,16 6732,60 6395,31 6486,79	1577,52 1577,52 1577,52 1577,52	3675,99 3834,35 3573,37 3634,61	327,37 327,37 327,37 327,37	1377,65 1320,73 1244,42 1274,66
06-03-002-03	14; 18 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4826,61 4964,04 4685,29 4751,17	1098,63 1098,63 1098,63 1098,63	3145,52 3303,93 3054,68 3108,45	196,25 196,25 196,25 196,25	582,46 561,48 531,98 544,09

Таблица 06-03-003**Гидравлические мешалки.**

Измеритель: 1 т

06-03-003-01	Мешалка для кислых реагентов, вместимость 2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						130
		2193,69	1110,20	390,05	6,31	693,44	
		2206,36	1110,20	415,30	6,31	680,86	
		2147,71	1110,20	381,23	6,31	656,28	
		2168,22	1110,20	389,16	6,31	668,86	

Мешалка для известкового молока, вместимость:

06-03-003-02	4 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						109
		1609,11	942,85	282,90	6,43	383,36	
		1617,64	942,85	298,26	6,43	376,53	
		1582,40	942,85	276,37	6,43	363,18	
		1595,20	942,85	282,34	6,43	370,01	
06-03-003-03	16 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						29,2
		501,98	255,50	150,91	4,79	95,57	
		506,33	255,50	156,96	4,79	93,87	
		493,37	255,50	147,31	4,79	90,56	
		498,40	255,50	150,65	4,79	92,25	

Таблица 06-03-004**Солерасторителы.**

Измеритель: 1 т

06-03-004-01	0,125 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1109
		21844,18	9703,75	1768,22	8,32	10372,21	
		21904,12	9703,75	2007,05	8,32	10193,32	
		21274,07	9703,75	1756,87	8,32	9813,45	
		21491,11	9703,75	1789,08	8,32	9998,28	
06-03-004-02	0,4 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						565
		11768,78	4943,75	1458,23	13,62	5366,80	
		11889,64	4943,75	1671,75	13,62	5274,14	
		11476,83	4943,75	1455,48	13,62	5077,60	
		11599,40	4943,75	1482,39	13,62	5173,26	
06-03-004-03	1 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)						348
		7355,98	3045,00	1241,96	13,62	3069,02	
		7503,41	3045,00	1442,32	13,62	3016,09	
		7194,58	3045,00	1245,71	13,62	2903,87	

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	
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
	(зона: 4)	7272,04	3045,00	1268,54	13,62	2958,50	

Таблица 06-03-005

Подогреватели.

Измеритель: 1 т

Подогреватель пароводянной, производительность:

06-03-005-01	50 т/ч	(зона: 1)	11231,84	5740,00	1076,89	6,94	4414,95	656
		(зона: 2)	11217,59	5740,00	1140,94	6,94	4336,65	
		(зона: 3)	10962,49	5740,00	1043,92	6,94	4178,57	
		(зона: 4)	11061,55	5740,00	1064,60	6,94	4256,95	
06-03-005-02	100 т/ч	(зона: 1)	7029,63	3491,25	755,40	6,56	2782,98	399
		(зона: 2)	7023,60	3491,25	798,79	6,56	2733,56	
		(зона: 3)	6857,78	3491,25	732,71	6,56	2633,82	
		(зона: 4)	6921,97	3491,25	747,42	6,56	2683,30	
06-03-005-03	200 т/ч	(зона: 1)	4236,58	2117,50	476,03	6,43	1643,05	242
		(зона: 2)	4233,31	2117,50	501,89	6,43	1613,92	
		(зона: 3)	4135,16	2117,50	462,60	6,43	1555,06	
		(зона: 4)	4173,88	2117,50	472,14	6,43	1584,24	
06-03-005-04	400 т/ч	(зона: 1)	2620,92	1277,50	349,99	6,43	993,43	146
		(зона: 2)	2620,88	1277,50	367,55	6,43	975,83	
		(зона: 3)	2558,33	1277,50	340,61	6,43	940,22	
		(зона: 4)	2583,21	1277,50	347,83	6,43	957,88	

Теплообменник водоводянной, производительность:

06-03-005-05	40 т/ч	(зона: 1)	10977,27	5709,00	994,91	6,31	4273,36	660
		(зона: 2)	10963,07	5709,00	1056,34	6,31	4197,73	
		(зона: 3)	10718,97	5709,00	965,18	6,31	4044,79	
		(зона: 4)	10813,73	5709,00	984,22	6,31	4120,51	
06-03-005-06	80-240 т/ч	(зона: 1)	5133,51	2555,00	589,01	7,19	1989,50	292
		(зона: 2)	5131,40	2555,00	622,15	7,19	1954,25	
		(зона: 3)	5010,23	2555,00	572,27	7,19	1882,96	
		(зона: 4)	5057,24	2555,00	583,97	7,19	1918,27	
06-03-005-07	400 т/ч	(зона: 1)	4225,14	2067,35	513,66	7,06	1644,13	239
		(зона: 2)	4224,27	2067,35	541,94	7,06	1614,98	
		(зона: 3)	4122,70	2067,35	499,32	7,06	1556,03	
		(зона: 4)	4162,19	2067,35	509,61	7,06	1585,23	

Таблица 06-03-006

Декарбонизаторы.

Измеритель: 1 т

Декарбонизатор, масса:

06-03-006-01	4,12 т, с баком	(зона: 1)	3115,71	568,69	1336,26	89,11	1210,76	62,7
		(зона: 2)	3141,45	568,69	1383,91	89,11	1188,85	
		(зона: 3)	3007,60	568,69	1294,13	89,11	1144,78	
		(зона: 4)	3052,49	568,69	1317,07	89,11	1166,73	
06-03-006-02	7,52 т, с баком	(зона: 1)	2297,48	391,55	965,06	63,75	940,87	43,7
		(зона: 2)	2315,46	391,55	1000,13	63,75	923,78	

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: 3)	2216,02	391,55	934,96	63,75	889,51		
	(зона: 4)	2249,71	391,55	951,54	63,75	906,62		
06-03-006-03	8,5 т, без бака						56	
	(зона: 1)	2714,80	507,92	1148,21	80,88	1058,67		
	(зона: 2)	2737,53	507,92	1190,15	80,88	1039,46		
	(зона: 3)	2621,14	507,92	1112,26	80,88	1000,96		
	(зона: 4)	2659,99	507,92	1131,88	80,88	1020,19		

Раздел 2. АППАРАТУРА ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ

Таблица 06-03-011

Сепараторы.

Измеритель: 1 т

Сепаратор растопочный, давление 2 МПа, масса:							
06-03-011-01	2,41 т	(зона: 1)	5017,07	1125,22	506,87	16,92	3384,98
		(зона: 2)	4982,06	1125,22	533,41	16,92	3323,43
		(зона: 3)	4815,60	1125,22	490,40	16,92	3199,98
		(зона: 4)	4885,98	1125,22	499,23	16,92	3261,53
06-03-011-02	12,15 т	(зона: 1)	1883,96	461,44	355,45	12,01	1067,07
		(зона: 2)	1880,16	461,44	371,04	12,01	1047,68
		(зона: 3)	1813,08	461,44	342,79	12,01	1008,85
		(зона: 4)	1838,66	461,44	348,98	12,01	1028,24
Сепаратор непрерывной продувки, давление 0,7 МПа, масса:							
06-03-011-03	0,18 т	(зона: 1)	46357,61	8691,66	2927,93	95,45	34738,02
		(зона: 2)	45927,45	8691,66	3129,78	95,45	34106,01
		(зона: 3)	44379,34	8691,66	2850,93	95,45	32836,75
		(зона: 4)	45062,31	8691,66	2901,83	95,45	33468,82
06-03-011-04	0,54 т	(зона: 1)	15870,24	3413,76	1200,25	39,32	11256,23
		(зона: 2)	15742,66	3413,76	1277,21	39,32	11051,69
		(зона: 3)	15221,33	3413,76	1166,75	39,32	10640,82
		(зона: 4)	15446,80	3413,76	1187,64	39,32	10845,40
06-03-011-05	1,21 т	(зона: 1)	8704,06	2090,96	731,51	23,80	5881,59
		(зона: 2)	8639,79	2090,96	774,07	23,80	5774,76
		(зона: 3)	8360,72	2090,96	709,43	23,80	5560,33
		(зона: 4)	8480,32	2090,96	722,19	23,80	5667,17
06-03-011-06	Сепаратор периодической продувки, давление 0,15 МПа, масса 2,04 т	(зона: 1)	6624,33	1337,86	616,02	18,10	4670,45
		(зона: 2)	6577,52	1337,86	654,26	18,10	4585,40
		(зона: 3)	6353,39	1337,86	600,57	18,10	4414,96
		(зона: 4)	6449,37	1337,86	611,53	18,10	4499,98

Таблица 06-03-012

Расширители.

