СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

#### СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

# СБОРНИК №6 ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕРм 81-03-06-2001

### ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Карелия по строительству, стройиндустрии и архитектуре (Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2004 г.

#### СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

# СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Республика Карелия ТЕРМ 81-03-06-2001

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

#### ТЕРм-2001

# СБОРНИК № 6

# ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Издание официальное

Государственный комитет Республики Карелия по строительству, стройнидустрии и архитектуре (Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2004

#### Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 2001-06

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2004 г. - 46 с.

РАЗРАБОТАН ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия.

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 03 августа 2004 г., Протокол № 4

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

**ПРИНЯТ И ВВЕДЕН** в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 408р-П от 14 сентября 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 14 октября 2004 года № 6-697.

ВЗАМЕН сборника на монтаж оборудования № 6 Госстроя СССР, введенного в действие с 1 января 1984г.

Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 51 тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

# **СБОРНИК № 6**ТЕПЛОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТЕРм-2001-06

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны для базового района Республики Карелия г. Петрозаводска и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по монтажу теплосилового оборудования.
- 2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими на территории Республики Карелия капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.
- 3. Настоящий сборник содержит расценки на работы по монтажу паровых и водогрейных стационарных котлов, котельно-вспомогательного оборудования, оборудования водоподготовки, при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих промышленных и отопительных котельных.
  - 4. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРм) разработаны на основе:
- государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования (ГЭСНм 2001-06), утвержденных постановлением Госстроя России от 28.05.2001 № 53;
- уровня оплаты труда с учетом разрядности работ рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машинами, принятого для базового района г. Петрозаводска по состоянию на 01.01.2000г. при ставке рабочего-строителя четвертого разряда в размере 1900 рублей в месяц и среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 № 56, зарегистрированному Минюстом России от 07.02.2000 № 92, и приведенного в Приложении № 5;
- средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по территориальному району г. Петрозаводск по состоянию на 1 января 2000г., приведенных в Приложении № 4;
- сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Герриториальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, введенного в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 295р-П от 4 августа 2003 г., с учетом дополнений и изменений, приведенных в Приложении № 3.
- 5. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий, государственных и отраслевых стандартов на поставку оборудования и требований инструкций по монтажу, сварке, контролю и правил Госгортехнадзора России, включая затраты на:
  - а) перемещение оборудования:
  - горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние: до 500 м по расценкам отделов 02, 03;
- 1000 м по расценкам отдела 01 раздела 1 (элементы котлов паропроизводительностью

до 420 т/ч), раздела 2;

- 1500 м по расценкам отдела 01 раздела 1 (элементы котлов паропроизводительностью свыше 420 т/ч);
  - вертикальное перемещение до проектных отметок;

- б) контроль качества монтажных сварных соединений в объеме и методами, предусмотренными РТМ-1с-93;
- в) испытание вхолостую топок, мельниц (кроме шаровых, по которым учтено испытание вхолостую и с загруженными шарами), питателей, шнеков;
  - г) испытание турбоустановок вхолостую и под нагрузкой;
- д) гидравлическое испытание или испытание на плотность подогревателей и фильтров мазута, аппаратуры для химической очистки и термической обработки воды, станционных баков, установок для преобразования пара, теплообменников, подогревателей, охладителей, сепараторов и циклонов, пыле- и газовоздухопроводов, газозаборных шахт;
- е) транспортировку, сборку, установку и снятие монтажных приспособлений для монтажа оборудования методом надвижки.
- 6. В расценках не учтен расход материальных ресурсов на сушку обмуровки, щелочение, испытание оборудования (в том числе на газовую и паровую плотность), химическую очистку, промывку и регенерацию, приведенный в Приложении 1.
- 7. Материальные ресурсы (фильтрующие материалы для аппаратуры химводоочистки). расход которых приведен в Приложениях 2, учитываются в сметах в разделе «Оборудование».
- 8. В расценках не учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ, которые учитываются при составлении сметной документации в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.
  - 9. Таблица замены кодов приведена в приложении № 6.

# ОТДЕЛ 01. ПАРОВЫЕ И ВОДОГРЕЙНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ КОТЛЫ

#### Вводные указания

- 1. В расценках на монтаж элементов котлов учтены затраты на:
- а) перемещение элементов котлов в обмуровочную мастерскую, возвращение их на сборочную площадку с уложенной обмуровкой (изоляцией), а также последующее перемещение блоков с обмуровкой (изоляцией) в монтажную зону и установкой их на проектную отметку;
- б) подгонку сопрягаемых деталей, сборочных единиц и блоков котла, изготовленных в пределах допусков в соответствии с технической документацией и ТУ на элементы котлов согласно ГОСТ 28269-89 (устранение отклонений, сложившихся из допусков на изготовление, обрезку монтажных припусков, подгибку и др.) (по разделу 1 для паровых котлов паропроизводительностью 160 т/ч и более, по разделу 2 для водогрейных котлов теплопроизводительностью 116,3 и 209 МВТ);
- в) вырезку образцов и вставку на их место заменяющих труб, снятие и установку арматуры или ее внутренних запорных элементов, временных заглушек, штуцеров и т.п., связанных с нарушением и восстановлением тепловой схемы электростанции или конструктивных элементов оборудования, входящего в тепловую схему (по расценкам таблиц 06-01-015 и 06-01-073);
- г) сушку обмуровки, щелочение и промывку (по расценкам таблицы 06-01-016 для паровых котлов паропроизводительностью до 160 т/ч, давлением до 3,9 МПа и расценкам таблицы 06-01-073);
- д) монтаж котла, поставляемого одним блоком в обмуровке и комплектующих изделий: насоса, дымососа, вентилятора, лестницы с площадкой, горелок, воздухонаправляющего короба, арматуры в пределах котла, а также гидравлическое испытание, щелочение и испытание на паровую плотность смонтированного котла (по разделу 2 для паровых автоматизированных котлов).
- 2. В расценках таблицы 06-01-015 не учтены затраты на установку баков, насосов, трубопроводов с арматурой и других элементов временной промывочной схемы, определяемые по расценкам сборников ТЕРм № 7 «Компрессорные установки, насосы и вентиляторы» и ТЕРм № 12 «Технологические трубопроводы».
- 3. При определении затрат на монтаж дробеструйной установки масса дроби к массе установки не добавляется.
- 4. Затраты на монтаж дробеструйной установки, форсунок водогрейных котлов следует определять по соответствующим расценкам раздела 1 отдела 01 настоящего сборника.

