ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-06-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 6

ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Салехард 2011

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

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
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						85,7
	(зона: 1)	4938,71	829,58	1465,73	96,84	2643,40	
	(зона: 2)	4917,36	829,58	1501,80	96,84	2585,98	
	(зона: 3)	4816,70	829,58	1444,32	96,84	2542,80	
	(зона: 4)	4862,31	829,58	1469,90	96,84	2562,83	
06-01-002-02	10 т/ч, давлением 1,4 МПа						62,8
	(зона: 1)	3898,62	607,90	1037,94	67,11	2252,78	
	(зона: 2)	3875,99	607,90	1064,33	67,11	2203,76	
	(зона: 3)	3797,74	607,90	1022,69	67,11	2167,15	
	(зона: 4)	3832,95	607,90	1040,94	67,11	2184,11	
06-01-002-03	50 т/ч, давлением 3,9 МПа						34,9
	(зона: 1)	1683,28	309,21	393,31	16,57	980,76	
	(зона: 2)	1676,59	309,21	407,80	16,57	959,58	
	(зона: 3)	1632,55	309,21	380,51	16,57	942,83	
	(зона: 4)	1647,57	309,21	387,71	16,57	950,65	
06-01-002-04	75 т/ч, давлением 3,9 МПа						42,8
	(зона: 1)	2068,71	397,61	535,90	25,55	1135,20	
	(зона: 2)	2062,75	397,61	554,58	25,55	1110,56	
	(зона: 3)	2007,17	397,61	517,55	25,55	1092,01	
	(зона: 4)	2025,40	397,61	527,17	25,55	1100,62	
06-01-002-05	160 т/ч, давлением 1,4 МПа						63,7
	(зона: 1)	1536,04	616,62	460,56	23,13	458,86	
	(зона: 2)	1559,39	616,62	493,40	23,13	449,37	
	(зона: 3)	1506,91	616,62	449,73	23,13	440,56	
	(зона: 4)	1519,02	616,62	457,66	23,13	444,74	
06-01-002-06	210-670 т/ч, давлением 13,8 МПа						33,1
	(зона: 1)	1064,30	320,41	386,16	30,40	357,73	
	(зона: 2)	1079,27	320,41	411,17	30,40	347,69	
	(зона: 3)	1028,92	320,41	376,74	30,40	331,77	
	(зона: 4)	1042,43	320,41	383,17	30,40	338,85	
06-01-002-07	420 т/ч, давлением 13,8 МПа, монтируемый методом надвижки						42,8
	(зона: 1)	2255,27	401,89	642,18	56,20	1211,20	
	(зона: 2)	2239,34	401,89	680,74	56,20	1156,71	
	(зона: 3)	2112,71	401,89	625,49	56,20	1085,33	
	(зона: 4)	2151,02	401,89	636,04	56,20	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						45,7
	(зона: 1)	9290,10	424,55	834,12	53,15	8031,43	
	(зона: 2)	9127,32	424,55	852,02	53,15	7850,75	
	(зона: 3)	8996,68	424,55	820,84	53,15	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	
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: 4)	9056,20	424,55	836,29	53,15	7795,36	
06-01-003-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 6,5 т/ч						40
	(зона: 1)	8095,85	375,60	768,35	50,03	6951,90	
	(зона: 2)	7956,26	375,60	785,09	50,03	6795,57	
	(зона: 3)	7841,61	375,60	757,18	50,03	6708,83	
	(зона: 4)	7894,36	375,60	771,45	50,03	6747,31	
06-01-003-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 10 т/ч						30,8
	(зона: 1)	5300,62	282,74	683,27	44,53	4334,61	
	(зона: 2)	5219,82	282,74	699,54	44,53	4237,54	
	(зона: 3)	5135,53	282,74	670,72	44,53	4182,07	
	(зона: 4)	5172,99	282,74	683,44	44,53	4206,81	
06-01-003-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 16 т/ч						29,6
	(зона: 1)	8742,96	274,98	745,03	48,22	7722,95	
	(зона: 2)	8587,59	274,98	763,49	48,22	7549,12	
	(зона: 3)	8457,35	274,98	729,32	48,22	7453,05	
	(зона: 4)	8513,78	274,98	743,16	48,22	7495,64	
06-01-003-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 25 т/ч						27,3
	(зона: 1)	8466,49	253,62	791,54	53,44	7421,33	
	(зона: 2)	8318,87	253,62	810,90	53,44	7254,35	
	(зона: 3)	8192,28	253,62	776,95	53,44	7161,71	
	(зона: 4)	8248,12	253,62	791,69	53,44	7202,81	
06-01-003-06	твердом топливе, паропроизводительностью 2,5 т/ч						38,8
	(зона: 1)	4360,93	356,18	635,29	39,50	3369,46	
	(зона: 2)	4298,93	356,18	648,64	39,50	3294,11	
	(зона: 3)	4231,84	356,18	624,39	39,50	3251,27	
	(зона: 4)	4262,71	356,18	636,18	39,50	3270,35	
06-01-003-07	твердом топливе, паропроизводительностью 4 т/ч						32,5
	(зона: 1)	8524,92	305,18	733,56	48,98	7486,18	
	(зона: 2)	8371,01	305,18	748,47	48,98	7317,36	
	(зона: 3)	8254,33	305,18	722,96	48,98	7226,19	
	(зона: 4)	8308,24	305,18	736,61	48,98	7266,45	
06-01-003-08	твердом топливе, паропроизводительностью 6,5 т/ч						26
	(зона: 1)	6721,11	244,14	679,03	43,14	5797,94	
	(зона: 2)	6606,12	244,14	694,60	43,14	5667,38	
	(зона: 3)	6504,66	244,14	664,28	43,14	5596,24	
	(зона: 4)	6548,88	244,14	677,04	43,14	5627,70	
06-01-003-09	твердом топливе, паропроизводительностью 10 т/ч						24,6
	(зона: 1)	7798,53	223,12	712,90	47,70	6862,51	
	(зона: 2)	7660,13	223,12	729,25	47,70	6707,76	
	(зона: 3)	7545,75	223,12	698,44	47,70	6624,19	
	(зона: 4)	7595,92	223,12	711,71	47,70	6661,09	
06-01-003-10	твердом топливе, паропроизводительностью 25 т/ч						23,7
	(зона: 1)	5624,59	220,17	580,63	37,40	4823,79	
	(зона: 2)	5530,00	220,17	595,42	37,40	4714,41	
	(зона: 3)	5449,96	220,17	569,80	37,40	4659,99	
	(зона: 4)	5484,48	220,17	580,70	37,40	4683,61	

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
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						247
	(зона: 1)	11599,17	2267,46	8660,19	777,27	671,52	
	(зона: 2)	11771,93	2267,46	8844,89	777,27	659,58	
	(зона: 3)	11587,39	2267,46	8679,80	777,27	640,13	
	(зона: 4)	11755,91	2267,46	8838,71	777,27	649,74	
	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						386
	(зона: 1)	19826,49	4315,48	11906,69	969,00	3604,32	
	(зона: 2)	20117,42	4315,48	12270,84	969,00	3531,10	
	(зона: 3)	19731,63	4315,48	11949,34	969,00	3466,81	
	(зона: 4)	19981,98	4315,48	12169,38	969,00	3497,12	
06-01-004-03	отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 4-6,5 т/ч, давлением 1,4 МПа						338
	(зона: 1)	17046,73	3778,84	10696,26	881,58	2571,63	
	(зона: 2)	17307,97	3778,84	11009,59	881,58	2519,54	
	(зона: 3)	16982,93	3778,84	10732,37	881,58	2471,72	
	(зона: 4)	17203,36	3778,84	10930,13	881,58	2494,39	
06-01-004-04	отдельными деталями барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 10 т/ч, давлением 1,4 МПа						253
	(зона: 1)	11092,62	2702,04	6364,87	494,85	2025,71	
	(зона: 2)	11261,02	2702,04	6568,16	494,85	1990,82	
	(зона: 3)	11003,50	2702,04	6353,80	494,85	1947,66	
	(зона: 4)	11141,88	2702,04	6471,38	494,85	1968,46	
06-01-004-05	отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давлением 1,4-3,9 МПа						148
	(зона: 1)	8882,97	1453,36	4012,78	318,25	3416,83	
	(зона: 2)	8922,60	1453,36	4125,07	318,25	3344,17	
	(зона: 3)	8695,45	1453,36	3940,02	318,25	3302,07	
	(зона: 4)	8785,07	1453,36	4010,96	318,25	3320,75	
06-01-004-06	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 1,4 МПа						64,5
	(зона: 1)	2805,53	624,36	1684,82	122,95	496,35	
	(зона: 2)	2845,66	624,36	1735,01	122,95	486,29	
	(зона: 3)	2757,12	624,36	1653,71	122,95	479,05	
	(зона: 4)	2790,57	624,36	1683,84	122,95	482,37	

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
06-01-004-07	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 50 т/ч, давлением 3,9 МПа						31,1
	(зона: 1)	1260,68	296,38	923,70	65,33	40,60	
	(зона: 2)	1284,36	296,38	948,00	65,33	39,98	
	(зона: 3)	1224,24	296,38	889,17	65,33	38,69	
	(зона: 4)	1240,71	296,38	905,00	65,33	39,33	
06-01-004-08	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа						42,7
	(зона: 1)	1753,72	406,93	1303,98	92,44	42,81	
	(зона: 2)	1787,20	406,93	1338,08	92,44	42,19	
	(зона: 3)	1703,45	406,93	1255,62	92,44	40,90	
	(зона: 4)	1726,33	406,93	1277,86	92,44	41,54	
06-01-004-09	блоками и частично отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210 т/ч, давлением 13,8 МПа						148
	(зона: 1)	5620,28	1453,36	2612,43	251,00	1554,49	
	(зона: 2)	5727,09	1453,36	2775,89	251,00	1497,84	
	(зона: 3)	5426,95	1453,36	2556,20	251,00	1417,39	
	(зона: 4)	5503,30	1453,36	2599,42	251,00	1450,52	
06-01-004-10	блоками и частично отдельными деталями, прямоточных котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч давлением 25,5 МПа						476
	(зона: 1)	17484,22	4812,36	8036,85	672,22	4635,01	
	(зона: 2)	17828,85	4812,36	8510,90	672,22	4505,59	
	(зона: 3)	16999,08	4812,36	7888,59	672,22	4298,13	
	(зона: 4)	17226,26	4812,36	8024,11	672,22	4389,79	
	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						155
	(зона: 1)	7458,65	1455,45	3125,02	187,91	2878,18	
	(зона: 2)	7632,44	1455,45	3357,91	187,91	2819,08	
	(зона: 3)	7268,47	1455,45	3057,18	187,91	2755,84	
	(зона: 4)	7351,26	1455,45	3109,58	187,91	2786,23	
06-01-004-12	барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 320-670 т/ч, давлением 13,8 МПа						188
	(зона: 1)	8408,08	1846,16	4552,32	365,92	2009,60	
	(зона: 2)	8644,46	1846,16	4835,06	365,92	1963,24	
	(зона: 3)	8191,94	1846,16	4464,87	365,92	1880,91	
	(зона: 4)	8307,34	1846,16	4541,80	365,92	1919,38	