Измеритель: 1 т

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-03-012-01	Расширитель периодической продувки, давление 0,15 МПа, объем 7,5 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4275,63 4249,83 4101,84 4162,97	886,00 886,00 886,00 886,00	485,41 512,38 470,39 478,75	18,34 18,34 18,34 18,34	2904,22 2851,45 2745,45 2798,22	100

Таблица 06-03-013**Деаэрационные колонки.**

Измеритель: 1 т

Колонка деаэрационная атмосферного давления, производительность:							
06-03-013-01	10 т/ч, давление 0,12 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	28290,24 28677,40 27603,57 27919,92	9923,58 9923,58 9923,58 9923,58	8946,93 9502,23 8769,04 8914,89	1027,52 1027,52 1027,52 1027,52	9419,73 9251,59 8910,95 9081,45	1081
06-03-013-02	50 т/ч, давление 0,12 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	12743,77 12891,54 12479,19 12601,99	5618,16 5618,16 5618,16 5618,16	3367,20 3581,34 3303,86 3359,21	372,74 372,74 372,74 372,74	3758,41 3692,04 3557,17 3624,62	612
06-03-013-03	200 т/ч, давление 0,12 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5141,35 5200,28 5013,79 5070,72	1845,18 1845,18 1845,18 1845,18	1474,66 1566,20 1445,62 1469,65	169,93 169,93 169,93 169,93	1821,51 1788,90 1722,99 1755,89	201
06-03-013-04	300 т/ч, давление 0,12 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3761,87 3803,05 3675,68 3714,52	1523,56 1523,56 1523,56 1523,56	979,07 1042,71 960,70 976,90	102,40 102,40 102,40 102,40	1259,24 1236,78 1191,42 1214,06	164
Колонка деаэрационная повышенного давления, производительность:							
06-03-013-05	225 т/ч, давление 0,6 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2961,33 2990,06 2883,70 2917,66	1031,19 1031,19 1031,19 1031,19	723,03 773,39 710,86 722,93	71,72 71,72 71,72 71,72	1207,11 1185,48 1141,65 1163,54	111
06-03-013-06	1000, 2000 т/ч, давление 0,7 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2666,39 2720,08 2592,45 2629,99	498,61 498,61 498,61 498,61	1313,17 1382,33 1285,83 1307,81	119,57 119,57 119,57 119,57	854,61 839,14 808,01 823,57	53,1
06-03-013-07	2600, 2800 т/ч, давление 1,2; 0,75 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2691,85 2681,16 2536,97 2582,33	453,54 453,54 453,54 453,54	915,20 961,03 892,33 907,88	67,19 67,19 67,19 67,19	1323,11 1266,59 1191,10 1220,91	48,3
06-03-013-08	2000 т/ч, давление 0,7 МПа, монтируемая методом надвижки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	4416,79 4513,24 4282,07	625,22 625,22 625,22	2464,87 2585,39 2402,60	226,26 226,26 226,26	1326,70 1302,63 1254,25	67,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	
	(зона: 4)	4346,87	625,22	2443,22	226,26	1278,43	
06-03-013-09	2600, 2800 т/ч, давление 0,7 МПа, монтируемая методом на- движки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3776,71 3766,78 3561,01 3625,57	566,22 566,22 566,22 566,22	1412,77 1478,83 1374,97 1399,15	93,77 93,77 93,77 93,77	1797,72 1721,73 1619,82 1660,20	60,3

Таблица 06-03-014**Охладители выпара.**

Измеритель: 1 т

Охладитель выпара горизонтальный для вакуумных деаэраторов, поверхность охлаждения:							
06-03-014-01	2 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26082,92 26692,63 25405,19 25688,07	9108,45 9108,45 9108,45 9108,45	11035,19 11749,48 10673,75 10852,01	869,78 869,78 869,78 869,78	5939,28 5834,70 5622,99 5727,61	1053
06-03-014-02	16 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8528,25 8752,42 8300,34 8398,65	2698,80 2698,80 2698,80 2698,80	4014,04 4270,21 3882,92 3949,19	255,46 255,46 255,46 255,46	1815,41 1783,41 1718,62 1750,66	312
06-03-014-03	24 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5732,19 5865,82 5586,50 5648,17	2041,40 2041,40 2041,40 2041,40	2370,99 2527,85 2295,58 2333,98	186,47 186,47 186,47 186,47	1319,80 1296,57 1249,52 1272,79	236
Охладитель выпара горизонтальный для деаэраторов атмосферного давления, поверхность охлаждения:							
06-03-014-04	2 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	20261,96 20714,41 19759,32 19969,48	7629,30 7629,30 7629,30 7629,30	8205,63 8735,72 7937,82 8070,31	654,07 654,07 654,07 654,07	4427,03 4349,39 4192,20 4269,87	882
06-03-014-05	16 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9953,42 10182,31 9699,22 9805,85	3561,25 3561,25 3561,25 3561,25	4118,47 4387,36 3985,28 4051,87	325,11 325,11 325,11 325,11	2273,70 2233,70 2152,69 2192,73	407
06-03-014-06	24 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7134,33 7300,13 6952,18 7028,99	2534,45 2534,45 2534,45 2534,45	2963,86 3158,46 2868,82 2916,80	233,10 233,10 233,10 233,10	1636,02 1607,22 1548,91 1577,74	293
Охладитель выпара вертикальный для деаэраторов повышенного давления, поверхность охлаждения:							
06-03-014-07	18 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4814,97 4903,88 4683,74 4737,44	1645,00 1645,00 1645,00 1645,00	1744,59 1858,74 1689,84 1718,26	133,10 133,10 133,10 133,10	1425,38 1400,14 1348,90 1374,18	188
06-03-014-08	28 м ² (зона: 1) (зона: 2)	2874,51 2929,75	1018,90 1018,90	1041,98 1111,60	78,97 78,97	813,63 799,25	115

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	2799,12	1018,90	1010,16	78,97	770,06	
	(зона: 4)	2830,54	1018,90	1027,18	78,97	784,46	

Таблица 06-03-015

Эжекторы водо- и пароструйные.

Измеритель: 1 т

Эжектор водоструйный для вакуумных деаэраторов, массовый расход рабочей воды:

06-03-015-01	30 т/ч						6746
	(зона: 1)	131906,76	59769,56	59185,73	3920,30	12951,47	
	(зона: 2)	134718,03	59769,56	62217,30	3920,30	12731,17	
	(зона: 3)	129253,56	59769,56	57183,42	3920,30	12300,58	
	(зона: 4)	130457,57	59769,56	58167,13	3920,30	12520,88	
06-03-015-02	220 т/ч						972
	(зона: 1)	19029,52	8709,12	8500,55	570,16	1819,85	
	(зона: 2)	19440,80	8709,12	8942,67	570,16	1789,01	
	(зона: 3)	18651,49	8709,12	8213,63	570,16	1728,74	
	(зона: 4)	18823,37	8709,12	8354,67	570,16	1759,58	
06-03-015-03	600 т/ч						499
	(зона: 1)	9010,59	4421,14	3788,56	256,69	800,89	
	(зона: 2)	9197,55	4421,14	3988,87	256,69	787,54	
	(зона: 3)	8843,58	4421,14	3660,99	256,69	761,45	
	(зона: 4)	8919,69	4421,14	3723,75	256,69	774,80	
06-03-015-04	Эжектор трехступенчатый пароструйный						86,9
	(зона: 1)	1905,87	769,93	1008,69	71,06	127,25	
	(зона: 2)	1989,93	769,93	1094,84	71,06	125,16	
	(зона: 3)	1872,81	769,93	981,82	71,06	121,06	
	(зона: 4)	1891,14	769,93	998,05	71,06	123,16	

Таблица 06-03-016

Испарители.