	Наименование и техническая			В том ч	ісле, руб			
Шифр	характеристика			эксплуатац		материалы	Затраты	1
расценок Коды неучтенных	оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих- монтажни- ков	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих- монтажни- ков	Масса обору- дования т
ресурсов	неучтенных расценками		KOB		машинистов	матерналов	<b>че</b> лч	
1	матерналов 2	3	4	5	6	7	8	9
<u></u>	РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕМ		<u> </u>					<del></del>
ТАБЛИЦ	IA 06-01-001. KAPKA	СНЫЕ КО	 ЭНСТРУК	Шии			<u></u>	<del>-</del>
	Измеритель: т							
	Каркас и каркасны паропроизводитель		•	в, работак	ощих на га:	зомазутном	топливе,	
06-01-001-01		3 616.08		1 006.31	108.18	1 751.37	74.00	
06-01-001-02	<del></del>	2 711.30	<del></del>	922.73	104.06		<b>62.8</b> 0	
06 <b>-</b> 01-001-03	35-75	1 714.52	437.04	618.41	63.72	659.07	37.10	
	Каркас и каркасны пылеугольном топл					ку, котлов,	работаюш	их на
06-01-001-04		4 536.81		1 928.16				
06-01-001-05	1000	5 553.88	1 421.58	3 328.10	366.97	804.20	114.00	
06-01-001-06			પ:	1 305.02	108.20		104.00	
06-01-001-07	<u> </u>	4 203,71		2 238,80		728.67	102.00	
80-100-10-90	2650	5 734.28	1 805.88	3 239.57	268.69	688.83	149,00	
	Каркас и каркасны обшивку, газоплотн паропроизводитель	ных котлоі	в, работаюц				-	ю
06-01-001-09		3 561.37		1 249.02	107.90	1 109.02	95.20	
06-01-001-10	<del></del>	4 373.53		2 149.87		822.60		1
06-01-001-11	<del></del>	4 307.29	<del></del>	2 027.20	197.77	808.63		
06-01-001-12	<del></del>	5 570.95	<del></del>	2 743.06		1 022.01	149.00	
06-01-001-13	[2650]	10 389.84	2 297.43	6 970.59	585.35	1 121.82	201,00	<u> </u>
	Тепловая камера к							·
06-01-001-14	[420	7 652.37	3 055.15	4 004,68	436.91	592.54	245.00	
	<b>LA 06-01-002. БАРАБ</b> А Измеритель: т	<b>УНРГС</b> С	ЕПАРАЦИ	НОННЫМ	ИИ УСТРО	ОЙСТВАМ	ли	
	Барабан с сепараци паропроизводитель	•	•	опорами и	подвескам	и котлов		
06-01-002-01	2.5-4. давлением 1.4 МПа	4 231.04		1 252,77	122,15	1 968.72	85,70	Τ
	10. давлением 1.4 МПа	3 295,71	739.78	883,65				
	50. давлением 3.9 МПа	1 388.12	<del></del>	323,28		688.62	34,90	<del></del>
	75. давлением 3.9 МПа	1 711,38		446.88		780.86		
	160. давлением 1.4 МПа	1 494.26		379,27	28,72	364.60	63.70	
	210-670, давлением 13.8			202.22	26.42	201.10		T

383.32

1 011,39

389.92

489.20

1 154,42

2 708,58

210-670, давлением 13.8

420, давлением 13,8 МПа.

МПа

06-01-002-07 монтируемый методом

на звижки.