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

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

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

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

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	
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: 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						901
	(зона: 1)	46664,02	8460,39	28795,88	2560,10	9407,75	
	(зона: 2)	48452,53	8460,39	30889,56	2560,10	9102,58	
	(зона: 3)	45235,83	8460,39	28128,83	2560,10	8646,61	
	(зона: 4)	45900,82	8460,39	28599,06	2560,10	8841,37	
06-01-006-21	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа						1067
	(зона: 1)	37299,86	10787,37	14749,51	1099,85	11762,98	
	(зона: 2)	38172,07	10787,37	15837,84	1099,85	11546,86	
	(зона: 3)	36402,90	10787,37	14504,68	1099,85	11110,85	
	(зона: 4)	36868,78	10787,37	14756,15	1099,85	11325,26	
06-01-006-22	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1650 т/ч, давлением 25 МПа						418
	(зона: 1)	34648,67	4104,76	16708,99	1283,80	13834,92	
	(зона: 2)	35437,74	4104,76	18025,29	1283,80	13307,69	
	(зона: 3)	33085,64	4104,76	16414,20	1283,80	12566,68	
	(зона: 4)	33669,71	4104,76	16695,75	1283,80	12869,20	
06-01-006-23	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						1104
	(зона: 1)	43025,27	11006,88	20572,38	888,67	11446,01	
	(зона: 2)	44314,84	11006,88	22114,64	888,67	11193,32	
	(зона: 3)	41850,91	11006,88	20110,33	888,67	10733,70	
	(зона: 4)	42426,02	11006,88	20468,29	888,67	10950,85	
	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						362
	(зона: 1)	13025,83	3659,82	5660,13	446,98	3705,88	
	(зона: 2)	13281,16	3659,82	6028,27	446,98	3593,07	
	(зона: 3)	12630,27	3659,82	5551,01	446,98	3419,44	
	(зона: 4)	12801,27	3659,82	5646,72	446,98	3494,73	
06-01-006-25	пылеугольном топливе						284
	(зона: 1)	9878,44	2831,48	4189,90	307,34	2857,06	
	(зона: 2)	10060,44	2831,48	4462,54	307,34	2766,42	
	(зона: 3)	9577,30	2831,48	4116,03	307,34	2629,79	
	(зона: 4)	9707,71	2831,48	4187,87	307,34	2688,36	
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						211
	(зона: 1)	3720,22	2072,02	1441,08	92,15	207,12	
	(зона: 2)	3778,62	2072,02	1501,62	92,15	204,98	
	(зона: 3)	3707,74	2072,02	1434,76	92,15	200,96	
	(зона: 4)	3735,51	2072,02	1460,56	92,15	202,93	
06-01-007-02	35-75 т/ч, давлением 3,9 МПа						129
	(зона: 1)	3468,12	1304,19	1593,70	117,01	570,23	
	(зона: 2)	3503,58	1304,19	1638,05	117,01	561,34	
	(зона: 3)	3390,65	1304,19	1543,28	117,01	543,18	

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: 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	
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)	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	
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)	5670,88	657,94	4479,04	237,18	533,90	
	(зона: 4)	5760,49	657,94	4556,27	237,18	546,28	
06-01-007-19	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						223
	(зона: 1)	7429,17	2223,31	3207,85	219,42	1998,01	
	(зона: 2)	7539,99	2223,31	3390,44	219,42	1926,24	
	(зона: 3)	7167,45	2223,31	3120,14	219,42	1824,00	
	(зона: 4)	7263,52	2223,31	3174,04	219,42	1866,17	
06-01-007-20	Пароперегреватель ширмовый промежуточный с опорами и подвесками, поставляемый блоками, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						323
	(зона: 1)	16885,85	3000,67	7131,35	506,39	6753,83	
	(зона: 2)	17005,98	3000,67	7568,78	506,39	6436,53	
	(зона: 3)	15950,51	3000,67	6922,48	506,39	6027,36	
	(зона: 4)	16225,48	3000,67	7040,58	506,39	6184,23	
06-01-007-21	Поверхность регулирующая, устанавливаемая на подвесных трубах, котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа						70
	(зона: 1)	5388,18	650,30	2302,43	217,91	2435,45	
	(зона: 2)	5409,76	650,30	2433,23	217,91	2326,23	
	(зона: 3)	5075,07	650,30	2241,97	217,91	2182,80	
	(зона: 4)	5168,32	650,30	2279,37	217,91	2238,65	
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						23,5
	(зона: 1)	1455,91	275,42	902,54	72,12	277,95	
	(зона: 2)	1468,18	275,42	919,98	72,12	272,78	
	(зона: 3)	1433,12	275,42	893,82	72,12	263,88	
	(зона: 4)	1453,06	275,42	909,29	72,12	268,35	
06-01-008-02	блоками						14,9
	(зона: 1)	2806,77	138,42	477,17	30,52	2191,18	
	(зона: 2)	2770,91	138,42	490,06	30,52	2142,43	
	(зона: 3)	2709,77	138,42	459,79	30,52	2111,56	
	(зона: 4)	2732,29	138,42	468,26	30,52	2125,61	
06-01-008-03	Экономайзер стальной змеевиковый с соединительными элементами, поставляемый отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 75 т/ч, давлением 3,9 МПа						73,8
	(зона: 1)	3512,31	756,45	1372,61	93,66	1383,25	
	(зона: 2)	3533,48	756,45	1423,70	93,66	1353,33	
	(зона: 3)	3423,72	756,45	1332,72	93,66	1334,55	
	(зона: 4)	3456,12	756,45	1356,64	93,66	1343,03	
	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						31,4
	(зона: 1)	1165,26	303,95	533,07	33,29	328,24	
	(зона: 2)	1178,03	303,95	552,20	33,29	321,88	
	(зона: 3)	1135,80	303,95	517,62	33,29	314,23	
	(зона: 4)	1149,03	303,95	527,14	33,29	317,94	
06-01-008-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа						64,4
	(зона: 1)	3008,60	623,39	1454,90	81,10	930,31	
	(зона: 2)	3083,94	623,39	1548,83	81,10	911,72	
	(зона: 3)	2931,35	623,39	1418,82	81,10	889,14	
	(зона: 4)	2966,77	623,39	1443,28	81,10	900,10	
06-01-008-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давлением 1,4 МПа						99,3
	(зона: 1)	4226,03	1032,72	2198,71	119,47	994,60	
	(зона: 2)	4348,71	1032,72	2341,02	119,47	974,97	
	(зона: 3)	4127,45	1032,72	2144,39	119,47	950,34	
	(зона: 4)	4176,44	1032,72	2181,40	119,47	962,32	
	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						62,3
	(зона: 1)	3032,99	558,21	985,62	86,13	1489,16	
	(зона: 2)	3059,61	558,21	1068,09	86,13	1433,31	
	(зона: 3)	2882,04	558,21	969,08	86,13	1354,75	
	(зона: 4)	2930,67	558,21	985,48	86,13	1386,98	
06-01-008-08	670 т/ч, давлением 13,8 МПа						55,3
	(зона: 1)	2131,40	559,08	972,76	73,95	599,56	
	(зона: 2)	2168,12	559,08	1027,47	73,95	581,57	
	(зона: 3)	2076,22	559,08	963,29	73,95	553,85	
	(зона: 4)	2105,44	559,08	980,46	73,95	565,90	
06-01-008-09	1000 т/ч, давлением 25 МПа						47,7
	(зона: 1)	2082,47	461,74	985,51	75,74	635,22	
	(зона: 2)	2120,54	461,74	1042,21	75,74	616,59	
	(зона: 3)	2021,82	461,74	972,66	75,74	587,42	
	(зона: 4)	2051,77	461,74	989,84	75,74	600,19	
06-01-008-10	1650 т/ч, давлением 25 МПа						29,7
	(зона: 1)	1216,20	283,04	558,66	40,34	374,50	
	(зона: 2)	1249,66	283,04	602,40	40,34	364,22	
	(зона: 3)	1182,03	283,04	551,46	40,34	347,53	
	(зона: 4)	1199,12	283,04	561,09	40,34	354,99	
	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						98,5
	(зона: 1)	4293,52	967,27	1541,25	125,19	1785,00	
	(зона: 2)	4302,19	967,27	1618,26	125,19	1716,66	
	(зона: 3)	4116,01	967,27	1527,36	125,19	1621,38	
	(зона: 4)	4181,91	967,27	1554,53	125,19	1660,11	
06-01-008-12	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						193
	(зона: 1)	7028,77	1868,24	3435,77	190,80	1724,76	

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)	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	твердом 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	
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
06-01-009-05	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210-670 т/ч, давлением 13,8 МПа						40,5
	(зона: 1)	1766,34	403,79	1090,26	78,03	272,29	
	(зона: 2)	1837,23	403,79	1164,90	78,03	268,54	
	(зона: 3)	1730,08	403,79	1068,80	78,03	257,49	
	(зона: 4)	1753,52	403,79	1087,39	78,03	262,34	
06-01-009-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000-1650 т/ч, давлением 25 МПа						39,2
	(зона: 1)	1541,56	368,09	942,69	69,67	230,78	
	(зона: 2)	1597,30	368,09	1005,15	69,67	224,06	
	(зона: 3)	1504,62	368,09	923,45	69,67	213,08	
	(зона: 4)	1525,19	368,09	939,46	69,67	217,64	
06-01-009-07	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						21
	(зона: 1)	1140,23	195,09	850,13	46,24	95,01	
	(зона: 2)	1192,56	195,09	906,00	46,24	91,47	
	(зона: 3)	1113,24	195,09	832,01	46,24	86,14	
	(зона: 4)	1130,04	195,09	846,80	46,24	88,15	
	Воздухоподогреватель регенеративный, вращающийся, устанавливаемый вне здания котельной, диаметром:						
06-01-009-08	6800 мм						52,4
	(зона: 1)	3389,04	486,80	2799,82	165,33	102,42	
	(зона: 2)	3512,62	486,80	2926,09	165,33	99,73	
	(зона: 3)	3292,23	486,80	2710,10	165,33	95,33	
	(зона: 4)	3341,78	486,80	2757,75	165,33	97,23	
06-01-009-09	9800 мм						45,2
	(зона: 1)	2989,05	443,86	2328,89	118,97	216,30	
	(зона: 2)	3091,48	443,86	2438,64	118,97	208,98	
	(зона: 3)	2898,04	443,86	2255,93	118,97	198,25	
	(зона: 4)	2942,62	443,86	2296,06	118,97	202,70	
06-01-009-10	14500 мм						68
	(зона: 1)	4320,54	658,24	2949,48	166,45	712,82	
	(зона: 2)	4423,06	658,24	3082,73	166,45	682,09	
	(зона: 3)	4153,89	658,24	2854,49	166,45	641,16	
	(зона: 4)	4220,30	658,24	2904,87	166,45	657,19	
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						186
	(зона: 1)	3212,36	1880,46	951,21	46,72	380,69	
	(зона: 2)	3292,05	1880,46	1037,21	46,72	374,38	
	(зона: 3)	3198,37	1880,46	956,11	46,72	361,80	
	(зона: 4)	3223,07	1880,46	974,51	46,72	368,10	
06-01-010-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давлением 3,9 МПа						472
	(зона: 1)	6492,46	4771,92	1322,89	58,39	397,65	
	(зона: 2)	6589,44	4771,92	1425,45	58,39	392,07	
	(зона: 3)	6467,94	4771,92	1315,01	58,39	381,01	