Измеритель: 1 т

Испаритель поверхностного типа, вертикальный, масса:

06-03-016-01	14,84 т						66,6
	(зона: 1)	1286,75	590,08	431,21	14,27	265,46	
	(зона: 2)	1317,29	590,08	466,40	14,27	260,81	
	(зона: 3)	1267,26	590,08	425,69	14,27	251,49	
	(зона: 4)	1279,61	590,08	433,38	14,27	256,15	
06-03-016-02	27,7 т						55,9
	(зона: 1)	1187,01	507,01	513,64	10,64	166,36	
	(зона: 2)	1232,96	507,01	562,45	10,64	163,50	
	(зона: 3)	1183,00	507,01	518,24	10,64	157,75	
	(зона: 4)	1195,59	507,01	527,96	10,64	160,62	
06-03-016-03	42 т						43,7
	(зона: 1)	819,98	391,55	303,76	8,89	124,67	
	(зона: 2)	843,47	391,55	329,39	8,89	122,53	
	(зона: 3)	810,58	391,55	300,79	8,89	118,24	
	(зона: 4)	818,21	391,55	306,28	8,89	120,38	
06-03-016-04	60,2 т						33
	(зона: 1)	654,00	299,31	253,28	8,13	101,41	
	(зона: 2)	673,02	299,31	274,04	8,13	99,67	
	(зона: 3)	645,67	299,31	250,20	8,13	96,16	
	(зона: 4)	651,96	299,31	254,74	8,13	97,91	
06-03-016-05	14,84 т, монтируемый методом надвижки						121
	(зона: 1)	11920,88	1136,19	3132,44	256,18	7652,25	

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
	(зона: 2)	11749,83	1136,19	3263,46	256,18	7350,18	
	(зона: 3)	11114,29	1136,19	3044,03	256,18	6934,07	
	(зона: 4)	11335,11	1136,19	3096,46	256,18	7102,46	
06-03-016-06	27,7 т, монтируемый методом надвижки						130
	(зона: 1)	6568,38	1179,10	1313,81	93,92	4075,47	
	(зона: 2)	6459,20	1179,10	1365,46	93,92	3914,64	
	(зона: 3)	6148,76	1179,10	1276,26	93,92	3693,40	
	(зона: 4)	6260,68	1179,10	1298,71	93,92	3782,87	
06-03-016-07	42 т, монтируемый методом надвижки						65
	(зона: 1)	5280,65	582,40	1262,84	101,07	3435,41	
	(зона: 2)	5213,19	582,40	1315,57	101,07	3315,22	
	(зона: 3)	4952,46	582,40	1229,22	101,07	3140,84	
	(зона: 4)	5046,83	582,40	1250,50	101,07	3213,93	
06-03-016-08	60,2 т, монтируемый методом надвижки						47,6
	(зона: 1)	3325,01	436,97	957,47	74,34	1930,57	
	(зона: 2)	3293,04	436,97	1000,38	74,34	1855,69	
	(зона: 3)	3121,87	436,97	933,02	74,34	1751,88	
	(зона: 4)	3180,27	436,97	949,21	74,34	1794,09	

Раздел 3. СТАНЦИОННЫЕ БАКИ

Таблица 06-03-021

Деаэраторы и баки внутренней установки (деаэраторные) под давлением.

Измеритель: 1 т

Деаэратор двухступенчатый, рабочее давление 0,0075-0,05 МПа, производительность:

06-03-021-01	5 т/ч, вертикальный						431
	(зона: 1)	11702,09	3861,76	4067,18	309,29	3773,15	
	(зона: 2)	11893,75	3861,76	4326,28	309,29	3705,71	
	(зона: 3)	11366,35	3861,76	3934,66	309,29	3569,93	
	(зона: 4)	11499,86	3861,76	4000,72	309,29	3637,38	
06-03-021-02	50 т/ч, вертикальный						270
	(зона: 1)	6400,71	2419,20	2047,40	153,49	1934,11	
	(зона: 2)	6498,89	2419,20	2180,00	153,49	1899,69	
	(зона: 3)	6231,81	2419,20	1982,20	153,49	1830,41	
	(зона: 4)	6299,59	2419,20	2015,56	153,49	1864,83	
06-03-021-03	100 т/ч, вертикальный						156
	(зона: 1)	4227,72	1397,76	1457,28	108,12	1372,68	
	(зона: 2)	4298,74	1397,76	1552,85	108,12	1348,13	
	(зона: 3)	4108,19	1397,76	1411,70	108,12	1298,73	
	(зона: 4)	4156,55	1397,76	1435,51	108,12	1323,28	
06-03-021-04	200 т/ч, вертикальный						96
	(зона: 1)	2972,84	870,72	1027,66	74,37	1074,46	
	(зона: 2)	3022,77	870,72	1096,90	74,37	1055,15	
	(зона: 3)	2883,84	870,72	996,80	74,37	1016,32	
	(зона: 4)	2920,04	870,72	1013,68	74,37	1035,64	
06-03-021-05	300 т/ч, вертикальный						82
	(зона: 1)	2395,43	734,72	783,11	55,81	877,60	
	(зона: 2)	2433,31	734,72	836,76	55,81	861,83	
	(зона: 3)	2325,01	734,72	760,15	55,81	830,14	

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
	(зона: 4)	2353,68	734,72	773,05	55,81	845,91	
06-03-021-06	400 т/ч, горизонтальный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1360,94 1384,59 1325,23 1340,56	471,64 471,64 471,64 471,64	455,45 486,86 443,09 450,66	31,80 31,80 31,80 31,80	433,85 426,09 410,50 418,26	52
06-03-021-07	1200 т/ч, горизонтальный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	851,62 867,56 830,00 839,79	290,24 290,24 290,24 290,24	276,48 297,54 270,23 274,90	17,71 17,71 17,71 17,71	284,90 279,78 269,53 274,65	32
Деаэратор атмосферный двухступенчатый вертикальный, рабочее давление 0,12 МПа, поставляемый в собранном виде, производительность:							
06-03-021-08	1 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17391,72 17640,18 16888,91 17085,49	5868,80 5868,80 5868,80 5868,80	5569,34 5923,98 5387,22 5477,62	423,45 423,45 423,45 423,45	5953,58 5847,40 5632,89 5739,07	655
06-03-021-09	3 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7296,04 7386,64 7120,60 7190,08	3207,68 3207,68 3207,68 3207,68	1970,12 2098,10 1907,55 1939,65	147,61 147,61 147,61 147,61	2118,24 2080,86 2005,37 2042,75	358
Бак деаэраторный двухступенчатый горизонтальный атмосферного давления, поставляемый в собранном виде, вместимость:							
06-03-021-10	2 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	10901,69 11048,67 10593,77 10723,64	3537,30 3537,30 3537,30 3537,30	2924,40 3151,30 2857,46 2906,49	189,25 189,25 189,25 189,25	4439,99 4360,07 4199,01 4279,85	390
06-03-021-11	15 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3635,69 3690,15 3545,45 3587,24	1285,20 1285,20 1285,20 1285,20	951,00 1030,58 936,51 952,90	54,86 54,86 54,86 54,86	1399,49 1374,37 1323,74 1349,14	140
06-03-021-12	50 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1577,15 1602,20 1537,31 1555,53	550,80 550,80 550,80 550,80	425,47 461,31 418,15 425,47	24,13 24,13 24,13 24,13	600,88 590,09 568,36 579,26	60
06-03-021-13	75 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1251,44 1272,14 1220,62 1234,99	442,20 442,20 442,20 442,20	336,78 365,97 331,51 337,33	18,49 18,49 18,49 18,49	472,46 463,97 446,91 455,46	47,6
Бак деаэраторный повышенного давления 0,6-1,2 МПа, поставляемый в собранном виде, вместимость:							
06-03-021-14	65 м ³ (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1069,59 1085,87 1044,28 1056,53	375,60 375,60 375,60 375,60	283,63 307,27 280,53 285,35	25,02 25,02 25,02 25,02	410,36 403,00 388,15 395,58	40
06-03-021-15	100 м ³ (зона: 1)	1072,36	292,03	445,66	27,72	334,67	31,1