36.43

67.04

381,18

1 207.99

33.10

42.80

06-01-002-06

	Наименование и техническая			В том чи	сле, руб			****
Шифр	характеристика			эксплуатаі	ия машин	материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов монтажных работ	Прямые	оплата труда				труда	Macca
	Наименование и	затраты,	рабочих-	1	в т.ч. оплата	расход	рабочих- монтажни-	обору- дования
Коды	характеристика	pyő	монтажни-	всего	труда	неучтенных	ков	т
неучтенных	неучтенных расценками		ков	İ	машинистов	материалов	челч	
ресурсов	материалов							
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9
		УСКНЫ! ИИ КОТЛ	МИ ТРУБА ОВ ТИПА	АМИ, ЭКІ . КЕ И ДЕ	РАНАМИ 2	и опорі	ными	
	газомазутном топл							
<u>06-01-003-01</u>	<del>                                     </del>	7 604.65	<del></del>		<del></del>			
<u>06-01-003-02</u>		6 645.33	457,20	703,89	62,70	5 484.24	40,00	
06-01-003-03	10	4 414,17	344,04	642.38	59.80	3 427.75	30,80	
06-01-003-04	<del></del>	7 108,10			<del></del>	<del></del>		
06-01-003-05	25	6 898.92	308,49	750,25	72,72	5 840.18	27,30	
	Блок, монтируемы	й методом	надвижки.	без обмур	овки котло	в, работаю	щих на тво	рдом
	топливе, паропрои	зводителы	ностью, т/ч			<u>.                                    </u>	·	
06-01-003-06		3 682.70	+			<del></del>		<del></del>
06-01-003-07	4	6 950.35	<del></del>		<del></del>			
06-01-003-08		5 507.09			+	<del></del>		<del></del>
06-01-003-09		6 357.83	<del></del>		<del></del>		<del></del>	<del></del>
06-01-003-10	25	4 577.18	267.81	545.23	50,56	3 764.14	23,70	<u> </u>
		•				алями, кот. «тепьность	-	ющих
06-01-004-01	на газомазутном то	•	влением 1,4	МПа, пар	опроизводі	тельность	ю, т/ч:	
06-01-004-01	на газомазутном то 2.5-50 Экраны из гладки	опливе, дат 12 451,4 к труб с оп	влением 1,4 2 758.99 орами, поді	МПа, пар 9 169,05 весками и	опроизводі 944.61 другими к	тельность 523,37 реплениями	ю, т/ч: / 247.00 и, поставля	емые
06-01-004-01	на газомазутном то 2,5-50 Экраны из гладких отдельными детал	опливе, да 12 451.4 к труб с оп ями бараба	влением 1,4 2 758.99 орами, подп анных котл	МПа, пар 9 169,05 весками и	опроизводі 944.61 другими к	тельность 523,37 реплениями	ю, т/ч: / 247.00 и, поставля	емые
	на газомазутном то 2.5-50 Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител	опливе, да 12 451.4 к труб с оп ями бараба	влением 1,4 2 758.99 орами, подв анных котл /ч:	МПа, пар 9 169,05 весками и юв, работа	опроизводі 944.61 другими кі ющих на г	тельность 523,37 реплениямі язомазутно	ю, т/ч: / 247.00 и, поставля м топливе,	јемые
06-01-004-02	на газомазутном то 2,5-50 Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МНа	опливе, дан 12 451,4 к труб с оп ями бараба ьностью, т	влением 1,4 2 758.99 орами, подражных котл /ч: 5 5 249.60	МПа, пар 9 169,05 весками и юв, работа	опроизводі 944,61 другими кр ющих на га 1 175,30	523.37 реплениями азомазутно 2 752.77	ю, т/ч: 247,00 и, поставля м топливе,	ј јемые
06-01-004-02 06-01-004-03	на газомазутном то 2.5-50 Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител	опливе, дан 12 451,4 к труб с оп ями бараба ьностью, т 20 216,0	влением 1,4 2 758.99 орами, поднанных котл /ч: 5 5 249.60 ) 4 596.80	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213.68 11 028.83	опроизводі 944.61 другими кі ющих на га в 1 175.30 в 1 069.6-	523,37 реплениями азомазутно 0 2 752,77 1 958,17	ю, т/ч: 247.00 и, поставля м топливе, 2 386.00 7 338.00	јемые В
06-01-004-02 06-01-004-03	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 10, давлением 1,4 МПа 35,75, давлением 1,4 МПа 35,75, давлением 1,4 МПа	12 451,4 <b>с труб с оп</b> <b>ями бараб</b> <b>ьностью,</b> т 20 216,0: 17 583,80	влением 1,4 2 758.99 орами, подпанных котл /ч: 5 5 249.60 0 4 596.80 5 3 286.47	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213.68 11 028.83 6 459.07	опроизводі 944.61 другими кр ющих на га в 1 175.30 в 1 069.6-7 627.23	523.37 реплениями азомазутно 2 752.77 1 1 958.13 2 1 635.01	ю, т/ч: 247,00 и, поставля м топливе, 7 386,00 7 338,00 253,00	іемые )
06-01-004-03 06-01-004-04	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал наропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 10, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4-3,9 МПа	12 451,41 к труб с оп ями бараб: ьностью, т 20 216,0: 17 583,80 11 380,5: 8 368,3	влением 1,4       2 758.99       орами, подражных котлуч:       5 5 249.60       0 4 596.80       5 3 286.47       1 768.60	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213.68 11 028,83 6 459.07 3 910,12	опроизводі 944,61 другими кр ющих на га 1 175,30 1 069,6-7 627,22 456,30	1Тельность       523,37       реплениями       азомазутно       0     2.752,77       1     958,17       2     1.635,01       0     2.689,58	ю, т/ч:       247,00       и, поставля       м топливе,       386,00       338,00       253,00       148,00	јемые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-04	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 10, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4-3,9 МПа Экраны из гладки	пливе, дан 12 451,4 к труб с оп ями бараб вностью, т 20 216,0; 17 583,80 11 380,5; 8 368,3 х труб с оп	влением 1,4 2 758.99 орами, поднанных котл /ч: 5 5 249.60 0 4 596.80 5 3 286.47 1 1 768.60 орами, под	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213,68 11 028,83 6 459,07 3 910,12	опроизволи 944.61  другими кр ющих на га в 1 175.30 в 1 069.6-7 627.22 456.30	523.37 реплениями азомазутно 0 2 752.77 1 1 958.13 2 1 635.01 0 2 689.59 реплениям	ю, т/ч: 247,00 н, поставля м топливе, 386,00 253,00 148,00	јемые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-04	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал наропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 10, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4-3,9 МПа Экраны из гладки блоками и частичи	12 451,41 к труб с оп ями бараб; ьностью, т 20 216,0; 17 583,80 11 380,5; 8 368,3 х труб с оп но отдельн	влением 1,4 2 758.99 орами, подражных котл /ч: 5 5 249,60 0 4 596.80 5 3 286.47 1 1 768.60 орами, подыми деталя	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213,68 11 028,83 6 459,07 3 910,12 весками и ими