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

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
06-01-010-11	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа						538
	(зона: 1)	14508,74	5051,82	7836,30	713,87	1620,62	
	(зона: 2)	15079,76	5051,82	8435,11	713,87	1592,83	
	(зона: 3)	14284,22	5051,82	7695,54	713,87	1536,86	
	(зона: 4)	14441,75	5051,82	7825,11	713,87	1564,82	
06-01-010-12	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа						362
	(зона: 1)	11869,05	3609,14	6048,83	525,65	2211,08	
	(зона: 2)	12292,87	3609,14	6512,01	525,65	2171,72	
	(зона: 3)	11653,93	3609,14	5951,53	525,65	2093,26	
	(зона: 4)	11794,47	3609,14	6052,93	525,65	2132,40	
06-01-010-13	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1650 т/ч, давлением 25 МПа						274
	(зона: 1)	8764,69	2731,78	4633,61	375,87	1399,30	
	(зона: 2)	9114,47	2731,78	5007,79	375,87	1374,90	
	(зона: 3)	8623,89	2731,78	4566,96	375,87	1325,15	
	(зона: 4)	8727,13	2731,78	4645,36	375,87	1349,99	
06-01-010-14	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						308
	(зона: 1)	11019,74	3024,56	6517,18	361,43	1478,00	
	(зона: 2)	11445,27	3024,56	6968,50	361,43	1452,21	
	(зона: 3)	10801,41	3024,56	6377,01	361,43	1399,84	
	(зона: 4)	10940,07	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						201
	(зона: 1)	5509,64	2003,97	2247,27	186,56	1258,40	
	(зона: 2)	5610,90	2003,97	2370,61	186,56	1236,32	
	(зона: 3)	5401,57	2003,97	2206,55	186,56	1191,05	
	(зона: 4)	5462,41	2003,97	2244,75	186,56	1213,69	
06-01-010-16	газомазутном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа						343
	(зона: 1)	17329,36	3419,71	6014,71	430,47	7894,94	
	(зона: 2)	17578,24	3419,71	6406,29	430,47	7752,24	
	(зона: 3)	16783,80	3419,71	5902,50	430,47	7461,59	
	(зона: 4)	17030,11	3419,71	6005,56	430,47	7604,84	
06-01-010-17	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						315
	(зона: 1)	17838,13	3140,55	6960,15	386,92	7737,43	
	(зона: 2)	18132,39	3140,55	7394,31	386,92	7597,53	
	(зона: 3)	17250,24	3140,55	6797,20	386,92	7312,49	
	(зона: 4)	17510,84	3140,55	6917,30	386,92	7452,99	
06-01-010-18	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 670 т/ч, давлением 13,8 МПа						374
	(зона: 1)	8598,97	3781,14	3389,41	276,71	1428,42	
	(зона: 2)	8758,35	3781,14	3573,27	276,71	1403,94	
	(зона: 3)	8456,30	3781,14	3321,53	276,71	1353,63	
	(зона: 4)	8538,72	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.
			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
06-01-010-19	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2650 т/ч, давлением 25 МПа						244
	(зона: 1)	9343,91	2432,68	4118,69	269,95	2792,54	
	(зона: 2)	9540,34	2432,68	4365,01	269,95	2742,65	
	(зона: 3)	9094,46	2432,68	4020,92	269,95	2640,86	
	(зона: 4)	9215,00	2432,68	4091,01	269,95	2691,31	
	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						475
	(зона: 1)	11386,11	5310,50	5015,99	279,58	1059,62	
	(зона: 2)	11594,84	5310,50	5238,56	279,58	1045,78	
	(зона: 3)	11210,35	5310,50	4880,90	279,58	1018,95	
	(зона: 4)	11312,07	5310,50	4969,37	279,58	1032,20	
06-01-010-21	газомазутном топливе, паропроизводительностью 220-500 т/ч, давлением 9,8-13,8 МПа						4242
	(зона: 1)	91287,20	41062,56	36325,15	2524,46	13899,49	
	(зона: 2)	93826,36	41062,56	39103,60	2524,46	13660,20	
	(зона: 3)	89885,79	41062,56	35648,32	2524,46	13174,91	
	(зона: 4)	90740,62	41062,56	36264,60	2524,46	13413,46	
06-01-010-22	газомазутном топливе, паропроизводительностью 670-2650 т/ч, давлением 13,8-25 МПа						4690
	(зона: 1)	131717,63	47415,90	67002,00	2545,23	17299,73	
	(зона: 2)	136276,88	47415,90	71860,51	2545,23	17000,47	
	(зона: 3)	129083,31	47415,90	65273,10	2545,23	16394,31	
	(зона: 4)	130544,01	47415,90	66435,40	2545,23	16692,71	
06-01-010-23	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 220-2650 т/ч, давлением 9,8-25 МПа						6121
	(зона: 1)	280110,33	56864,09	184224,44	6956,69	39021,80	
	(зона: 2)	292647,99	56864,09	197455,27	6956,69	38328,63	
	(зона: 3)	273171,36	56864,09	179384,39	6956,69	36922,88	
	(зона: 4)	277056,12	56864,09	182578,15	6956,69	37613,88	
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						1003
	(зона: 1)	25748,38	10140,33	13335,11	731,20	2272,94	
	(зона: 2)	27314,87	10140,33	14027,53	731,20	3147,01	
	(зона: 3)	25316,05	10140,33	12964,43	731,20	2211,29	
	(зона: 4)	25565,92	10140,33	13193,72	731,20	2231,87	
06-01-011-02	радиационных поверхностей нагрева, масса 0,4 т						494
	(зона: 1)	10711,22	4994,34	4809,22	210,65	907,66	
	(зона: 2)	11244,74	4994,34	5083,82	210,65	1166,58	
	(зона: 3)	10549,60	4994,34	4676,37	210,65	878,89	
	(зона: 4)	10642,97	4994,34	4760,14	210,65	888,49	
06-01-011-03	радиационных поверхностей нагрева, масса 0,83 т						311
	(зона: 1)	7439,71	3100,67	3838,55	221,42	500,49	
	(зона: 2)	7794,33	3100,67	4052,76	221,42	640,90	

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

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)	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						54,3
	(зона: 1)	972,66	498,47	418,43	12,14	55,76	
	(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						66,1
	(зона: 1)	1203,98	606,80	445,71	8,33	151,47	
	(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						165
	(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						94
	(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						91
	(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						74,3
	(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						63
	(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						85
	(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						81
	(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	Масса оборудования, т
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						1570
	(зона: 1)	14833,52	14239,90	146,69	1,11	446,93	
	(зона: 2)	14846,05	14239,90	162,20	1,11	443,95	
	(зона: 3)	14825,82	14239,90	147,92	1,11	438,00	
	(зона: 4)	14831,70	14239,90	150,82	1,11	440,98	
06-01-012-09	3000 мм						1922
	(зона: 1)	17880,77	17221,12	148,72	1,48	510,93	
	(зона: 2)	17893,28	17221,12	164,29	1,48	507,87	
	(зона: 3)	17872,72	17221,12	149,84	1,48	501,76	
	(зона: 4)	17878,71	17221,12	152,77	1,48	504,82	
	Форсунка, производительность:						
06-01-012-10	750-9000 кг/ч, механическая						3737
	(зона: 1)	34791,47	33894,59	129,02	1,11	767,86	
	(зона: 2)	34803,41	33894,59	142,61	1,11	766,21	
	(зона: 3)	34787,55	33894,59	130,05	1,11	762,91	
	(зона: 4)	34791,75	33894,59	132,60	1,11	764,56	
06-01-012-11	4800 кг/ч, паромеханическая						1521
	(зона: 1)	13798,76	13308,75	130,64	1,11	359,37	
	(зона: 2)	13810,81	13308,75	144,40	1,11	357,66	
	(зона: 3)	13794,68	13308,75	131,69	1,11	354,24	
	(зона: 4)	13798,97	13308,75	134,27	1,11	355,95	
	Запальник запально-защитного устройства, длина:						
06-01-012-12	350 мм						33269
	(зона: 1)	304060,22	298090,24	8,18	0,94	5961,80	
	(зона: 2)	304060,55	298090,24	8,51	0,94	5961,80	
	(зона: 3)	304059,96	298090,24	7,92	0,94	5961,80	
	(зона: 4)	304060,09	298090,24	8,05	0,94	5961,80	
06-01-012-13	1000 мм						12257
	(зона: 1)	110777,14	108597,02	8,18	0,94	2171,94	
	(зона: 2)	110777,47	108597,02	8,51	0,94	2171,94	
	(зона: 3)	110776,88	108597,02	7,92	0,94	2171,94	
	(зона: 4)	110777,01	108597,02	8,05	0,94	2171,94	
06-01-012-14	2000 мм						6436
	(зона: 1)	57449,48	56315,00	8,18	0,94	1126,30	
	(зона: 2)	57449,81	56315,00	8,51	0,94	1126,30	
	(зона: 3)	57449,22	56315,00	7,92	0,94	1126,30	
	(зона: 4)	57449,35	56315,00	8,05	0,94	1126,30	
06-01-012-15	4000 мм						3524
	(зона: 1)	31459,88	30835,00	8,18	0,94	616,70	
	(зона: 2)	31460,21	30835,00	8,51	0,94	616,70	
	(зона: 3)	31459,62	30835,00	7,92	0,94	616,70	
	(зона: 4)	31459,75	30835,00	8,05	0,94	616,70	
	Лестницы и площадки котлов паропроизводительностью:						
06-01-012-16	160 т/ч, на газомазутном топливе						101
	(зона: 1)	3419,43	991,82	1817,43	102,17	610,18	
	(зона: 2)	3547,18	991,82	1955,89	102,17	599,47	
	(зона: 3)	3349,78	991,82	1780,32	102,17	577,64	
	(зона: 4)	3391,60	991,82	1811,22	102,17	588,56	
06-01-012-17	320-2650 т/ч, на газомазутном топливе						65,5
	(зона: 1)	2817,38	601,29	1986,54	115,77	229,55	