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	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1093,38	292,03	472,69	27,72	328,66	
	(зона: 3)	1044,44	292,03	435,86	27,72	316,55	
	(зона: 4)	1058,24	292,03	443,60	27,72	322,61	
06-03-021-16	120 м ³ (для одной колонки)						29,1
	(зона: 1)	1312,57	277,32	509,51	24,97	525,74	
	(зона: 2)	1326,14	277,32	539,81	24,97	509,01	
	(зона: 3)	1258,05	277,32	496,89	24,97	483,84	
	(зона: 4)	1277,80	277,32	505,82	24,97	494,66	
06-03-021-17	120 м ³ (для двух колонок)						26,4
	(зона: 1)	1063,71	251,59	398,85	20,14	413,27	
	(зона: 2)	1082,20	251,59	424,80	20,14	405,81	
	(зона: 3)	1033,30	251,59	390,96	20,14	390,75	
	(зона: 4)	1047,86	251,59	398,01	20,14	398,26	
06-03-021-18	120 м ³ (для одной колонки), монтируемый методом надвижки						45,2
	(зона: 1)	4627,74	419,91	1405,24	86,63	2802,59	
	(зона: 2)	4593,04	419,91	1475,80	86,63	2697,33	
	(зона: 3)	4335,90	419,91	1366,63	86,63	2549,36	
	(зона: 4)	4420,75	419,91	1390,74	86,63	2610,10	
Бак деаэраторный повышенного давления 0,6-1,2 МПа, поставляемый отдельными узлами, вместимость:							
06-03-021-19	150, 185 м ³						51,3
	(зона: 1)	1974,12	488,89	927,55	74,48	557,68	
	(зона: 2)	2013,92	488,89	977,36	74,48	547,67	
	(зона: 3)	1923,18	488,89	906,83	74,48	527,46	
	(зона: 4)	1948,93	488,89	922,51	74,48	537,53	
06-03-021-20	150, 185 м ³ , монтируемый методом надвижки						101
	(зона: 1)	10458,25	948,39	3302,27	225,09	6207,59	
	(зона: 2)	10364,64	948,39	3462,67	225,09	5953,58	
	(зона: 3)	9765,52	948,39	3208,65	225,09	5608,48	
	(зона: 4)	9959,65	948,39	3264,63	225,09	5746,63	

Таблица 06-03-022**Баки внутренней установки без давления.**

Измеритель: 1 т

Бак внутренней установки без давления прямоугольный, вместимость:

06-03-022-01	1 м ³						571
	(зона: 1)	9926,54	4876,34	4657,72	206,16	392,48	
	(зона: 2)	10092,84	4876,34	4829,43	206,16	387,07	
	(зона: 3)	9749,43	4876,34	4496,84	206,16	376,25	
	(зона: 4)	9835,74	4876,34	4577,74	206,16	381,66	
06-03-022-02	1,6 м ³						456
	(зона: 1)	8007,87	3894,24	3764,18	163,23	349,45	
	(зона: 2)	8144,35	3894,24	3905,64	163,23	344,47	
	(зона: 3)	7863,92	3894,24	3635,18	163,23	334,50	
	(зона: 4)	7934,38	3894,24	3700,65	163,23	339,49	
06-03-022-03	2,5 м ³						291
	(зона: 1)	5201,50	2517,15	2396,61	103,08	287,74	
	(зона: 2)	5290,02	2517,15	2489,48	103,08	283,39	
	(зона: 3)	5108,42	2517,15	2316,60	103,08	274,67	
	(зона: 4)	5154,57	2517,15	2358,39	103,08	279,03	

Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, вместимость:

06-03-022-04	1 м ³						570
	(зона: 1)	9917,83	4867,80	4657,72	206,16	392,31	

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	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	10084,13	4867,80	4829,43	206,16	386,90	
	(зона: 3)	9740,72	4867,80	4496,84	206,16	376,08	
	(зона: 4)	9827,03	4867,80	4577,74	206,16	381,49	
06-03-022-05	2,5 м ³						358
	(зона: 1)	6273,08	3057,32	2904,62	126,22	311,14	
	(зона: 2)	6379,06	3057,32	3015,19	126,22	306,55	
	(зона: 3)	6161,11	3057,32	2806,41	126,22	297,38	
	(зона: 4)	6216,28	3057,32	2856,99	126,22	301,97	
06-03-022-06	6,3 м ³						147
	(зона: 1)	2771,84	1271,55	1266,23	50,98	234,06	
	(зона: 2)	2821,68	1271,55	1319,90	50,98	230,23	
	(зона: 3)	2720,69	1271,55	1226,57	50,98	222,57	
	(зона: 4)	2746,76	1271,55	1248,81	50,98	226,40	
06-03-022-07	16 м ³						105
	(зона: 1)	1963,95	918,75	830,78	31,30	214,42	
	(зона: 2)	1998,77	918,75	869,20	31,30	210,82	
	(зона: 3)	1929,11	918,75	806,73	31,30	203,63	
	(зона: 4)	1947,42	918,75	821,45	31,30	207,22	
06-03-022-08	25 м ³						86,1
	(зона: 1)	1659,31	753,38	696,62	25,38	209,31	
	(зона: 2)	1689,40	753,38	730,28	25,38	205,74	
	(зона: 3)	1629,35	753,38	677,35	25,38	198,62	
	(зона: 4)	1645,30	753,38	689,74	25,38	202,18	
Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, поставляемый рулонами, вместимость:							
06-03-022-09	63, 100 м ³						381
	(зона: 1)	6831,53	3497,58	2002,39	149,24	1331,56	
	(зона: 2)	6905,63	3497,58	2099,84	149,24	1308,21	
	(зона: 3)	6719,07	3497,58	1959,68	149,24	1261,81	
	(зона: 4)	6776,55	3497,58	1993,81	149,24	1285,16	
06-03-022-10	3000 м ³						100
	(зона: 1)	3016,01	918,00	1463,96	95,71	634,05	
	(зона: 2)	3062,28	918,00	1521,65	95,71	622,63	
	(зона: 3)	2947,65	918,00	1429,67	95,71	599,98	
	(зона: 4)	2984,91	918,00	1455,50	95,71	611,41	
Бак внутренней установки без давления цилиндрический горизонтальный, вместимость:							
06-03-022-11	2 м ³						288
	(зона: 1)	5086,61	2459,52	2342,30	100,73	284,79	
	(зона: 2)	5173,23	2459,52	2433,24	100,73	280,47	
	(зона: 3)	4995,55	2459,52	2264,21	100,73	271,82	
	(зона: 4)	5040,73	2459,52	2305,06	100,73	276,15	
06-03-022-12	8 м ³						61
	(зона: 1)	1238,13	540,46	498,02	16,45	199,65	
	(зона: 2)	1261,35	540,46	524,70	16,45	196,19	
	(зона: 3)	1215,57	540,46	485,85	16,45	189,26	
	(зона: 4)	1227,99	540,46	494,81	16,45	192,72	
06-03-022-13	25, 50 м ³						39
	(зона: 1)	869,59	362,31	316,58	8,27	190,70	
	(зона: 2)	886,54	362,31	336,90	8,27	187,33	
	(зона: 3)	853,83	362,31	310,92	8,27	180,60	
	(зона: 4)	863,02	362,31	316,74	8,27	183,97	

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

Раздел 4. УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПАРА

Таблица 06-03-030

Редукционно-охладительные установки.