бараба	опроизволь 944.61  другими кр ющих на га 1 175.30 1 1069.6- 7 627.22 2 456.30  другими ка иных котл	523.37 реплениями азомазутно 0 2 752.77 1 1 958.13 2 1 635.01 0 2 689.59 реплениям	ю, т/ч: 247,00 н, поставля м топливе, 386,00 253,00 148,00	јемые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-04 06-01-004-05	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал наропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4-3,9 МПа  Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл	пливе, дан 12 451,4 к труб с оп ями бараба ьностью, т 20 216,00 17 583,80 11 380,50 8 368,3 х труб с оп но отдельн ниве, пароп	влением 1,4 2 758.99 орами, подражных котл /ч: 5 5 249.60 0 4 596.80 5 3 286.47 1 1 768.60 орами, подыми детали	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213.68 11 028,83 6 459.07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью	опроизволь 944.61  другими кр ющих на га 1 175.30 1 1069.6-7 627.22 456.30  другими ка иных котла	тельность 523.37 реплениями азомазутно 0 2 752.77 1 1958.17 2 1 635.01 0 2 689.59 реплениями ов, работан	ю, т/ч: 247,00 и, поставля м топливе, 386,00 253,00 148,00 и, поставля ощих на	јемые ) ) ) немые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-05 06-01-004-06	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4-3,9 МПа Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 5 50, давлением 1,4 МПа	20 216.03 17 583.80 11 380.53 20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	влением 1,4 2 758.99 орами, подражных котл /ч: 5 5 249.60 0 4 596.80 5 3 286.47 1 1 768.60 орами, подыми деталя производите 0 759.81	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213,68 11 028,83 6 459,07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,50	опроизводи 944.61 другими кр ющих на га 3 1 175.30 3 1 069.6-7 627.22 456.30 другими ка иных котла , т/ч:	523.37 реплениями азомазутно 0 2 752.77 1 1 958.13 2 1 635.01 0 2 689.59 реплениями ов, работав	ю, т/ч: 247,00 н, поставля м топливе, 386,00 253,00 148,00 н, поставля ощих на	јемые ) ) немые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-05 06-01-004-06	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4-3,9 МПа  Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 5 50, давлением 1,4 МПа 7 50, давлением 3,9 МПа	20 216.03 17 583.80 11 380.53 8 368.3 11 380.53 11 380.53 11 380.53 11 380.53 11 380.53 11 380.53 11 380.53 11 380.53 11 380.53	влением 1,4 2 758.99 орами, подражных котл /ч: 5 5 249.60 ) 4 596.80 5 3 286.47 1 1 768.60 орами, подыми детали производите 0 759.81 5 360.76	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213,68 11 028,83 6 459,07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,50 8 17,32	опроизводи 944.61 другими кр ющих на га в 1 175.30 в 1 069.6- 7 627.22 456.30 другими ка иных котла , т/ч: 0 174.38 2 106.38	тельность 523.37 реплениями азомазутно 0 2 752.77 1 1 958.13 2 1 635.01 2 689.59 реплениями ов, работан 3 386.19 3 28.33	ю, т/ч: 247,00 н, поставля м топливе, 386,00 253,00 148,00 н, поставля ощих на 0 64,50 7 31,10	іемые іемые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-05 06-01-004-06	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 10, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4-3,9 МПа  Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 50, давлением 1,4 МПа 750, давлением 3,9 МПа	пливе, дан 12 451,4 к труб с оп ями бараба вностью, т 20 216,03 17 583,80 11 380,53 8 368,3 х труб с оп иве, пароп 2 738,50 1 206,4 х труб с оп	влением 1,4 2 758.99 орами, подражных котл /ч: 5 5 249.60 0 4 596.80 5 3 286.47 1 1 768.60 орами, под ыми деталя производите 0 759.81 5 360.76	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213.68 11 028.83 6 459.07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,50 8 17,32 весками и	опроизволи 944.61  другими кр ющих на га в 1 175.30 в 1 069.6- г 627.22 456.30  другими ка иных котла т/ч: 0 174.38 2 106.38	тельность 523,37 реплениями азомазутно 2 752,77 1 958,13 2 1 635,01 2 689,59 реплениям ов, работан 3 386,19 3 28,3	ю, т/ч: 247,00 и, поставля м топливе, 386,00 253,00 148,00 и, поставля ощих на 0 64,50 и, поставля	пемые  пемые  пемые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-05 06-01-004-06	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4-3,9 МПа  Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 5 50, давлением 1,4 МПа 7 50, давлением 3,9 МПа	труб с оп 20 216.03 17 583.80 11 380.53 8 368.3 1 206.4 x труб с оп 2 738.50 1 206.4 x труб с оп ями бараб	влением 1,4 2 758.99 орами, подражных котл /ч: 5 5 249.60 0 4 596.80 5 3 286.47 1 768.60 орами, под ыми деталя производите 0 759.81 5 360.76 порами, под анных котл	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213.68 11 028.83 6 459.07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,50 8 17,32 весками и	опроизволи 944.61  другими кр ющих на га в 1 175.30 в 1 069.6- г 627.22 456.30  другими ка иных котла т/ч: 0 174.38 2 106.38	тельность 523,37 реплениями азомазутно 2 752,77 1 958,13 2 1 635,01 2 689,59 реплениям ов, работан 3 386,19 3 28,3	ю, т/ч: 247,00 и, поставля м топливе, 386,00 253,00 148,00 и, поставля ощих на 0 64,50 и, поставля	пемые  пемые  пемые
06-01-004-02 06-01-004-04 06-01-004-05 06-01-004-06 06-01-004-06	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4 МПа Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 50, давлением 1,4 МПа 750, давлением 3,9 МПа Экраны из гладки отдельными детал	труб с оп 20 216.03 17 583.80 11 380.53 8 368.3 1 206.4 x труб с оп 2 738.50 1 206.4 x труб с оп ями бараб	влением 1,4 2 758.99 орами, подражных котл /ч: 5 5 249.60 0 4 596.80 5 3 286.47 1 1 768.60 орами, подражний детали производите 0 759.81 5 360.76 орами, подражний детали (орами, подражний детали (орами, подражний детали (орами, подражний детали) (орами, подражний детали)	МПа, пар 9 169,05 весками и 10 в, работа 12 213,68 11 028,83 6 459,07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,50 8 17,32 весками и 10 в, работа	опроизводи 944.61 другими кр ющих на га 3   1.75.30 3   1.069.6-7 627.22 456.30 другими ка иных котла т. т/ч: 0   174.38 2   106.38 другими ка пругими ка притими ка прит	тельность 523.37 реплениями азомазутно 0 2 752.77 1 1 958.13 2 1 635.01 2 689.59 реплениями ов, работан 3 386.19 3 28.33	ю, т/ч: 247,00 и, поставля м топливе, 386,00 253,00 148,00 и, поставля ощих на 0 64,50 7 31,10 и, поставля	немые  О О О О О О О О О О О О О О О О О О О