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 наклепа 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-012-26	210 т/ч, на пылеугольном топливе						608
	(зона: 1)	19331,25	5447,68	12044,78	1327,28	1838,79	
	(зона: 2)	20345,39	5447,68	13089,95	1327,28	1807,76	
	(зона: 3)	18943,11	5447,68	11752,09	1327,28	1743,34	
	(зона: 4)	19162,76	5447,68	11939,53	1327,28	1775,55	
06-01-012-27	320-1650 т/ч, на пылеугольном топливе						1147
	(зона: 1)	19406,34	10403,29	5809,07	325,69	3193,98	
	(зона: 2)	19912,62	10403,29	6369,00	325,69	3140,33	
	(зона: 3)	19218,82	10403,29	5786,29	325,69	3029,24	
	(зона: 4)	19377,43	10403,29	5889,35	325,69	3084,79	
06-01-012-28	2650 т/ч, на пылеугольном топливе						740
	(зона: 1)	20713,49	6319,60	11400,93	658,83	2992,96	
	(зона: 2)	21444,77	6319,60	12183,22	658,83	2941,95	
	(зона: 3)	20318,20	6319,60	11163,96	658,83	2834,64	
	(зона: 4)	20566,72	6319,60	11358,83	658,83	2888,29	
	Детали крепления обмуровки (кирпичной, бетонной) котлов, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-012-29	220 т/ч						240
	(зона: 1)	3416,50	2253,60	627,15	26,03	535,75	
	(зона: 2)	3454,22	2253,60	673,87	26,03	526,75	
	(зона: 3)	3381,33	2253,60	618,99	26,03	508,74	
	(зона: 4)	3401,72	2253,60	630,38	26,03	517,74	
06-01-012-30	320-1000 т/ч						115
	(зона: 1)	1556,39	1079,85	412,63	37,37	63,91	
	(зона: 2)	1580,99	1079,85	437,98	37,37	63,16	
	(зона: 3)	1541,62	1079,85	400,20	37,37	61,57	
	(зона: 4)	1549,05	1079,85	406,84	37,37	62,36	
	Детали крепления изоляции котлов паропроизводительностью:						
06-01-012-31	320-2650 т/ч, на газомазутном топливе						505
	(зона: 1)	6382,60	4741,95	1545,81	88,43	94,84	
	(зона: 2)	6455,85	4741,95	1619,06	88,43	94,84	
	(зона: 3)	6332,66	4741,95	1495,87	88,43	94,84	
	(зона: 4)	6358,96	4741,95	1522,17	88,43	94,84	
06-01-012-32	210-2650 т/ч, на пылеугольном топливе						1050
	(зона: 1)	14744,76	9754,50	4795,17	186,65	195,09	
	(зона: 2)	15084,32	9754,50	5134,73	186,65	195,09	
	(зона: 3)	14609,46	9754,50	4659,87	186,65	195,09	
	(зона: 4)	14692,20	9754,50	4742,61	186,65	195,09	
	Гарнитура котлов паропроизводительностью:						
06-01-012-33	320-1000 т/ч, на газомазутном топливе						107
	(зона: 1)	2749,70	970,49	1565,54	99,75	213,67	
	(зона: 2)	2836,51	970,49	1655,91	99,75	210,11	
	(зона: 3)	2697,90	970,49	1524,43	99,75	202,98	
	(зона: 4)	2728,24	970,49	1551,21	99,75	206,54	
06-01-012-34	2650 т/ч, на газомазутном топливе						105
	(зона: 1)	3447,69	940,80	2323,02	111,13	183,87	
	(зона: 2)	3595,77	940,80	2474,13	111,13	180,84	
	(зона: 3)	3368,13	940,80	2252,55	111,13	174,78	

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

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.
			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
06-01-013-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа						391
	(зона: 1)	13005,68	3784,88	448,88	0,00	8771,92	
	(зона: 2)	12935,74	3784,88	499,20	0,00	8651,66	
	(зона: 3)	12538,45	3784,88	458,15	0,00	8295,42	
	(зона: 4)	12706,49	3784,88	467,27	0,00	8454,34	
06-01-013-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 9,8 МПа						518
	(зона: 1)	20502,27	5014,24	505,26	0,00	14982,77	
	(зона: 2)	20357,66	5014,24	562,03	0,00	14781,39	
	(зона: 3)	19697,95	5014,24	516,15	0,00	14167,56	
	(зона: 4)	19980,10	5014,24	526,42	0,00	14439,44	
06-01-013-03	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа						559
	(зона: 1)	20162,98	5813,60	751,46	0,00	13597,92	
	(зона: 2)	20039,26	5813,60	835,71	0,00	13389,95	
	(зона: 3)	19438,59	5813,60	767,01	0,00	12857,98	
	(зона: 4)	19700,63	5813,60	782,27	0,00	13104,76	
06-01-013-04	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 210 т/ч, давление 13,8 МПа						824
	(зона: 1)	35847,53	7976,32	904,38	0,00	26966,83	
	(зона: 2)	35555,61	7976,32	1006,04	0,00	26573,25	
	(зона: 3)	34396,97	7976,32	923,98	0,00	25496,67	
	(зона: 4)	34905,64	7976,32	942,36	0,00	25986,96	
06-01-013-05	Испытание на газовую плотность котлов из гладких труб Т-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью 1000 т/ч, давлением 25 МПа						2323
	(зона: 1)	85915,28	22138,19	2147,22	0,00	61629,87	
	(зона: 2)	86054,39	22138,19	2388,31	0,00	61527,89	
	(зона: 3)	82650,88	22138,19	2192,83	0,00	58319,86	
	(зона: 4)	83798,52	22138,19	2236,46	0,00	59423,87	
	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						2793
	(зона: 1)	47406,31	27036,24	687,64	0,00	19682,43	
	(зона: 2)	47328,60	27036,24	764,75	0,00	19527,61	
	(зона: 3)	46377,93	27036,24	701,92	0,00	18639,77	
	(зона: 4)	46739,81	27036,24	715,88	0,00	18987,69	
06-01-013-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 420 т/ч, давление 13,8 МПа						2979
	(зона: 1)	53230,97	28389,87	843,38	0,00	23997,72	
	(зона: 2)	53679,40	28389,87	937,98	0,00	24351,55	
	(зона: 3)	52003,53	28389,87	860,99	0,00	22752,67	
	(зона: 4)	52436,10	28389,87	878,12	0,00	23168,11	
06-01-013-08	газомазутном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 м, давление 13,8 МПа						3894
	(зона: 1)	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	
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)	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.
			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
06-01-013-17	2650 т/ч, давление 25 МПа						16481
	(зона: 1)	278029,59	157063,93	3889,92	0,00	117075,74	
	(зона: 2)	276378,76	157063,93	4327,46	0,00	114987,37	
	(зона: 3)	271842,12	157063,93	3975,22	0,00	110802,97	
	(зона: 4)	274012,72	157063,93	4054,32	0,00	112894,47	
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						59,7
	(зона: 1)	2037,30	577,90	1161,40	53,03	298,00	
	(зона: 2)	2060,48	577,90	1189,94	53,03	292,64	
	(зона: 3)	1989,76	577,90	1129,71	53,03	282,15	
	(зона: 4)	2015,95	577,90	1150,54	53,03	287,51	
06-01-014-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 10-25 т/ч, давление 1,4 МПа						83,6
	(зона: 1)	3075,62	809,25	1862,57	89,11	403,80	
	(зона: 2)	3106,97	809,25	1901,18	89,11	396,54	
	(зона: 3)	3000,14	809,25	1808,55	89,11	382,34	
	(зона: 4)	3040,58	809,25	1841,73	89,11	389,60	
06-01-014-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа						215
	(зона: 1)	9344,95	2048,95	5074,92	250,02	2221,08	
	(зона: 2)	9398,03	2048,95	5165,83	250,02	2183,25	
	(зона: 3)	9105,96	2048,95	4919,89	250,02	2137,12	
	(зона: 4)	9218,94	2048,95	5009,91	250,02	2160,08	
06-01-014-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 1,4 МПа						306
	(зона: 1)	13745,40	2916,18	7763,68	385,81	3065,54	
	(зона: 2)	13827,15	2916,18	7898,17	385,81	3012,80	
	(зона: 3)	13384,34	2916,18	7525,03	385,81	2943,13	
	(зона: 4)	13556,72	2916,18	7662,53	385,81	2978,01	
06-01-014-05	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 9,8 МПа						594
	(зона: 1)	21641,57	5833,08	7155,50	861,63	8652,99	
	(зона: 2)	22065,93	5833,08	7738,65	861,63	8494,20	
	(зона: 3)	21165,58	5833,08	7043,16	861,63	8289,34	
	(зона: 4)	21381,19	5833,08	7156,69	861,63	8391,42	
06-01-014-06	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320 т/ч, 420 т/ч, давление 13,8 МПа						902
	(зона: 1)	35102,34	8731,36	8292,80	903,35	18078,18	
	(зона: 2)	35535,26	8731,36	8936,92	903,35	17866,98	
	(зона: 3)	34438,94	8731,36	8145,43	903,35	17562,15	
	(зона: 4)	34718,38	8731,36	8278,71	903,35	17708,31	
06-01-014-07	газомазутном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 т/ч, давление 13,8 МПа						1497
	(зона: 1)	61273,14	14490,96	14966,87	1792,80	31815,31	
	(зона: 2)	62108,90	14490,96	16208,36	1792,80	31409,58	
	(зона: 3)	60051,96	14490,96	14768,33	1792,80	30792,67	

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

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
06-01-014-16	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 500 т/ч, 670 т/ч, давление 13,8 МПа						1547
	(зона: 1)	49702,66	14974,96	17001,24	2160,23	17726,46	
	(зона: 2)	50812,60	14974,96	18469,55	2160,23	17368,09	
	(зона: 3)	48586,17	14974,96	16817,30	2160,23	16793,91	
	(зона: 4)	49145,59	14974,96	17085,87	2160,23	17084,76	
	Гидравлическое испытание котлов Т-образной компоновки, работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью:						
06-01-014-17	420 т/ч, давление 13,8 МПа						1071
	(зона: 1)	29191,85	10206,63	9628,65	1145,66	9356,57	
	(зона: 2)	29791,59	10206,63	10420,27	1145,66	9164,69	
	(зона: 3)	28562,10	10206,63	9490,68	1145,66	8864,79	
	(зона: 4)	28866,79	10206,63	9643,79	1145,66	9016,37	
06-01-014-18	670 т/ч, давление 13,8 МПа						1854
	(зона: 1)	70747,48	17668,62	19922,00	2689,70	33156,86	
	(зона: 2)	72108,33	17668,62	21712,58	2689,70	32727,13	
	(зона: 3)	69490,63	17668,62	19758,59	2689,70	32063,42	
	(зона: 4)	70127,24	17668,62	20070,51	2689,70	32388,11	
06-01-014-19	1000 т/ч, давление 25 МПа						3067
	(зона: 1)	96260,42	29228,51	26912,27	3816,69	40119,64	
	(зона: 2)	98100,67	29228,51	29389,37	3816,69	39482,79	
	(зона: 3)	94609,46	29228,51	26743,16	3816,69	38637,79	
	(зона: 4)	95444,58	29228,51	27161,39	3816,69	39054,68	
06-01-014-20	1650 т/ч, давление 25 МПа						5672
	(зона: 1)	189717,08	54054,16	59745,23	9251,74	75917,69	
	(зона: 2)	194310,31	54054,16	65677,74	9251,74	74578,41	
	(зона: 3)	186980,90	54054,16	59680,87	9251,74	73245,87	
	(зона: 4)	188545,06	54054,16	60596,99	9251,74	73893,91	
06-01-014-21	2650 т/ч, давление 25 МПа						10473
	(зона: 1)	484394,12	101378,64	129215,55	15541,76	253799,93	
	(зона: 2)	491326,47	101378,64	140825,07	15541,76	249122,76	
	(зона: 3)	470507,42	101378,64	127877,45	15541,76	241251,33	
	(зона: 4)	476487,90	101378,64	129925,01	15541,76	245184,25	
Таблица 06-01-015	**Химическая очистка паровых котлов давлением 9,8 МПа и свыше.**						
	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						1151
	(зона: 1)	32015,50	11302,82	12588,36	610,57	8124,32	
	(зона: 2)	32331,23	11302,82	13049,62	610,57	7978,79	
	(зона: 3)	31427,09	11302,82	12436,51	610,57	7687,76	
	(зона: 4)	31844,81	11302,82	12708,34	610,57	7833,65	
06-01-015-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 320, 420 т/ч, давление 13,8 МПа						1640
	(зона: 1)	45716,73	16104,80	20011,59	983,75	9600,34	
	(зона: 2)	46350,81	16104,80	20816,65	983,75	9429,36	
	(зона: 3)	45026,34	16104,80	19834,15	983,75	9087,39	
	(зона: 4)	45627,19	16104,80	20263,13	983,75	9259,26	