Измеритель: 1 т

Установка редукционно-охладительная, давление острого пара:

06-03-030-01	10 МПа, производительность 30 т/ч, давление редуцированного пара 2,0-2,8 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		11724,11 11928,03 11363,46 11512,10	3211,61 3211,61 3211,61 3211,61	4419,38 4697,15 4280,54 4355,19	199,96 199,96 199,96 199,96	4093,12 4019,27 3871,31 3945,30	337
06-03-030-02	10 МПа, производительность 60 т/ч, давление редуцированного пара 0,12-0,25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7816,73 7974,37 7599,34 7693,11	2411,09 2411,09 2411,09 2411,09	3080,44 3279,80 2988,41 3040,36	142,96 142,96 142,96 142,96	2325,20 2283,48 2199,84 2241,66	253
06-03-030-03	10 МПа, производительность 150, 250 т/ч, давление редуцированного пара 1,8-2,0 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		9647,08 9805,50 9366,86 9483,79	2963,83 2963,83 2963,83 2963,83	3414,83 3632,06 3311,29 3369,28	143,90 143,90 143,90 143,90	3268,42 3209,61 3091,74 3150,68	311
06-03-030-04	14 МПа, производительность 20 т/ч, давление редуцированного пара 2,5-2,7 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		33536,31 34602,53 32579,16 32996,64	9132,52 9132,52 9132,52 9132,52	17706,60 18892,17 17108,11 17405,93	770,41 770,41 770,41 770,41	6697,19 6577,84 6338,53 6458,19	916
06-03-030-05	14 МПа, производительность 60 т/ч, давление редуцированного пара 0,12-0,25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		7632,28 7784,77 7426,54 7515,83	2477,80 2477,80 2477,80 2477,80	2965,54 3157,24 2877,59 2927,59	139,29 139,29 139,29 139,29	2188,94 2149,73 2071,15 2110,44	260
06-03-030-06	14 МПа, производительность 150 т/ч, давление редуцированного пара 0,12-0,25 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		5027,84 5125,68 4895,52 4951,42	1810,70 1810,70 1810,70 1810,70	1812,08 1934,99 1755,12 1785,88	75,85 75,85 75,85 75,85	1405,06 1379,99 1329,70 1354,84	190
06-03-030-07	14 МПа, производительность 250 т/ч, давление редуцированного пара 1,5-2,0 МПа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)		6922,96 7024,90 6735,66	2381,28 2381,28 2381,28	2294,16 2436,41 2227,98	109,29 109,29 109,29	2247,52 2207,21 2126,40	246

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	6814,80	2381,28	2266,71	109,29	2166,81	
06-03-030-08	Установка редукционно-охладительная быстродействующая, давление острого пара 25,5 МПа, производительность 600, 740 т/ч (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14348,51 14421,27 13842,37 14033,85	3577,59 3577,59 3577,59 3577,59	3365,17 3572,50 3262,75 3319,65	154,36 154,36 154,36 154,36	7405,75 7271,18 7002,03 7136,61	381

ОТДЕЛ 04. АГРЕГАТЫ ПАРОТУРБИННЫЕ И ГАЗОТУРБИННЫЕ

Раздел 1. ТУРБИНЫ ПАРОВЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ И УСТАНОВКИ ГАЗОТУРБИННЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ

Таблица 06-04-001

Турбины конденсационные без регулируемых отборов пара.

Измеритель: 1 т

Турбина конденсационная без регулируемых отборов пара типа К, мощность:

06-04-001-01	215000 кВт, трехцилиндровая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3368,02 3463,68 3279,66 3322,24	824,88 824,88 824,88 824,88	1704,98 1815,54 1660,46 1688,69	136,81 136,81 136,81 136,81	838,16 823,26 794,32 808,67	84
06-04-001-02	300000 кВт, трехцилиндровая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3059,92 3160,04 2987,41 3024,87	795,42 795,42 795,42 795,42	1703,69 1813,70 1659,82 1687,94	139,64 139,64 139,64 139,64	560,81 550,92 532,17 541,51	81
06-04-001-03	500000 кВт, четырехцилиндровая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2628,96 2715,30 2565,45 2598,17	667,76 667,76 667,76 667,76	1475,42 1570,48 1437,29 1461,65	119,12 119,12 119,12 119,12	485,78 477,06 460,40 468,76	68
06-04-001-04	800000 кВт, пятицилиндровая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3263,18 3351,02 3179,48 3218,97	834,70 834,70 834,70 834,70	1577,19 1680,14 1536,46 1562,03	148,94 148,94 148,94 148,94	851,29 836,18 808,32 822,24	85

Таблица 06-04-002

Турбины теплофикационные с отопительным отбором пара.

Измеритель: 1 т

Турбина теплофикационная с отопительным отбором пара типа Т, мощность:

06-04-002-01	110000 кВт, трехцилиндровая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3584,74 3689,37 3508,64 3548,18	1196,40 1196,40 1196,40 1196,40	1707,24 1823,83 1666,12 1694,18	150,64 150,64 150,64 150,64	681,10 669,14 646,12 657,60	120
--------------	---	--	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	-----

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
06-04-002-02	180000 кВт, трехцилиндровая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3236,00 3334,20 3158,18 3197,64	877,36	1673,05	131,69	685,59	88
			877,36	1783,41	131,69	673,43	
			877,36	1630,79	131,69	650,03	
			877,36	1658,59	131,69	661,69	
06-04-002-03	185000 кВт, трехцилиндровая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2841,03 2919,90 2772,45 2806,30	817,54	1375,73	108,25	647,76	82
			817,54	1466,09	108,25	636,27	
			817,54	1340,72	108,25	614,19	
			817,54	1363,57	108,25	625,19	
06-04-002-04	250000 кВт, четырехцилиндровая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2520,42 2583,01 2453,30 2484,62	648,05	1174,63	96,44	697,74	65
			648,05	1249,69	96,44	685,27	
			648,05	1144,03	96,44	661,22	
			648,05	1163,40	96,44	673,17	

Таблица 06-04-003**Турбины теплофикационные с производственным и отопительным отбором пара.**

Измеритель: 1 т

Турбина теплофикационная с производственным и отопительным отбором пара типа ПТ, мощность:

06-04-003-01	12000 кВт, одноцилиндровая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5248,31 5430,93 5153,75 5211,53	1529,44 1529,44 1529,44 1529,44	2883,64 3080,77 2831,73 2875,53	460,50 460,50 460,50 460,50	835,23 820,72 792,58 806,56	158
06-04-003-02	25000 кВт, одноцилиндровая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	4780,94 4997,16 4663,01 4725,46	937,18	3159,37	293,88	684,39	94
			937,18	3387,59	293,88	672,39	
			937,18	3076,62	293,88	649,21	
			937,18	3127,55	293,88	660,73	
06-04-003-03	80000 кВт, двухцилиндровая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	5023,34 5169,52 4906,13 4964,09	1515,44	2455,22	222,39	1052,68	152
			1515,44	2620,02	222,39	1034,06	
			1515,44	2392,53	222,39	998,16	
			1515,44	2432,57	222,39	1016,08	
06-04-003-04	140000 кВт, двухцилиндровая (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3482,41 3593,82 3413,52 3451,07	1166,49	1809,36	146,40	506,56	117
			1166,49	1929,37	146,40	497,96	
			1166,49	1764,15	146,40	482,88	
			1166,49	1794,19	146,40	490,39	

Таблица 06-04-004**Турбины с противодавлением без регулируемого отбора пара, одноцилиндровые.**

Измеритель: 1 т

Турбина с противодавлением без регулируемого отбора пара, одноцилиндровая типа Р, мощность:

06-04-004-01	2500 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11865,84 12281,96 11668,69 11799,70	3173,49 3173,49 3173,49 3173,49	6650,08 7102,10 6558,58 6654,95	1337,92 1337,92 1337,92 1337,92	2042,27 2006,37 1936,62 1971,26	333
06-04-004-02	4000 кВт (зона: 1) (зона: 2)	10685,20 11063,44	2906,65 2906,65	5968,24 6378,17	1212,88 1212,88	1810,31 1778,62	305