06-01-004-02 06-01-004-04 06-01-004-05 06-01-004-06 06-01-004-07	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 10, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4-3,9 МПа  Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 50, давлением 1,4 МПа 750, давлением 3,9 МПа  Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител	пливе, дан 12 451,4 к труб с оп ями бараб; ьностью, т 20 216,0; 17 583,80 11 380,5; 8 368,3 х труб с оп но отдельн иве, пароп 2 738,5; 1 206,4 х труб с оп ями бараб ьностью, т	влением 1,4 2 758.99 орами, подражных котл /ч: 5 5 249.60 0 4 596.80 5 3 286.47 1 1 768.60 орами, под ыми детали производите 0 759.81 5 360.76 сорами, под анных котл 7/ч:	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213.68 11 028.83 6 459.07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,50 8 17,32 весками и пов, работа	опроизволи 944.61  другими кр ощих на га 1 175.30 1 1069.6- 7 627.22 456.30  другими ка иных котла т/ч: 0 174.38 2 106.38  другими ка ощих на п 7 149.40	тельность 523.37 реплениями азомазутно 2 752.77 1 958.13 2 1 635.01 2 689.59 реплениям ов, работан 3 386.19 3 28.33 реплениям нылеугольн 5 28.33	ю, т/ч: 247,00 и, поставля м топливе, 386,00 253,00 148,00 и, поставля ощих на 0 64,50 7 31,10 и, поставля ом топлив	пемые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-05 06-01-004-06 06-01-004-07	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 10, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4-3,9 МПа  Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 5 50, давлением 3,9 МПа  Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител 3,7 5, давлением 3,9 МПа	труб с оп ями бараба в 368.3 х труб с оп а 738.50 г 2738.50 г 273	влением 1,4 2 758.99 орами, подражных котл /ч: 5 5 249.60 0 4 596.80 5 3 286.47 1 1 768.60 орами, под ыми детали производите 0 759.81 5 360.76 орами, под анных котл 7/ч: 6 495.32 2 1 768.60	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213.68 11 028.83 6 459.07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,50 8 17,32 весками и пов, работа 2 1 150.4 0 2 685,40	опроизволи 944.61  другими кр ющих на га в 1 175.30 в 1 069.6- г 627.22 456.30  другими ка иных котла т/ч: 0 174.38 2 106.38  другими ка ющих на п г 149.44 6 304.8	тельность 523,37 реплениями азомазутно 2 752,77 1 1958,17 2 1 635,01 2 689,59 реплениям ов, работан 3 386,19 3 28,37 реплениям нылеугольн 6 28,3 2 1 430,66	ю, т/ч: 7 247.00 и, поставля м топливе, 7 386.00 7 338.00 1 253.00 1 48.00 и, поставля ощих на 0 64.50 7 31.10 и, поставля ом топлив топлив топлив топлив	пемые  () () () () () () () () () () () () ()
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-05 06-01-004-06 06-01-004-07	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4 МПа Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 50, давлением 1,4 МПа Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител 3 75, давлением 3,9 МПа 210, давлением 3,9 МПа 210, давлением 13,8 МПа	труб с оп ями бараба вностью, т 20 216.03 17 583,80 11 380.53 8 368.3 х труб с оп иве, парот 2 738.56 1 206,4 х труб с оп ями бараб вностью, т 1 674.1 5 884,7 х труб с оп	рами, подами,	МПа, пар 9 169,05 весками и 10 в, работа 12 213,68 11 028,83 6 459,07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,50 817,32 весками и 10 в, работа 2 1 150,4 0 2 685,40 весками и	опроизволи  944.61  другими кр  0 175.30  1 1069.6-7  1 627.22  456.30  другими кр  1 174.38  2 106.38  другими кр  1 149.40  6 304.8  другими кр	тельность 523.37 реплениями азомазутно 0 2 752.77 1 958.17 2 1 635.01 2 689.59 реплениям ов, работав 3 386.19 3 28.33 реплениям выпеугольн 5 28.33 2 1 430.66	ю, т/ч: 247,00 и, поставля м топливе, 386,00 338,00 253,00 148,00 и, поставля ощих на 0 64,50 7 31,10 и, поставля ом топлив 7 42,70 6 148,00 и, поставля	пемые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-05 06-01-004-06 06-01-004-06 06-01-004-08 06-01-004-09	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 10, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4-3,9 МПа  Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 5 50, давлением 3,9 МПа Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител паропроизводител 3,75, давлением 3,9 МПа Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител 3,75, давлением 3,9 МПа Экраны из гладки блоками и частичи пылеугольном топ	труб с оп 20 216.03 17 583.80 11 380.53 8 368.3 1 206.4 1 206.4 1 206.4 1 5 884.7 1 5 884.7 1 5 884.7 1 5 884.7	влением 1,4 2 758.99 орами, подражных котля /ч: 5 5 249.60 0 4 596.80 5 3 286.47 1 1 768.60 орами, подражний детали порами, подражных котля г/ч: 6 495.32 2 1 768.60 порами, подражных котля г/ч:	МПа, пар 9 169,05 весками и 10 в, работа 12 213,68 11 028,83 6 459,07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,50 817,32 весками и 10 в, работа 2 1 150,47 0 2 685,40 весками и ими, прямо	опроизводи 944.61 другими кр ющих на га 3   1.75.30 3   1.069.6-7 627.22 456.30 другими ка пругими ка при точных коточных ко	тельность 523.37 реплениями азомазутно 0 2 752.77 1 958.17 2 1 635.01 2 689.59 реплениям ов, работав 3 386.19 3 28.33 реплениям выпеугольн 5 28.33 2 1 430.66	ю, т/ч: 247,00 и, поставля м топливе, 386,00 338,00 253,00 148,00 и, поставля ощих на 0 64,50 7 31,10 и, поставля ом топлив 7 42,70 6 148,00 и, поставля	пемые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-05 06-01-004-06 06-01-004-07 06-01-004-08 06-01-004-09	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4 МПа Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 50, давлением 1,4 МПа Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител 3,7 давлением 3,9 МПа 210, давлением 3,9 МПа Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител 3,7 давлением 3,9 МПа 210, давлением 13,8 МПа Экраны из гладки блоками и частичи блоками и частичи	труб с оп 20 216.03 17 