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

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)	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						8922
	(зона: 1)	138748,92	83777,58	25208,11	618,96	29763,23	
	(зона: 2)	139925,14	83777,58	26899,58	618,96	29247,98	
	(зона: 3)	137201,43	83777,58	25213,72	618,96	28210,13	
	(зона: 4)	138288,64	83777,58	25778,42	618,96	28732,64	
06-01-015-13	2650 т/ч, давление 25 МПа						15047
	(зона: 1)	223124,48	138131,46	37874,18	962,41	47118,84	
	(зона: 2)	224467,90	138131,46	40032,72	962,41	46303,72	
	(зона: 3)	220357,97	138131,46	37561,31	962,41	44665,20	
	(зона: 4)	222051,22	138131,46	38426,90	962,41	45492,86	
Таблица 06-01-016	**Испытание котлов на паровую плотность.**						
	Измеритель: **1 компл.**						
	Щелочение и испытание на паровую плотность котлов, работающих на:						
06-01-016-01	газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5-10 т/ч, давление 1,4 МПа						277
	(зона: 1)	4231,24	2573,33	451,91	16,90	1206,00	
	(зона: 2)	4212,95	2573,33	463,21	16,90	1176,41	
	(зона: 3)	4158,33	2573,33	436,92	16,90	1148,08	
	(зона: 4)	4190,66	2573,33	445,00	16,90	1172,33	
06-01-016-02	газомазутном топливе, паропроизводительностью 16-25 т/ч, давление 1,4 МПа						314
	(зона: 1)	5165,25	2882,52	612,50	22,91	1670,23	
	(зона: 2)	5140,52	2882,52	627,81	22,91	1630,19	
	(зона: 3)	5063,16	2882,52	592,19	22,91	1588,45	
	(зона: 4)	5107,57	2882,52	603,14	22,91	1621,91	
06-01-016-03	газомазутном топливе, паропроизводительностью 35-75 т/ч, давление 3,9 МПа						944
	(зона: 1)	27996,45	9949,76	9817,00	459,89	8229,69	
	(зона: 2)	28331,75	9949,76	10328,17	459,89	8053,82	
	(зона: 3)	27386,79	9949,76	9630,17	459,89	7806,86	
	(зона: 4)	27721,88	9949,76	9806,12	459,89	7966,00	
06-01-016-04	газомазутном топливе, паропроизводительностью 160 т/ч, давление 1,4 МПа						1265
	(зона: 1)	36100,68	13333,10	12036,16	560,14	10731,42	
	(зона: 2)	36487,48	13333,10	12660,74	560,14	10493,64	
	(зона: 3)	35327,89	13333,10	11808,56	560,14	10186,23	
	(зона: 4)	35754,52	13333,10	12024,46	560,14	10396,96	
06-01-016-05	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 2,5-10 т/ч, давление 1,4МПа						303
	(зона: 1)	4610,02	2814,87	584,32	21,78	1210,83	
	(зона: 2)	4595,08	2814,87	598,97	21,78	1181,24	
	(зона: 3)	4532,71	2814,87	564,93	21,78	1152,91	
	(зона: 4)	4567,41	2814,87	575,38	21,78	1177,16	
06-01-016-06	пылеугольном топливе, паропроизводительностью 25 т/ч, давление 1,4 МПа						420
	(зона: 1)	6381,27	3901,80	788,85	29,39	1690,62	
	(зона: 2)	6361,04	3901,80	808,66	29,39	1650,58	

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)	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	
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)	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.
			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

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

Таблица 06-01-065 Блоки поверхностей нагрева (топочный и конвективный).

Измеритель: **1 т**

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

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	
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)	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	
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
06-01-068-01	23,26-58,2 МВт (20-50 Гкал/ч)						309
	(зона: 1)	5308,16	3256,86	1440,22	44,65	611,08	
	(зона: 2)	5431,85	3256,86	1573,93	44,65	601,06	
	(зона: 3)	5288,28	3256,86	1450,39	44,65	581,03	
	(зона: 4)	5326,45	3256,86	1478,54	44,65	591,05	
06-01-068-02	116,3 МВт (100 Гкал/ч)						612
	(зона: 1)	13349,87	6101,64	4871,70	377,77	2376,53	
	(зона: 2)	13688,37	6101,64	5248,51	377,77	2338,22	
	(зона: 3)	13186,96	6101,64	4832,92	377,77	2252,40	
	(зона: 4)	13314,13	6101,64	4918,53	377,77	2293,96	
06-01-068-03	209 МВт (180 Гкал/ч)						665
	(зона: 1)	17884,93	6530,30	9294,17	595,46	2060,46	
	(зона: 2)	18325,55	6530,30	9765,90	595,46	2029,35	
	(зона: 3)	17566,03	6530,30	9081,52	595,46	1954,21	
	(зона: 4)	17763,90	6530,30	9243,71	595,46	1989,89	
Таблица 06-01-069	**Воздухоподогреватели.**						
	Измеритель: **1 т**						
06-01-069-01	Воздухоподогреватель трубчатый котла теплопроизводительностью 23,26 МВт (20 Гкал/ч)						9,16
	(зона: 1)	340,75	86,01	227,64	13,19	27,10	
	(зона: 2)	349,95	86,01	234,19	13,19	29,75	
	(зона: 3)	331,25	86,01	219,36	13,19	25,88	
	(зона: 4)	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)						91,9
	(зона: 1)	3686,60	875,81	1015,61	34,93	1795,18	
	(зона: 2)	3726,73	875,81	1088,93	34,93	1761,99	
	(зона: 3)	3595,72	875,81	1019,47	34,93	1700,44	
	(зона: 4)	3645,67	875,81	1038,76	34,93	1731,10	
06-01-070-02	58,2 МВт (50 Гкал/ч)						39,2
	(зона: 1)	1668,79	359,86	659,09	33,79	649,84	
	(зона: 2)	1687,02	359,86	689,69	33,79	637,47	
	(зона: 3)	1618,59	359,86	641,15	33,79	617,58	
	(зона: 4)	1640,33	359,86	653,05	33,79	627,42	
06-01-070-03	116,3-209 МВт (100-180 Гкал/ч)						130
	(зона: 1)	4166,11	1207,70	2495,30	241,75	463,11	
	(зона: 2)	4288,50	1207,70	2625,67	241,75	455,13	
	(зона: 3)	4081,41	1207,70	2434,79	241,75	438,92	
	(зона: 4)	4131,07	1207,70	2476,34	241,75	447,03	
06-01-070-04	Обшивка листовая, толщина листа до 3 мм						377
	(зона: 1)	9709,55	3502,33	1901,53	1,64	4305,69	
	(зона: 2)	9819,66	3502,33	2088,59	1,64	4228,74	
	(зона: 3)	9481,32	3502,33	1906,71	1,64	4072,28	
	(зона: 4)	9597,50	3502,33	1944,66	1,64	4150,51	
	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	
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
06-01-070-05	0,5 т						170
	(зона: 1)	2022,91	1645,60	290,44	1,89	86,87	
	(зона: 2)	2037,10	1645,60	305,62	1,89	85,88	
	(зона: 3)	2011,11	1645,60	281,61	1,89	83,90	
	(зона: 4)	2017,81	1645,60	287,32	1,89	84,89	
06-01-070-06	0,78 т						123
	(зона: 1)	1799,48	1190,64	335,04	2,02	273,80	
	(зона: 2)	1818,37	1190,64	358,52	2,02	269,21	
	(зона: 3)	1779,57	1190,64	328,89	2,02	260,04	
	(зона: 4)	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 газомазутном топливе, теплопроизводительностью:						
06-01-071-01	7,56 МВт (6,5 Гкал/ч)						56,2
	(зона: 1)	2137,47	544,02	1359,27	61,89	234,18	
	(зона: 2)	2167,26	544,02	1393,23	61,89	230,01	
	(зона: 3)	2088,43	544,02	1322,58	61,89	221,83	
	(зона: 4)	2117,02	544,02	1347,00	61,89	226,00	
06-01-071-02	11,63 МВт (10 Гкал/ч)						64,6
	(зона: 1)	2547,68	625,33	1617,32	75,17	305,03	
	(зона: 2)	2579,88	625,33	1654,99	75,17	299,56	
	(зона: 3)	2486,61	625,33	1572,43	75,17	288,85	
	(зона: 4)	2521,06	625,33	1601,41	75,17	294,32	
06-01-071-03	58,2 МВт (50 Гкал/ч)						89,5
	(зона: 1)	3910,36	943,33	2099,19	91,66	867,84	
	(зона: 2)	3954,48	943,33	2159,21	91,66	851,94	
	(зона: 3)	3809,70	943,33	2045,52	91,66	820,85	
	(зона: 4)	3863,45	943,33	2083,37	91,66	836,75	
06-01-071-04	116,3 МВт (100 Гкал/ч)						561
	(зона: 1)	15699,89	5267,79	3754,93	397,96	6677,17	
	(зона: 2)	15850,38	5267,79	4024,61	397,96	6557,98	
	(зона: 3)	15354,93	5267,79	3689,07	397,96	6398,07	
	(зона: 4)	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)						848
	(зона: 1)	24357,53	8081,44	8369,83	483,58	7906,26	
	(зона: 2)	24708,15	8081,44	8862,03	483,58	7764,68	
	(зона: 3)	23824,32	8081,44	8180,70	483,58	7562,18	
	(зона: 4)	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)						87,8
	(зона: 1)	3470,38	849,90	2130,08	97,68	490,40	
	(зона: 2)	3513,69	849,90	2182,25	97,68	481,54	
	(зона: 3)	3385,77	849,90	2071,67	97,68	464,20	
	(зона: 4)	3432,81	849,90	2109,85	97,68	473,06	
06-01-071-07	116,3 МВт (100 Гкал/ч)						770
	(зона: 1)	20204,05	7453,60	4970,87	345,44	7779,58	
	(зона: 2)	20480,90	7453,60	5386,97	345,44	7640,33	
	(зона: 3)	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.
			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: 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, теплопроизводительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч)						517
	(зона: 1)	6310,24	5004,56	318,76	0,00	986,92	
	(зона: 2)	6386,22	5004,56	354,59	0,00	1027,07	
	(зона: 3)	6271,51	5004,56	325,67	0,00	941,28	
	(зона: 4)	6293,29	5004,56	332,15	0,00	956,58	
06-01-072-02	пылеугольном топливе, теплопроизводительностью 116 МВт (100 Гкал/ч)						630
	(зона: 1)	9482,90	6098,40	880,22	0,00	2504,28	
	(зона: 2)	9598,34	6098,40	977,92	0,00	2522,02	
	(зона: 3)	9370,05	6098,40	895,09	0,00	2376,56	
	(зона: 4)	9430,58	6098,40	912,89	0,00	2419,29	
06-01-072-03	газомазутном топливе, теплопроизводительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч)						426
	(зона: 1)	5370,05	4123,68	316,28	0,00	930,09	
	(зона: 2)	5446,46	4123,68	351,83	0,00	970,95	
	(зона: 3)	5333,44	4123,68	323,15	0,00	886,61	
	(зона: 4)	5354,44	4123,68	329,58	0,00	901,18	
06-01-072-04	газомазутном топливе, теплопроизводительностью 116,3 МВт (100 Гкал/ч)						506
	(зона: 1)	8030,74	4898,08	880,22	0,00	2252,44	
	(зона: 2)	8150,33	4898,08	977,92	0,00	2274,33	
	(зона: 3)	7930,44	4898,08	895,09	0,00	2137,27	
	(зона: 4)	7986,77	4898,08	912,89	0,00	2175,80	
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	3095,13	
	(зона: 2)	12198,50	7728,83	1273,97	0,00	3195,70	
	(зона: 3)	11836,94	7728,83	1166,12	0,00	2941,99	
	(зона: 4)	11911,39	7728,83	1189,31	0,00	2993,25	
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, теплопроизводительностью 58,2 МВт (50 Гкал/ч)						975
	(зона: 1)	17748,57	9438,00	2947,54	152,84	5363,03	
	(зона: 2)	17788,42	9438,00	3104,55	152,84	5245,87	
	(зона: 3)	17430,52	9438,00	2899,22	152,84	5093,30	
	(зона: 4)	17588,30	9438,00	2952,44	152,84	5197,86	