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	10506,55	2906,65	5882,98	1212,88	1716,92	
	(зона: 4)	10623,26	2906,65	5969,04	1212,88	1747,57	
06-04-004-03	6000 кВт						398
	(зона: 1)	12380,65	3792,94	6345,52	1282,66	2242,19	
	(зона: 2)	12774,03	3792,94	6778,04	1282,66	2203,05	
	(зона: 3)	12175,67	3792,94	6255,83	1282,66	2126,90	
	(зона: 4)	12305,23	3792,94	6347,59	1282,66	2164,70	
06-04-004-04	12000 кВт						218
	(зона: 1)	9016,33	2077,54	5360,88	872,71	1577,91	
	(зона: 2)	9350,98	2077,54	5723,33	872,71	1550,11	
	(зона: 3)	8836,05	2077,54	5261,97	872,71	1496,54	
	(зона: 4)	8943,64	2077,54	5342,95	872,71	1523,15	
06-04-004-05	102000 кВт						220
	(зона: 1)	6499,91	2096,60	3679,08	347,35	724,23	
	(зона: 2)	6731,08	2096,60	3922,41	347,35	712,07	
	(зона: 3)	6369,84	2096,60	3583,25	347,35	689,99	
	(зона: 4)	6440,42	2096,60	3642,88	347,35	700,94	

Таблица 06-04-005**Турбины теплофикационные с противодавлением и производственным отбором пара, одноцилиндровые.**

Измеритель: 1 т

Турбина теплофикационная с противодавлением и производственным отбором пара, одноцилиндровая типа ПР, мощность:

06-04-005-01	6000 кВт	(зона: 1)	9758,63	2515,92	5326,14	861,12	1916,57	264
		(зона: 2)	10084,06	2515,92	5684,76	861,12	1883,38	
		(зона: 3)	9564,88	2515,92	5227,55	861,12	1821,41	
		(зона: 4)	9676,20	2515,92	5308,14	861,12	1852,14	
06-04-005-02	12000 кВт	(зона: 1)	7031,67	1705,87	3984,67	624,17	1341,13	179
		(зона: 2)	7271,91	1705,87	4248,40	624,17	1317,64	
		(зона: 3)	6886,10	1705,87	3908,63	624,17	1271,60	
		(зона: 4)	6969,68	1705,87	3969,32	624,17	1294,49	

Таблица 06-04-006**Установки газотурбинные энергетические.**

Измеритель: 1 т

06-04-006-01	Установка газотурбинная, мощность 100000 кВт	(зона: 1)	7955,23	1001,64	2407,00	148,64	4546,59	102
		(зона: 2)	8084,23	1001,64	2567,68	148,64	4514,91	
		(зона: 3)	7807,78	1001,64	2340,98	148,64	4465,16	
		(зона: 4)	7870,26	1001,64	2381,38	148,64	4487,24	

Раздел 2. КОНДЕНСАТОРЫ**Таблица 06-04-015****Конденсаторы к турбинам паровым стационарным.**

Измеритель: 1 т

Конденсатор к турбине мощностью:

06-04-015-01	12000 кВт	(зона: 1)	1306,93	244,14	182,79	12,72	880,00	26
		(зона: 2)	1302,03	244,14	193,32	12,72	864,57	

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	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7
	(зона: 3)	1259,34	244,14	177,63	12,72	837,57
	(зона: 4)	1275,74	244,14	180,69	12,72	850,91
06-04-015-02	25000 кВт					29
	(зона: 1)	1334,18	272,31	155,72	10,89	906,15
	(зона: 2)	1327,53	272,31	164,96	10,89	890,26
	(зона: 3)	1286,08	272,31	151,45	10,89	862,32
	(зона: 4)	1302,52	272,31	154,06	10,89	876,15
06-04-015-03	80000 кВт					70
	(зона: 1)	1658,68	657,30	424,43	17,72	576,95
	(зона: 2)	1678,34	657,30	454,03	17,72	567,01
	(зона: 3)	1618,71	657,30	412,38	17,72	549,03
	(зона: 4)	1634,91	657,30	419,63	17,72	557,98
06-04-015-04	110000 кВт					33
	(зона: 1)	1105,85	309,87	400,47	17,76	395,51
	(зона: 2)	1127,45	309,87	428,82	17,76	388,76
	(зона: 3)	1075,85	309,87	388,77	17,76	377,21
	(зона: 4)	1088,40	309,87	395,59	17,76	382,94
06-04-015-05	140000 кВт					38
	(зона: 1)	1387,42	356,82	666,95	24,83	363,65
	(зона: 2)	1428,73	356,82	714,71	24,83	357,20
	(зона: 3)	1349,69	356,82	648,61	24,83	344,26
	(зона: 4)	1367,72	356,82	660,17	24,83	350,73
06-04-015-06	180000 кВт					25
	(зона: 1)	1147,40	234,75	515,45	20,04	397,20
	(зона: 2)	1176,59	234,75	551,81	20,04	390,03
	(зона: 3)	1111,21	234,75	500,60	20,04	375,86
	(зона: 4)	1127,13	234,75	509,46	20,04	382,92
06-04-015-07	185000 кВт					54
	(зона: 1)	979,43	507,06	196,53	8,58	275,84
	(зона: 2)	988,05	507,06	209,93	8,58	271,06
	(зона: 3)	960,04	507,06	191,50	8,58	261,48
	(зона: 4)	968,23	507,06	194,90	8,58	266,27
06-04-015-08	210000 кВт					51
	(зона: 1)	1206,81	478,89	403,84	15,58	324,08
	(зона: 2)	1228,70	478,89	431,41	15,58	318,40
	(зона: 3)	1177,76	478,89	391,83	15,58	307,04
	(зона: 4)	1190,35	478,89	398,74	15,58	312,72
06-04-015-09	250000 кВт					66
	(зона: 1)	1655,71	619,74	561,78	20,58	474,19
	(зона: 2)	1688,07	619,74	602,22	20,58	466,11
	(зона: 3)	1618,18	619,74	546,59	20,58	451,85
	(зона: 4)	1635,02	619,74	556,34	20,58	458,94
06-04-015-10	300000 кВт					55
	(зона: 1)	1438,71	516,45	485,13	18,84	437,13
	(зона: 2)	1465,30	516,45	519,21	18,84	429,64
	(зона: 3)	1404,41	516,45	471,20	18,84	416,76
	(зона: 4)	1419,14	516,45	479,55	18,84	423,14
06-04-015-11	500000 кВт					56
	(зона: 1)	1561,41	525,84	531,93	19,53	503,64
	(зона: 2)	1590,90	525,84	570,07	19,53	494,99
	(зона: 3)	1522,88	525,84	517,45	19,53	479,59
	(зона: 4)	1539,75	525,84	526,67	19,53	487,24

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7
06-04-015-12	800000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1650,65 1689,23 1612,68 1630,46	563,40 563,40 563,40 563,40	630,86 677,21 614,31 625,29	21,86 21,86 21,86 21,86	456,39 448,62 434,97 441,77
						60

Раздел 3. ТУРБОГЕНЕРАТОРЫ

Таблица 06-04-020

Турбогенераторы с воздушным охлаждением серии Т.

Измеритель: 1 т

Турбогенератор с воздушным охлаждением серии Т с возбудителем, мощность:

06-04-020-01	2500 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3081,18 3116,33 2994,18 3026,81	905,24 905,24 905,24 905,24	723,74 782,44 705,23 715,78	110,96 110,96 110,96 110,96	1452,20 1428,65 1383,71 1405,79	106
06-04-020-02	4000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2748,36 2780,43 2669,71 2699,26	802,76 802,76 802,76 802,76	651,66 704,92 635,03 644,50	100,81 100,81 100,81 100,81	1293,94 1272,75 1231,92 1252,00	94
06-04-020-03	6000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2012,05 2037,45 1954,99 1976,73	580,72 580,72 580,72 580,72	519,57 559,97 506,18 513,82	78,19 78,19 78,19 78,19	911,76 896,76 868,09 882,19	68
06-04-020-04	12000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1825,35 1861,48 1772,35 1793,54	461,16 461,16 461,16 461,16	645,33 693,29 626,88 636,90	71,40 71,40 71,40 71,40	718,86 707,03 684,31 695,48	54

Таблица 06-04-021

Турбогенераторы с водородным охлаждением серии ТВС.