583.80 11 380.53 8 368.3 1 206.4 1 206.4 1 206.4 1 5 884.7 1 5 884.7 1 5 884.7 1 5 884.7	влением 1,4 2 758.99  орами, подранных котлуч: 5 5 249.60 1 4 596.80 5 3 286.47 1 1 768.60  орами, подрания детали опроизводи	МПа, пар 9 169,05 весками и 10в, работа 12 213.68 11 028,83 6 459,07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,50 8 17,32 весками и пов, работа 2 685,40 весками и пов, работа	опроизволи 944.61  другими крощих на га в 1 175.30 в 1 069.6- г 627.22 456.30  другими кротиных коти точных коти другими крощих на посточных коточных коточ	тельность 523.37 реплениями азомазутно 2 752.77 1 958.13 2 1 635.01 2 689.59 реплениями ов, работан вылеугольн 5 28.33 2 1 430.66 реплениям отлов, рабо	ю, т/ч: 247.00 и, поставля м топливе, 386.00 253.00 148.00 и, поставля ощих на 0 64.50 7 31.10 и, поставля ом топлив 7 42.70 6 148.00 и, поставля тающих на	пемые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-05 06-01-004-06 06-01-004-06 06-01-004-08 06-01-004-09	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4 МПа Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 50, давлением 3,9 МПа Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител 3,75, давлением 3,9 МПа Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител 3,75, давлением 3,9 МПа Экраны из гладки блоками и частичи пылеугольном топ 10,000 давлением 25,5 МПа	труб с оп ями бараб вностью, т 20 216.03 17 583.80 11 380.53 8 368.3 11 380.53 1 206.4 х труб с оп ями бараб вностью, т 1 674.1 5 884.7 х труб с оп 1 674.1 5 884.7 х труб с оп но отдельните, пароб вностью, т 1 674.1 1 5 884.7 х труб с оп но отдельните, пароб вностью, т 1 674.1 1 5 884.7 х труб с оп но отдельните, пароб вностью, т 1 674.1 1 5 884.7 х труб с оп но отдельните, пароб вностью, т 1 674.1 1 5 884.7 х труб с оп но отдельните, пароб вностью пароб внос	влением 1,4 2 758.99 орами, подражных котл /ч: 5 5 249.60 0 4 596.80 5 3 286.47 1 1 768.60 орами, подражных котл горами, горами, горам	МПа, пар 9 169,05 весками и 10 в, работа 12 213.68 11 028.83 6 459.07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,50 8 17,32 весками и пов, работа 2 1 150.4 0 2 685,40 весками и ими, прямо тельностьы 1 8 404.2	опроизволи 944.61  другими кр ющих на га в 1 175.30 в 1 069.6- г 627.22 456.30  другими ка иных котла т/ч: 0 174.38 2 106.38  другими ка ющих на па г 149.40 в 304.83  другими ка оточных ко ю,т/ч: 1 797.3	тельность 523.37 реплениями азомазутно 2 752.77 1 958.13 2 1 635.01 2 689.59 реплениям ов, работан вылеугольн б 28.3 2 1 430.66 реплениям отлов, работ	ю, т/ч: 247.00 и, поставля м топливе, 386.00 253.00 148.00 и, поставля ощих на 0 64.50 7 31.10 и, поставля ом топлив 7 42.70 6 148.00 и, поставля тающих на 4 476.0	пемые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-05 06-01-004-06 06-01-004-06 06-01-004-08 06-01-004-09	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладких отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4 МПа Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 50, давлением 1,4 МПа Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител 3,7 б. давлением 3,9 МПа Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител 3,7 б. давлением 3,9 МПа Экраны из гладки блоками и частичи пылеугольном топ 10 1000 давлением 25,5 МПа Экраны топки, пе полосой, поставля	труб с оп ми бараба вностью, т 20 216.03 17 583.80 11 380.53 8 368.3 11 380.53 1206.4	влением 1,4 2 758.99  орами, подражных котля /ч: 5 5 249.60 0 4 596.80 5 3 286.47 1 768.60  орами, подражний детали подражни	МПа, пар 9 169,05 весками и 10 213,68 11 028,83 6 459,07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,56 817,32 весками и 10 8, работа 2 1 150,4 2 685,46 весками и ими, прямо тельносты 1 8 404,2 конвектив пями бараба	опроизводи 944.61 другими кр ющих на га 1 175.30 1 1069.6-7 627.22 456.30 другими ка пругими ка при при при при при при при при при при	523.37 реплениями азомазутно 0 2 752.77 1 958.17 2 1 635.01 2 689.59 реплениям ов, работав 3 386.19 3 28.3 реплениям нылеугольн 5 28.3 2 1 430.60 реплениям отлов, работав	ю, т/ч: 247,00 и, поставля м топливе, 386,00 338,00 253,00 148,00 и, поставля ощих на 0 64,50 7 31,10 и, поставля ом топлив 7 42,70 6 148,00 и, поставля тающих на 4 476,0 х труб с вв	пемые
06-01-004-02 06-01-004-03 06-01-004-05 06-01-004-06 06-01-004-06 06-01-004-09 06-01-004-09	на газомазутном то 2,5-50  Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител 2,5, давлением 1,4 МПа 4-6,5, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4 МПа 35-75, давлением 1,4-3,9 МПа Экраны из гладки блоками и частичи газомазутном топл 50, давлением 3,9 МПа Экраны из гладки отдельными детал паропроизводител в 75, давлением 3,9 МПа Экраны из гладки блоками и частичи пылеугольном топ 1000 давлением 25,5 МПа Экраны топки, пе	труб с оп ми бараба вностью, т 20 216.03 17 583.80 11 380.53 8 368.3 11 380.53 1206.4	влением 1,4 2 758.99  орами, подражных котля /ч: 5 5 249.60 ) 4 596.80 5 3 286.47 1 768.60  орами, подражний детали анных котля /ч: 6 495.32 2 1 768.60  порами, подражных котля /ч: 6 495.32 2 1 768.60  порами, подражных котля /ч: 6 495.32 2 1 768.60  порами, подражных котля /ч: 6 495.32 2 1 768.60  порами, подражных котля /ч: 6 495.32 2 1 768.60  порами, подражных котля и деталя пороизводи производи производит производит производит	МПа, пар 9 169,05 весками и 10 в, работа 12 213,68 11 028,83 6 459,07 3 910,12 весками и ими бараба ельностью 1 592,50 8 17,32 весками и 10 в, работа 2 1 150,4 0 2 685,40 весками и 10 в, работа 2 1 150,4 0 2 685,40 весками и 1 8 404,2 конвектив пями бараба ельностью 1 8 404,2	опроизводи 944.61 другими краник на газа в 1 175.30 в 1 069.6-7 627.22 456.30 другими краник котла другими краник на проточных коточных ко	тельность 523.37 реплениями азомазутно 2 752.77 1 958.13 2 1 635.01 2 689.59 реплениями ов, работан вылеугольн 5 28.33 реплениями ылеугольн 5 28.33 2 1 430.66 реплениями отлов, работ 1 4 328.4	ю, т/ч: 247.00 и, поставлям топливе, 386.00 338.00 253.00 148.00 и, поставляющих на 0 64.50 7 31.10 и, поставляющих на 148.00 и, поставляющих на 148.00 и, поставлятающих на 14 476.0 х труб с вваницих на	пемые