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
06-01-073-02	пылеугольном топливе, теплопроизводительностью 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, теплопроизводительностью 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, теплопроизводительностью 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, теплопроизводительностью 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.
			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
06-02-002-01	Топка с колосниковыми решетками, площадь решетки 2,74-6,31 м^2						54,9
	(зона: 1)	915,99	510,02	188,94	1,89	217,03	
	(зона: 2)	926,59	510,02	203,34	1,89	213,23	
	(зона: 3)	903,41	510,02	187,75	1,89	205,64	
	(зона: 4)	911,15	510,02	191,69	1,89	209,44	
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						31,4
	(зона: 1)	697,77	294,85	190,19	1,89	212,73	
	(зона: 2)	708,44	294,85	204,66	1,89	208,93	
	(зона: 3)	685,15	294,85	188,96	1,89	201,34	
	(зона: 4)	692,91	294,85	192,92	1,89	205,14	
06-02-003-02	ленточного типа, активная площадь решетки 9,1 м^2						16,8
	(зона: 1)	544,22	156,07	178,20	1,64	209,95	
	(зона: 2)	554,51	156,07	192,29	1,64	206,15	
	(зона: 3)	531,99	156,07	177,36	1,64	198,56	
	(зона: 4)	539,49	156,07	181,06	1,64	202,36	
06-02-003-03	чешуйчатого типа, активная площадь решетки 13,4-15,9 м^2						16,8
	(зона: 1)	317,68	141,62	103,09	1,64	72,97	
	(зона: 2)	322,40	141,62	109,10	1,64	71,68	
	(зона: 3)	311,58	141,62	100,85	1,64	69,11	
	(зона: 4)	315,06	141,62	103,04	1,64	70,40	
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						506
	(зона: 1)	7000,86	4483,16	1678,29	26,03	839,41	
	(зона: 2)	7121,60	4483,16	1812,77	26,03	825,67	
	(зона: 3)	6920,94	4483,16	1639,58	26,03	798,20	
	(зона: 4)	6963,70	4483,16	1668,60	26,03	811,94	
06-02-004-02	вне здания котельной, производительностью 15 т/ч						176
	(зона: 1)	2458,44	1559,36	607,83	8,34	291,25	
	(зона: 2)	2502,54	1559,36	656,69	8,34	286,49	
	(зона: 3)	2429,85	1559,36	593,53	8,34	276,96	
	(зона: 4)	2445,15	1559,36	604,07	8,34	281,72	
06-02-004-03	вне здания котельной, производительностью 30 т/ч						94
	(зона: 1)	1339,29	832,84	354,66	4,88	151,79	
	(зона: 2)	1364,67	832,84	382,52	4,88	149,31	
	(зона: 3)	1323,57	832,84	346,37	4,88	144,36	
	(зона: 4)	1332,22	832,84	352,54	4,88	146,84	
06-02-004-04	вне здания котельной, производительностью 60 т/ч						80
	(зона: 1)	1063,99	716,80	239,78	2,31	107,41	
	(зона: 2)	1082,07	716,80	259,57	2,31	105,70	

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)	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	
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: 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						44
	(зона: 1)	1454,84	403,92	667,49	63,39	383,43	
	(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	8
	(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.
			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
06-02-011-12	16 т/ч						39,3
	(зона: 1)	2084,33	365,10	569,73	60,39	1149,50	
	(зона: 2)	2080,70	365,10	609,33	60,39	1106,27	
	(зона: 3)	1952,20	365,10	553,06	60,39	1034,04	
	(зона: 4)	1986,97	365,10	562,03	60,39	1059,84	
06-02-011-13	25 т/ч						27,4
	(зона: 1)	1842,77	254,55	555,91	53,59	1032,31	
	(зона: 2)	1837,09	254,55	591,57	53,59	990,97	
	(зона: 3)	1717,54	254,55	539,85	53,59	923,14	
	(зона: 4)	1750,15	254,55	548,72	53,59	946,88	
06-02-011-14	80 т/ч						39,3
	(зона: 1)	2421,92	369,03	1119,56	64,01	933,33	
	(зона: 2)	2487,00	369,03	1191,09	64,01	926,88	
	(зона: 3)	2291,92	369,03	1084,85	64,01	838,04	
	(зона: 4)	2331,37	369,03	1103,59	64,01	858,75	
Мельница-вентилятор углеразмольная производительностью:							
06-02-011-15	12,5-25 т/ч						56
	(зона: 1)	1473,97	520,24	765,53	72,84	188,20	
	(зона: 2)	1538,09	520,24	813,11	72,84	204,74	
	(зона: 3)	1437,79	520,24	743,14	72,84	174,41	
	(зона: 4)	1453,41	520,24	755,42	72,84	177,75	
06-02-011-16	35 т/ч						44
	(зона: 1)	1066,16	413,16	478,85	46,09	174,15	
	(зона: 2)	1109,70	413,16	510,86	46,09	185,68	
	(зона: 3)	1039,45	413,16	465,58	46,09	160,71	
	(зона: 4)	1050,34	413,16	473,25	46,09	163,93	
06-02-011-17	70 т/ч						36,9
	(зона: 1)	1578,92	346,49	1104,61	57,64	127,82	
	(зона: 2)	1677,51	346,49	1177,79	57,64	153,23	
	(зона: 3)	1536,44	346,49	1069,13	57,64	120,82	
	(зона: 4)	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						43
	(зона: 1)	578,19	385,28	179,82	4,79	13,09	
	(зона: 2)	585,42	385,28	186,19	4,79	13,95	
	(зона: 3)	571,11	385,28	172,98	4,79	12,85	
	(зона: 4)	575,04	385,28	176,83	4,79	12,93	
06-02-012-02	40 т/ч, масса 8,26 т						59
	(зона: 1)	1170,67	554,01	260,11	5,04	356,55	
	(зона: 2)	1181,73	554,01	275,10	5,04	352,62	
	(зона: 3)	1146,63	554,01	254,88	5,04	337,74	
	(зона: 4)	1158,32	554,01	260,29	5,04	344,02	
06-02-012-03	80 т/ч, масса 12,15-22,9 т						50
	(зона: 1)	952,74	464,50	247,02	7,37	241,22	
	(зона: 2)	963,51	464,50	260,62	7,37	238,39	
	(зона: 3)	934,89	464,50	241,78	7,37	228,61	
	(зона: 4)	943,59	464,50	246,26	7,37	232,83	
06-02-012-04	40-300 т/ч, масса 7,05-7,17т						68
	(зона: 1)	1254,14	624,24	271,09	7,88	358,81	