Измеритель: 1 т

06-04-021-01	Турбогенератор с водородным охлаждением серии ТВС с возбудителем, мощность 32000 кВт (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						30
		1031,46	272,10	422,39	43,52	336,97	
		1055,45	272,10	451,87	43,52	331,48	
		1004,90	272,10	411,59	43,52	321,21	
		1016,64	272,10	418,30	43,52	326,24	

Таблица 06-04-022

Турбогенераторы с форсированным водородным охлаждением серии ТВФ.

Измеритель: 1 т

Турбогенератор с форсированным водородным охлаждением серии ТВФ с возбудителем, мощность:

06-04-022-01	63000 кВт (зона: 1) (зона: 2)	1538,97 1557,80	266,22 266,22	469,54 502,55	52,37 52,37	803,21 789,03	29

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	Масса оборудования, т		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1485,63	266,22	457,94	52,37	761,47	
	(зона: 4)	1506,56	266,22	465,34	52,37	775,00	
06-04-022-02	120000 кВт						26
	(зона: 1)	1696,45	241,54	835,27	45,35	619,64	
	(зона: 2)	1741,40	241,54	891,13	45,35	608,73	
	(зона: 3)	1638,97	241,54	809,75	45,35	587,68	
	(зона: 4)	1663,33	241,54	823,77	45,35	598,02	

Таблица 06-04-023

Турбогенераторы с водородным охлаждением серии ТГВ.

Измеритель: 1 т

Турбогенератор с водородным охлаждением серии ТГВ с возбудителем, мощность:

06-04-023-01	200000 кВт						22
	(зона: 1)	1429,22	212,96	780,18	37,72	436,08	
	(зона: 2)	1471,91	212,96	830,49	37,72	428,46	
	(зона: 3)	1382,52	212,96	755,55	37,72	414,01	
	(зона: 4)	1402,83	212,96	768,76	37,72	421,11	
06-04-023-02	300000 кВт						16
	(зона: 1)	1239,86	154,88	707,40	35,30	377,58	
	(зона: 2)	1278,83	154,88	752,98	35,30	370,97	
	(зона: 3)	1198,56	154,88	685,16	35,30	358,52	
	(зона: 4)	1216,65	154,88	697,12	35,30	364,65	

Таблица 06-04-024

Турбогенераторы с водородно-водяным охлаждением серии ТВВ.

Измеритель: 1 т

Турбогенератор с водородно-водяным охлаждением серии ТВВ с возбудителем, мощность:

06-04-024-01	160000 кВт						29
	(зона: 1)	1570,28	272,31	852,08	45,69	445,89	
	(зона: 2)	1620,08	272,31	909,56	45,69	438,21	
	(зона: 3)	1521,81	272,31	825,89	45,69	423,61	
	(зона: 4)	1543,31	272,31	840,18	45,69	430,82	
06-04-024-02	220000 кВт						23
	(зона: 1)	1357,42	222,64	813,97	39,56	320,81	
	(зона: 2)	1404,62	222,64	866,52	39,56	315,46	
	(зона: 3)	1316,58	222,64	788,37	39,56	305,57	
	(зона: 4)	1335,26	222,64	802,16	39,56	310,46	
06-04-024-03	320000 кВт						21
	(зона: 1)	1341,39	203,28	740,70	36,61	397,41	
	(зона: 2)	1382,19	203,28	788,40	36,61	390,51	
	(зона: 3)	1298,28	203,28	717,54	36,61	377,46	
	(зона: 4)	1317,28	203,28	730,08	36,61	383,92	
06-04-024-04	500000 кВт						22
	(зона: 1)	1414,68	212,96	830,19	40,34	371,53	
	(зона: 2)	1462,18	212,96	884,01	40,34	365,21	
	(зона: 3)	1370,28	212,96	803,96	40,34	353,36	
	(зона: 4)	1390,20	212,96	818,01	40,34	359,23	
06-04-024-05	800000 кВт						21
	(зона: 1)	1294,95	203,28	758,42	36,47	333,25	
	(зона: 2)	1338,49	203,28	807,65	36,47	327,56	
	(зона: 3)	1254,70	203,28	734,47	36,47	316,95	
	(зона: 4)	1272,79	203,28	747,30	36,47	322,21	

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 05. ТУРБИННОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 06-05-001

Теплообменное оборудование.

Измеритель: 1 т

Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде,:

06-05-001-01	вертикальный, подвесной, масса 2,3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2491,46 2565,04 2417,94 2449,75	647,91 647,91 647,91 647,91	1378,49 1461,00 1331,12 1354,54	59,47 59,47 59,47 59,47	465,06 456,13 438,91 447,30	69
06-05-001-02	вертикальный, подвесной, масса 4,1 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1505,06 1550,38 1460,97 1480,12	394,38 394,38 394,38 394,38	836,08 886,65 807,38 821,58	36,00 36,00 36,00 36,00	274,60 269,35 259,21 264,16	42
06-05-001-03	вертикальный, подвесной, масса 7,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	927,90 957,47 901,18 912,93	244,14 244,14 244,14 244,14	530,79 563,27 512,60 521,61	22,88 22,88 22,88 22,88	152,97 150,06 144,44 147,18	26
06-05-001-04	вертикальный, подвесной, масса 12,3 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	663,57 685,81 644,94 653,24	178,41 178,41 178,41 178,41	388,35 412,41 375,08 381,66	16,92 16,92 16,92 16,92	96,81 94,99 91,45 93,17	19
06-05-001-05	вертикальный, подвесной, масса 19 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	510,53 528,51 496,08 502,56	131,46 131,46 131,46 131,46	307,59 326,91 297,08 302,29	13,29 13,29 13,29 13,29	71,48 70,14 67,54 68,81	14
06-05-001-06	вертикальный, подвесной, масса 26 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	440,26 456,09 427,85 433,44	112,68 112,68 112,68 112,68	268,83 285,75 259,64 264,19	11,62 11,62 11,62 11,62	58,75 57,66 55,53 56,57	12
06-05-001-07	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте, масса 40 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	423,03 436,13 411,34 416,48	122,07 122,07 122,07 122,07	227,99 242,40 220,24 224,10	9,82 9,82 9,82 9,82	72,97 71,66 69,03 70,31	13
06-05-001-08	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте, масса 61,5 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	346,30 357,55 337,02 341,16	103,29 103,29 103,29 103,29	190,03 202,23 183,59 186,81	8,31 8,31 8,31 8,31	52,98 52,03 50,14 51,06	11