	Наименование и техническая		<u> </u>	В том ч	исле, руб			<del></del>
Шифр	характеристика				ция машин	материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов монтажных работ	Прямые	оплата труда рабочих-		P.T.U. officers	наскол	труда рабочих-	Масса обору-
Коды	Наименование и	затраты. руб	раоочих- монтажни-	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	монтажни-	дования,
неучтенных	характеристика	P) 0	ков	20010	машинистов	материалов	KOB	Т
ресурсов	неучтенных расценками материалов					,	челч	
1	2	3	4	5	6	7	8_	9
06-01-004-12	320-670. давлением 13.8 МПа	8 510.15	2 246,60	4 502.97	436.72	1 760.58	188,00	
	Экраны топки. пер полосой, поставляе пылеугольном топ.	мы <b>е</b> блока	ми и детал	ямн бараба	анных котл			ренной
06-01-004-13	160. давлением 1.4 МПа	6 409.47		2 554.45		1 911.92	170.00	
06-01-004-14	420-500, давлением 13.8 МПа	9 179,16	2 679.22	3 868.37	375.88	2 631.57	218.00	
06-01-004-15	670. давлением 13.8 МПа	9 646.05	2 545.35	4 802.48	452.07	2 298.22	213.00	
	Экраны топки, пер							ренной
	полосой, поставляе			•		тлов, работ	ающих на	
	газомазутном топл							
06-01-004-16	2650. давлением 25.5 MHa	14 751.81	3 603.83	7 411.63	504,78	3 736.35	289.00	
	Экраны топки, пер полосой, поставляе							ренной
	пылеугольном топ.			•				
06-01-004-17	1650. давлением 25.5 МПа	9 826.66	3 816.40	2 705.48	206.00	3 304.78	329.00	
	2650. давлением 25.5 МПа		4 691,40	7 844.30	513.34	3 196.72	420.00	
06-01-004-19	2650. давлением 25.5 МПа	20 505.47	5 548.30	8 869.34	580.98	6 087.83	491.00	
	<b>ЦА 06-01-005. ТРУБЫ</b> Измеритель: т	водопо	ОДВОДЯТ	цие и п.	APOOTBO	ДЯЩИЕ		
	Tryfil Bozonoznoznoz		000000000000000000000000000000000000000					
1	Трубы водоподводя	ищи <b>с</b> и пар	им коле	E C BRIHOCH	топицикл	DHAMH, UHU	рами и под	весками
	барабанных котлон т/ч:	s, paouraioi	цих на газо	мазутном	топливе, па	аронроизво	дительнос	I PKA
06-01-005-01	2.5. давлением 1.4 МПа	21 605.07	11 905.48	5 401.25	356,56	4 298.34	811.00	
	4. давлением 1,4 МПа	17 562.10		4 424,93		3 433.69		
	6.5. давлением 1.4 МПа	9 413.62		2 443.68	<del></del>	1 797.19	363.00	
	10. давлением 1.4 МПа	5 951.95		1 595.08		1 022.37	234,00	
	50. давлением 1.4 МПа	10 832.68				2 311.04	438.00	
	75. давлением 3.9 МПа	6 118.65		1 883.16		1 225.14	235.00	
	160. давлением 1.4 МПа	11 509.09		5 007.83		1 953.71	355.00	
06-01-005-08	220 670 70770 12 9	10 343.91		5 093.77		1 513.98		
			<u> </u>		<u> </u>			
	Трубы водоподводя барабанных котлог т/ч:	ящие и пар в, работаюї	итик на иму Тих на иму	е с выносн еугольном	ными Цикло 1 топливе, 1	онами, опој паропроизв	рами и под одительно	весками стью,
06-01-005-09	75. давлением 3.9 МПа	18 356.49	12 646.76	2 509.20	254.25	3 200.53	961.00	
	160. давлением 1.4 МПа	5 865.33		2 591.13		986.22	171.00	
06-01-005-11	210-420. давлением 13.8 МПа	113 544,52				107 417.38		
06-01-005-12	500-670. давлением 13.8 МПа	273 792,48	2 399,76	3 148.33	314,06	268 244.39	198.00	
	<b>ЦА 06-01-006. ПАРОП</b>	ЕРЕГРЕ	ВАТЕЛИ І	АДИАЦІ	ионные			
	Измеритель: т							
	Пароперегреватель котлов паропроизв							локами,
	AIMADUNDUNDU	UNCLIANT DIDE	CIDIO 0 / U 1/	- Madricunt	CIVE 4 JO O LYEE I	a, pauviaiul	чил па.	
	FORMARY THOM TOTTURA		i		j			
06-01-006-01	газомазутном топливе, горизонтальный	4 594.14	1 774.80		142.30	818.15		
06-01-006-01	газомазутном топливе, горизонтальный	4 594.14 2 936.99		2 001.19	<del> </del>	818.15 656.15	153.00	