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	
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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
06-02-012-14	4,23 т						66
	(зона: 1)	939,72	638,88	201,55	4,67	99,29	
	(зона: 2)	942,75	638,88	206,16	4,67	97,71	
	(зона: 3)	927,99	638,88	194,58	4,67	94,53	
	(зона: 4)	934,61	638,88	199,61	4,67	96,12	
06-02-012-15	7,44 т						42
	(зона: 1)	657,48	400,26	181,29	4,16	75,93	
	(зона: 2)	660,65	400,26	185,71	4,16	74,68	
	(зона: 3)	647,52	400,26	175,07	4,16	72,19	
	(зона: 4)	653,24	400,26	179,55	4,16	73,43	
06-02-012-16	Секция шнека						42
	(зона: 1)	988,18	406,56	564,43	12,99	17,19	
	(зона: 2)	999,43	406,56	575,85	12,99	17,02	
	(зона: 3)	967,74	406,56	544,49	12,99	16,69	
	(зона: 4)	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						68,2
	(зона: 1)	1220,71	618,57	336,65	10,72	265,49	
	(зона: 2)	1232,21	618,57	352,70	10,72	260,94	
	(зона: 3)	1200,22	618,57	330,09	10,72	251,56	
	(зона: 4)	1210,92	618,57	336,13	10,72	256,22	
06-02-013-02	2850-3300 мм						62,2
	(зона: 1)	1063,77	592,77	261,38	6,69	209,62	
	(зона: 2)	1073,91	592,77	275,08	6,69	206,06	
	(зона: 3)	1047,98	592,77	256,47	6,69	198,74	
	(зона: 4)	1056,32	592,77	261,18	6,69	202,37	
	Сепаратор пыли, поставляемый отдельными узлами, диаметр:						
06-02-013-03	4250 мм						75,5
	(зона: 1)	1348,17	719,52	350,12	8,88	278,53	
	(зона: 2)	1366,71	719,52	373,46	8,88	273,73	
	(зона: 3)	1332,37	719,52	348,86	8,88	263,99	
	(зона: 4)	1343,73	719,52	355,37	8,88	268,84	
06-02-013-04	4750-5500 мм						69
	(зона: 1)	1226,42	657,57	310,64	7,35	258,21	
	(зона: 2)	1243,41	657,57	332,09	7,35	253,75	
	(зона: 3)	1212,14	657,57	309,84	7,35	244,73	
	(зона: 4)	1222,43	657,57	315,64	7,35	249,22	
	Циклон пылевой, поставляемый в собранном виде, диаметр:						
06-02-013-05	1400 мм						78
	(зона: 1)	1486,66	707,46	500,19	20,07	279,01	
	(зона: 2)	1501,53	707,46	519,83	20,07	274,24	
	(зона: 3)	1460,81	707,46	488,90	20,07	264,45	
	(зона: 4)	1474,46	707,46	497,72	20,07	269,28	
06-02-013-06	1800 мм						67,2
	(зона: 1)	1235,92	631,01	376,04	13,34	228,87	
	(зона: 2)	1248,38	631,01	392,40	13,34	224,97	
	(зона: 3)	1215,98	631,01	367,99	13,34	216,98	
	(зона: 4)	1226,61	631,01	374,67	13,34	220,93	
06-02-013-07	3150 мм						49
	(зона: 1)	812,15	474,32	204,37	5,19	133,46	

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(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	
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
06-02-014-08	2650 т/ч, на газомазутном топливе						108
	(зона: 1)	4020,27	1045,44	2347,06	171,34	627,77	
	(зона: 2)	4133,54	1045,44	2474,10	171,34	614,00	
	(зона: 3)	3898,62	1045,44	2284,60	171,34	568,58	
	(зона: 4)	3951,42	1045,44	2323,98	171,34	582,00	
06-02-014-09	220-670 т/ч, на пылеугольном топливе						84
	(зона: 1)	4246,80	813,12	2914,56	243,68	519,12	
	(зона: 2)	4376,47	813,12	3052,94	243,68	510,41	
	(зона: 3)	4121,09	813,12	2835,61	243,68	472,36	
	(зона: 4)	4180,32	813,12	2883,98	243,68	483,22	
06-02-014-10	1000-1650 т/ч, на пылеугольном топливе						71,4
	(зона: 1)	2567,24	691,15	1353,30	95,68	522,79	
	(зона: 2)	2630,61	691,15	1426,83	95,68	512,63	
	(зона: 3)	2489,55	691,15	1322,89	95,68	475,51	
	(зона: 4)	2523,68	691,15	1345,98	95,68	486,55	
06-02-014-11	2650 т/ч, на пылеугольном топливе						112
	(зона: 1)	4573,19	1084,16	2330,43	170,40	1158,60	
	(зона: 2)	4650,94	1084,16	2458,32	170,40	1108,46	
	(зона: 3)	4392,85	1084,16	2272,09	170,40	1036,60	
	(зона: 4)	4458,52	1084,16	2311,28	170,40	1063,08	
	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						64
	(зона: 1)	2859,81	628,48	1987,94	160,95	243,39	
	(зона: 2)	2940,94	628,48	2070,27	160,95	242,19	
	(зона: 3)	2780,17	628,48	1924,92	160,95	226,77	
	(зона: 4)	2817,65	628,48	1958,12	160,95	231,05	
06-02-014-13	220-500 т/ч, на газомазутном топливе						120
	(зона: 1)	4275,01	1143,60	2764,68	217,64	366,73	
	(зона: 2)	4405,54	1143,60	2890,89	217,64	371,05	
	(зона: 3)	4173,96	1143,60	2691,51	217,64	338,85	
	(зона: 4)	4227,40	1143,60	2738,01	217,64	345,79	
06-02-014-14	670-1000 т/ч, на газомазутном топливе						102
	(зона: 1)	3244,61	987,36	1658,93	127,05	598,32	
	(зона: 2)	3323,07	987,36	1751,64	127,05	584,07	
	(зона: 3)	3151,27	987,36	1621,28	127,05	542,63	
	(зона: 4)	3191,97	987,36	1649,24	127,05	555,37	
06-02-014-15	2650 т/ч, на газомазутном топливе						117
	(зона: 1)	3519,24	1148,94	1702,40	119,92	667,90	
	(зона: 2)	3599,23	1148,94	1798,01	119,92	652,28	
	(зона: 3)	3419,75	1148,94	1662,20	119,92	608,61	
	(зона: 4)	3462,49	1148,94	1691,01	119,92	622,54	
06-02-014-16	220-1000 т/ч, на пылеугольном топливе						140
	(зона: 1)	5552,58	1314,60	3671,25	330,53	566,73	
	(зона: 2)	5715,67	1314,60	3842,14	330,53	558,93	
	(зона: 3)	5407,15	1314,60	3571,45	330,53	521,10	
	(зона: 4)	5478,93	1314,60	3631,96	330,53	532,37	

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

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ

Раздел 1. АППАРАТУРА ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Таблица 06-03-001 Фильтры.

Измеритель: **1 т**

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

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

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

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	8
06-03-002-01	5; 9 м						173
	(зона: 1)	8597,20	1624,47	5125,52	463,72	1847,21	
	(зона: 2)	8742,47	1624,47	5346,93	463,72	1771,07	
	(зона: 3)	8278,33	1624,47	4985,02	463,72	1668,84	
	(зона: 4)	8404,21	1624,47	5070,34	463,72	1709,40	
06-03-002-02	11 м						168
	(зона: 1)	6631,16	1577,52	3675,99	327,37	1377,65	
	(зона: 2)	6732,60	1577,52	3834,35	327,37	1320,73	
	(зона: 3)	6395,31	1577,52	3573,37	327,37	1244,42	
	(зона: 4)	6486,79	1577,52	3634,61	327,37	1274,66	
06-03-002-03	14; 18 м						117
	(зона: 1)	4826,61	1098,63	3145,52	196,25	582,46	
	(зона: 2)	4964,04	1098,63	3303,93	196,25	561,48	
	(зона: 3)	4685,29	1098,63	3054,68	196,25	531,98	
	(зона: 4)	4751,17	1098,63	3108,45	196,25	544,09	
Таблица 06-03-003	**Гидравлические мешалки.**						
	Измеритель: **1 т**						
06-03-003-01	Мешалка для кислых реагентов, вместимость 2 м^3						130
	(зона: 1)	2193,69	1110,20	390,05	6,31	693,44	
	(зона: 2)	2206,36	1110,20	415,30	6,31	680,86	
	(зона: 3)	2147,71	1110,20	381,23	6,31	656,28	
	(зона: 4)	2168,22	1110,20	389,16	6,31	668,86	
	Мешалка для известкового молока, вместимость:						
06-03-003-02	4 м^3						109
	(зона: 1)	1609,11	942,85	282,90	6,43	383,36	
	(зона: 2)	1617,64	942,85	298,26	6,43	376,53	
	(зона: 3)	1582,40	942,85	276,37	6,43	363,18	
	(зона: 4)	1595,20	942,85	282,34	6,43	370,01	
06-03-003-03	16 м^3						29,2
	(зона: 1)	501,98	255,50	150,91	4,79	95,57	
	(зона: 2)	506,33	255,50	156,96	4,79	93,87	
	(зона: 3)	493,37	255,50	147,31	4,79	90,56	
	(зона: 4)	498,40	255,50	150,65	4,79	92,25	
Таблица 06-03-004	**Солерастворители.**						
	Измеритель: **1 т**						
	Солерастворитель, вместимость:						
06-03-004-01	0,125 м^3						1109
	(зона: 1)	21844,18	9703,75	1768,22	8,32	10372,21	
	(зона: 2)	21904,12	9703,75	2007,05	8,32	10193,32	
	(зона: 3)	21274,07	9703,75	1756,87	8,32	9813,45	
	(зона: 4)	21491,11	9703,75	1789,08	8,32	9998,28	
06-03-004-02	0,4 м^3						565
	(зона: 1)	11768,78	4943,75	1458,23	13,62	5366,80	
	(зона: 2)	11889,64	4943,75	1671,75	13,62	5274,14	
	(зона: 3)	11476,83	4943,75	1455,48	13,62	5077,60	
	(зона: 4)	11599,40	4943,75	1482,39	13,62	5173,26	
06-03-004-03	1 м^3						348
	(зона: 1)	7355,98	3045,00	1241,96	13,62	3069,02	
	(зона: 2)	7503,41	3045,00	1442,32	13,62	3016,09	
	(зона: 3)	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	Масса оборудования, т
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 пароводяной, производительность:						
06-03-005-01	50 т/ч						656
	(зона: 1)	11231,84	5740,00	1076,89	6,94	4414,95	
	(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						399
	(зона: 1)	7029,63	3491,25	755,40	6,56	2782,98	
	(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						242
	(зона: 1)	4236,58	2117,50	476,03	6,43	1643,05	
	(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						146
	(зона: 1)	2620,92	1277,50	349,99	6,43	993,43	
	(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 водоводяной, производительность:						
06-03-005-05	40 т/ч						660
	(зона: 1)	10977,27	5709,00	994,91	6,31	4273,36	
	(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						292
	(зона: 1)	5133,51	2555,00	589,01	7,19	1989,50	
	(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						239
	(зона: 1)	4225,14	2067,35	513,66	7,06	1644,13	
	(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						62,7
	(зона: 1)	3115,71	568,69	1336,26	89,11	1210,76	
	(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						43,7
	(зона: 1)	2297,48	391,55	965,06	63,75	940,87	
	(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	
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)	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						127
	(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						51,5
	(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						981
	(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						381
	(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						236
	(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						151
	(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	
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
06-03-012-01	Расширитель периодической продувки, давление 0,15 МПа, объем 7,5 м^3						100
	(зона: 1)	4275,63	886,00	485,41	18,34	2904,22	
	(зона: 2)	4249,83	886,00	512,38	18,34	2851,45	
	(зона: 3)	4101,84	886,00	470,39	18,34	2745,45	
	(зона: 4)	4162,97	886,00	478,75	18,34	2798,22	
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						1081
	(зона: 1)	28290,24	9923,58	8946,93	1027,52	9419,73	
	(зона: 2)	28677,40	9923,58	9502,23	1027,52	9251,59	
	(зона: 3)	27603,57	9923,58	8769,04	1027,52	8910,95	
	(зона: 4)	27919,92	9923,58	8914,89	1027,52	9081,45	
06-03-013-02	50 т/ч, давление 0,12 МПа						612
	(зона: 1)	12743,77	5618,16	3367,20	372,74	3758,41	
	(зона: 2)	12891,54	5618,16	3581,34	372,74	3692,04	
	(зона: 3)	12479,19	5618,16	3303,86	372,74	3557,17	
	(зона: 4)	12601,99	5618,16	3359,21	372,74	3624,62	
06-03-013-03	200 т/ч, давление 0,12 МПа						201
	(зона: 1)	5141,35	1845,18	1474,66	169,93	1821,51	
	(зона: 2)	5200,28	1845,18	1566,20	169,93	1788,90	
	(зона: 3)	5013,79	1845,18	1445,62	169,93	1722,99	
	(зона: 4)	5070,72	1845,18	1469,65	169,93	1755,89	
06-03-013-04	300 т/ч, давление 0,12 МПа						164
	(зона: 1)	3761,87	1523,56	979,07	102,40	1259,24	
	(зона: 2)	3803,05	1523,56	1042,71	102,40	1236,78	
	(зона: 3)	3675,68	1523,56	960,70	102,40	1191,42	
	(зона: 4)	3714,52	1523,56	976,90	102,40	1214,06	
	Колонка деаэрационная повышенного давления, производительность:						
06-03-013-05	225 т/ч, давление 0,6 МПа						111
	(зона: 1)	2961,33	1031,19	723,03	71,72	1207,11	
	(зона: 2)	2990,06	1031,19	773,39	71,72	1185,48	
	(зона: 3)	2883,70	1031,19	710,86	71,72	1141,65	
	(зона: 4)	2917,66	1031,19	722,93	71,72	1163,54	
06-03-013-06	1000, 2000 т/ч, давление 0,7 МПа						53,1
	(зона: 1)	2666,39	498,61	1313,17	119,57	854,61	
	(зона: 2)	2720,08	498,61	1382,33	119,57	839,14	
	(зона: 3)	2592,45	498,61	1285,83	119,57	808,01	
	(зона: 4)	2629,99	498,61	1307,81	119,57	823,57	
06-03-013-07	2600, 2800 т/ч, давление 1,2; 0,75 МПа						48,3
	(зона: 1)	2691,85	453,54	915,20	67,19	1323,11	
	(зона: 2)	2681,16	453,54	961,03	67,19	1266,59	
	(зона: 3)	2536,97	453,54	892,33	67,19	1191,10	
	(зона: 4)	2582,33	453,54	907,88	67,19	1220,91	
06-03-013-08	2000 т/ч, давление 0,7 МПа, монтируемая методом надвижки						67,3
	(зона: 1)	4416,79	625,22	2464,87	226,26	1326,70	
	(зона: 2)	4513,24	625,22	2585,39	226,26	1302,63	
	(зона: 3)	4282,07	625,22	2402,60	226,26	1254,25	