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	Масса оборудования, т		
1	2	3	4	5	6	7	
8							
06-05-001-09	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте, масса 76,8 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	311,89 322,98 303,88 307,59	93,90 93,90 93,90 93,90	181,64 193,37 175,56 178,64	8,06 8,06 8,06 8,06	36,35 35,71 34,42 35,05	10
06-05-001-10	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте, масса 100 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	287,93 297,59 279,81 283,45	75,12 75,12 75,12 75,12	163,98 174,51 158,49 161,27	7,38 7,38 7,38 7,38	48,83 47,96 46,20 47,06	8
06-05-001-11	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте, масса 140 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	250,05 259,02 243,20 246,33	65,73 65,73 65,73 65,73	150,05 159,63 145,04 147,57	6,84 6,84 6,84 6,84	34,27 33,66 32,43 33,03	7
06-05-001-12	вертикальный, устанавливаемый на фундаменте, масса 200 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	216,69 225,30 210,91 213,63	56,34 56,34 56,34 56,34	140,37 149,34 135,65 138,03	6,34 6,34 6,34 6,34	19,98 19,62 18,92 19,26	6
06-05-001-13	горизонтальный, масса 0,7 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7147,32 7408,21 6961,35 7048,55	2018,85 2018,85 2018,85 2018,85	4500,52 4772,03 4346,83 4423,37	191,87 191,87 191,87 191,87	627,95 617,33 595,67 606,33	215
06-05-001-14	горизонтальный, масса 1,4 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3637,65 3773,26 3544,91 3588,59	1061,07 1061,07 1061,07 1061,07	2319,97 2459,84 2240,17 2279,57	99,39 99,39 99,39 99,39	256,61 252,35 243,67 247,95	113
06-05-001-15	горизонтальный, масса 5,7 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1097,91 1139,76 1069,49 1082,85	309,87 309,87 309,87 309,87	705,90 749,13 681,66 693,64	30,42 30,42 30,42 30,42	82,14 80,76 77,96 79,34	33
06-05-001-16	горизонтальный, масса 31 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	527,27 544,78 516,78 521,84	225,36 225,36 225,36 225,36	280,18 298,00 270,63 275,38	12,17 12,17 12,17 12,17	21,73 21,42 20,79 21,10	24
06-05-001-17	горизонтальный, масса 48 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	421,22 436,02 412,46 416,69	169,02 169,02 169,02 169,02	233,50 248,58 225,58 229,53	10,16 10,16 10,16 10,16	18,70 18,42 17,86 18,14	18
06-05-001-18	горизонтальный, масса 107 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	330,83 341,78 324,26	140,85 140,85 140,85	173,81 185,00 167,97	7,79 7,79 7,79	16,17 15,93 15,44	15

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	327,44	140,85	170,91	7,79	15,68	
06-05-001-19	вертикальный, устанавливае- мый на фундаменте, масса 230 т (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	818,47 831,16 789,02 800,95	140,85 140,85 140,85 140,85	270,47 290,47 263,22 267,86	11,13 11,13 11,13 11,13	407,15 399,84 384,95 392,24	15

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 6. ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	3
ОТДЕЛ 01. ПАРОВЫЕ И ВОДОГРЕЙНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ КОТЛЫ	3
Раздел 1. ЭЛЕМЕНТЫ ПАРОВЫХ СТАЦИОНАРНЫХ КОТЛОВ	3
Таблица 06-01-001 Каркасные конструкции.	3
Таблица 06-01-002 Барабаны с сепарационными устройствами.	5
Таблица 06-01-003 Блоки барабана с трубами конвективного пучка, перепускными трубами, экранами и опорными рамами котлов типа КЕ и ДЕ.	5
Таблица 06-01-004 Экраны и трубы конвективного пучка.	7
Таблица 06-01-005 Трубы водоподводящие и пароотводящие.	10
Таблица 06-01-006 Пароперегреватели радиационные.	11
Таблица 06-01-007 Пароперегреватели конвективные.	14
Таблица 06-01-008 Экономайзеры стационарных котлов.	17
Таблица 06-01-009 Воздухоподогреватели.	19
Таблица 06-01-010 Трубопроводы в пределах котлов.	20
Таблица 06-01-011 Обдувочные и очистные устройства, шахты золо- и шлакоудаления.	23
Таблица 06-01-012 Горелки, форсунки, прочие детали и конструкции.	25
Таблица 06-01-013 Испытание паровых котлов на газовую плотность.	29
Таблица 06-01-014 Гидравлическое испытание паровых котлов.	32
Таблица 06-01-015 Химическая очистка паровых котлов давлением 9,8 МПа и выше.	34
Таблица 06-01-016 Испытание котлов на паровую плотность.	36
Раздел 2. КОТЛЫ ПАРОВЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ	38
Таблица 06-01-052 Котлы давлением до 0,9 МПа.	38
Раздел 3. ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ	39
Таблица 06-01-064 Каркасные конструкции.	39
Таблица 06-01-065 Блоки поверхностей нагрева (топочный и конвективный).	39
Таблица 06-01-066 Экраны.	40
Таблица 06-01-067 Конвективные поверхности.	40
Таблица 06-01-068 Трубопроводы в пределах котлов.	40
Таблица 06-01-069 Воздухоподогреватели.	41
Таблица 06-01-070 Лестницы и площадки, прочие детали и конструкции.	41
Таблица 06-01-071 Гидравлическое испытание водогрейных котлов.	42
Таблица 06-01-072 Испытание водогрейных котлов на газовую плотность.	43
Таблица 06-01-073 Щелочение и испытание водогрейных котлов на тепловую плотность.	43
ОТДЕЛ 02. КОТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	44
Раздел 1. ТОПОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	44
Таблица 06-02-001 Решетки.	44
Таблица 06-02-002 Топки полумеханические.	44
Таблица 06-02-003 Топки механические.	45
Таблица 06-02-004 Подогреватели и фильтры мазута.	45
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПЫЛЕПРИГОТОВЛЕНИЯ	47
Таблица 06-02-011 Мельницы углеразмольные.	47
Таблица 06-02-012 Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки.	49
Таблица 06-02-013 Сепараторы пыли и циклоны.	51
Таблица 06-02-014 Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты.	52
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ	54
Раздел 1. АППАРАТУРА ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ	54
Таблица 06-03-001 Фильтры.	54
Таблица 06-03-002 Осветлители.	57
Таблица 06-03-003 Гидравлические мешалки.	58
Таблица 06-03-004 Солерастворители.	58
Таблица 06-03-005 Подогреватели.	59
Таблица 06-03-006 Декарбонизаторы.	59
Раздел 2. АППАРАТУРА ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ	60
Таблица 06-03-011 Сепараторы.	60
Таблица 06-03-012 Расширители.	60
Таблица 06-03-013 Деаэрационные колонки.	61
Таблица 06-03-014 Охладители выпара.	62
Таблица 06-03-015 Эжекторы водо- и пароструйные.	63
Таблица 06-03-016 Испарители.	63
Раздел 3. СТАНЦИОННЫЕ БАКИ	64
Таблица 06-03-021 Деаэраторы и баки внутренней установки (деаэраторные) под давлением.	64
Таблица 06-03-022 Баки внутренней установки без давления.	66
Раздел 4. УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПАРА	68
Таблица 06-03-030 Редукционно-охладительные установки.	68
ОТДЕЛ 04. АГРЕГАТЫ ПАРОТУРБИННЫЕ И ГАЗОТУРБИННЫЕ	69

Раздел 1. ТУРБИНЫ ПАРОВЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ И УСТАНОВКИ ГАЗОТУРБИННЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ	69
Таблица 06-04-001 Турбины конденсационные без регулируемых отборов пара.	69
Таблица 06-04-002 Турбины теплофикационные с отопительным отбором пара.	69
Таблица 06-04-003 Турбины теплофикационные с производственным и отопительным отбором пара.	70
Таблица 06-04-004 Турбины с противодавлением без регулируемого отбора пара, одноцилиндровые.	70
Таблица 06-04-005 Турбины теплофикационные с противодавлением и производственным отбором пара, одноцилиндровые.	71
Таблица 06-04-006 Установки газотурбинные энергетические.	71
Раздел 2. КОНДЕНСАТОРЫ	71
Таблица 06-04-015 Конденсаторы к турбинам паровым стационарным.	71
Раздел 3. ТУРБОГЕНЕРАТОРЫ	73
Таблица 06-04-020 Турбогенераторы с воздушным охлаждением серии Т.	73
Таблица 06-04-021 Турбогенераторы с водородным охлаждением серии ТВС.	73
Таблица 06-04-022 Турбогенераторы с форсированным водородным охлаждением серии ТВФ.	73
Таблица 06-04-023 Турбогенераторы с водородным охлаждением серии ТГВ.	74
Таблица 06-04-024 Турбогенераторы с водородно-водяным охлаждением серии ТВВ.	74
ОТДЕЛ 05. ТУРБИННОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	75
Таблица 06-05-001 Теплообменное оборудование.	75