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(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 надвижки						60,3
	(зона: 1)	3776,71	566,22	1412,77	93,77	1797,72	
	(зона: 2)	3766,78	566,22	1478,83	93,77	1721,73	
	(зона: 3)	3561,01	566,22	1374,97	93,77	1619,82	
	(зона: 4)	3625,57	566,22	1399,15	93,77	1660,20	
Таблица 06-03-014	**Охладители выпара.**						
	Измеритель: **1 т**						
	Охладитель выпара горизонтальный для вакуумных деаэраторов, поверхность охлаждения:						
06-03-014-01	2 м^2						1053
	(зона: 1)	26082,92	9108,45	11035,19	869,78	5939,28	
	(зона: 2)	26692,63	9108,45	11749,48	869,78	5834,70	
	(зона: 3)	25405,19	9108,45	10673,75	869,78	5622,99	
	(зона: 4)	25688,07	9108,45	10852,01	869,78	5727,61	
06-03-014-02	16 м^2						312
	(зона: 1)	8528,25	2698,80	4014,04	255,46	1815,41	
	(зона: 2)	8752,42	2698,80	4270,21	255,46	1783,41	
	(зона: 3)	8300,34	2698,80	3882,92	255,46	1718,62	
	(зона: 4)	8398,65	2698,80	3949,19	255,46	1750,66	
06-03-014-03	24 м^2						236
	(зона: 1)	5732,19	2041,40	2370,99	186,47	1319,80	
	(зона: 2)	5865,82	2041,40	2527,85	186,47	1296,57	
	(зона: 3)	5586,50	2041,40	2295,58	186,47	1249,52	
	(зона: 4)	5648,17	2041,40	2333,98	186,47	1272,79	
	Охладитель выпара горизонтальный для деаэраторов атмосферного давления, поверхность охлаждения:						
06-03-014-04	2 м^2						882
	(зона: 1)	20261,96	7629,30	8205,63	654,07	4427,03	
	(зона: 2)	20714,41	7629,30	8735,72	654,07	4349,39	
	(зона: 3)	19759,32	7629,30	7937,82	654,07	4192,20	
	(зона: 4)	19969,48	7629,30	8070,31	654,07	4269,87	
06-03-014-05	16 м^2						407
	(зона: 1)	9953,42	3561,25	4118,47	325,11	2273,70	
	(зона: 2)	10182,31	3561,25	4387,36	325,11	2233,70	
	(зона: 3)	9699,22	3561,25	3985,28	325,11	2152,69	
	(зона: 4)	9805,85	3561,25	4051,87	325,11	2192,73	
06-03-014-06	24 м^2						293
	(зона: 1)	7134,33	2534,45	2963,86	233,10	1636,02	
	(зона: 2)	7300,13	2534,45	3158,46	233,10	1607,22	
	(зона: 3)	6952,18	2534,45	2868,82	233,10	1548,91	
	(зона: 4)	7028,99	2534,45	2916,80	233,10	1577,74	
	Охладитель выпара вертикальный для деаэраторов повышенного давления, поверхность охлаждения:						
06-03-014-07	18 м^2						188
	(зона: 1)	4814,97	1645,00	1744,59	133,10	1425,38	
	(зона: 2)	4903,88	1645,00	1858,74	133,10	1400,14	
	(зона: 3)	4683,74	1645,00	1689,84	133,10	1348,90	
	(зона: 4)	4737,44	1645,00	1718,26	133,10	1374,18	
06-03-014-08	28 м^2						115
	(зона: 1)	2874,51	1018,90	1041,98	78,97	813,63	
	(зона: 2)	2929,75	1018,90	1111,60	78,97	799,25	

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

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.
			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

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

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: 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						381
	(зона: 1)	14348,51	3577,59	3365,17	154,36	7405,75	
	(зона: 2)	14421,27	3577,59	3572,50	154,36	7271,18	
	(зона: 3)	13842,37	3577,59	3262,75	154,36	7002,03	
	(зона: 4)	14033,85	3577,59	3319,65	154,36	7136,61	

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

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

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						88
	(зона: 1)	3236,00	877,36	1673,05	131,69	685,59	
	(зона: 2)	3334,20	877,36	1783,41	131,69	673,43	
	(зона: 3)	3158,18	877,36	1630,79	131,69	650,03	
	(зона: 4)	3197,64	877,36	1658,59	131,69	661,69	
06-04-002-03	185000 кВт, трехцилиндровая						82
	(зона: 1)	2841,03	817,54	1375,73	108,25	647,76	
	(зона: 2)	2919,90	817,54	1466,09	108,25	636,27	
	(зона: 3)	2772,45	817,54	1340,72	108,25	614,19	
	(зона: 4)	2806,30	817,54	1363,57	108,25	625,19	
06-04-002-04	250000 кВт, четырехцилиндровая						65
	(зона: 1)	2520,42	648,05	1174,63	96,44	697,74	
	(зона: 2)	2583,01	648,05	1249,69	96,44	685,27	
	(зона: 3)	2453,30	648,05	1144,03	96,44	661,22	
	(зона: 4)	2484,62	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						158
	(зона: 1)	5248,31	1529,44	2883,64	460,50	835,23	
	(зона: 2)	5430,93	1529,44	3080,77	460,50	820,72	
	(зона: 3)	5153,75	1529,44	2831,73	460,50	792,58	
	(зона: 4)	5211,53	1529,44	2875,53	460,50	806,56	
06-04-003-02	25000 кВт, одноцилиндровая						94
	(зона: 1)	4780,94	937,18	3159,37	293,88	684,39	
	(зона: 2)	4997,16	937,18	3387,59	293,88	672,39	
	(зона: 3)	4663,01	937,18	3076,62	293,88	649,21	
	(зона: 4)	4725,46	937,18	3127,55	293,88	660,73	
06-04-003-03	80000 кВт, двухцилиндровая						152
	(зона: 1)	5023,34	1515,44	2455,22	222,39	1052,68	
	(зона: 2)	5169,52	1515,44	2620,02	222,39	1034,06	
	(зона: 3)	4906,13	1515,44	2392,53	222,39	998,16	
	(зона: 4)	4964,09	1515,44	2432,57	222,39	1016,08	
06-04-003-04	140000 кВт, двухцилиндровая						117
	(зона: 1)	3482,41	1166,49	1809,36	146,40	506,56	
	(зона: 2)	3593,82	1166,49	1929,37	146,40	497,96	
	(зона: 3)	3413,52	1166,49	1764,15	146,40	482,88	
	(зона: 4)	3451,07	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						333
	(зона: 1)	11865,84	3173,49	6650,08	1337,92	2042,27	
	(зона: 2)	12281,96	3173,49	7102,10	1337,92	2006,37	
	(зона: 3)	11668,69	3173,49	6558,58	1337,92	1936,62	
	(зона: 4)	11799,70	3173,49	6654,95	1337,92	1971,26	
06-04-004-02	4000 кВт						305
	(зона: 1)	10685,20	2906,65	5968,24	1212,88	1810,31	
	(зона: 2)	11063,44	2906,65	6378,17	1212,88	1778,62	

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)	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						264
	(зона: 1)	9758,63	2515,92	5326,14	861,12	1916,57	
	(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						179
	(зона: 1)	7031,67	1705,87	3984,67	624,17	1341,13	
	(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						102
	(зона: 1)	7955,23	1001,64	2407,00	148,64	4546,59	
	(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						26
	(зона: 1)	1306,93	244,14	182,79	12,72	880,00	
	(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	8
	(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	300000кВт						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	8
06-04-015-12	800000 кВт						60
	(зона: 1)	1650,65	563,40	630,86	21,86	456,39	
	(зона: 2)	1689,23	563,40	677,21	21,86	448,62	
	(зона: 3)	1612,68	563,40	614,31	21,86	434,97	
	(зона: 4)	1630,46	563,40	625,29	21,86	441,77	

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

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						30
	(зона: 1)	1031,46	272,10	422,39	43,52	336,97	
	(зона: 2)	1055,45	272,10	451,87	43,52	331,48	
	(зона: 3)	1004,90	272,10	411,59	43,52	321,21	
	(зона: 4)	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						29
	(зона: 1)	1538,97	266,22	469,54	52,37	803,21	
	(зона: 2)	1557,80	266,22	502,55	52,37	789,03	

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

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

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

========== **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 свыше. . . . 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

gost.e-ecolog.ru