	Наименование и техническая	<del></del>		В гом чь	ісле, руб		·····	<u> </u>
Шифр	характеристика			эксплуатаг		материалы	Затраты	
расценок Коды	оборудования или видов монтажных работ Наимснование и	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих- монтажни-	всего	в т.ч. опнага груда	расход неучтенных	труда рабочих- монтажни-	Масса обору- дования,
неучтенных ресурсов	характеристика неучтенных расценками	P7*	ков		машинистов	материалов	ков челч	Т
1	материалов 2	3	4	5	6	7	8	9
				<u>`</u>		<u> </u>		
	Пароперегреватель из плавниковых тр	уб, постав	ляемый бло	оками, кот				
	топливе паропроиз	водительн	остью, т/ч:					
06-01-006-04	горизонтальный	13 709.33	6 601,47	5 121.02	317.30	1 986.84	591,00	
06-01-006-05	500, давлением 13,8 МПа, вертикальный	12 186.10	2 876,80	5 845,93	483,33	3 463,37	248,00	
	Пароперегреватель						, котлов,	
06-01-004-04	работающих на газ 670, давлением 13,8 МПа	<u>омазутном</u> 4 406.80					135.00	Τ'
	2650, давлением 13,8 MHa	4 406.80	+		<del> </del>			<del></del>
VV VI-VVV-V/	·							1
	Пароперегреватель	-					, котлов,	
04.01.004.00	работающих на пы	<del></del>	~				12100	.1
	210, давлением 13,8 MHa	4 016.01	+	<del></del>				
	420. давлением 13.8 МПа 500.670. давлением 13.8	11 255.95			516,97	5 353.85	143.00	
06-01-006-10	MHa	5 476,17	2 067.35	2 839,90	268,52	568,92	173.00	
06-01-006-11	1000-1650, давлением 25 MHa	2 422.08					<u></u>	<u> </u>
06-01-006-12	2650, давлением 25 MHa	17 032.57	2 911.60	8 120.77	455,26	6 000.20	251.00	)
	Пароперегреватели газомазутном топл					юв, работа	ющих на	
06-01-006-13	500. давлением 13.8 MHa					3 009,70	376,00	
	Пароперегреватели			• •			и и частич	но
1	отдельными деталя		-	щих на пы	леугольно	м топливе,		
	паропроизводителі							<del></del>
	210. давлением 13,8 MHa	19 229.93		<del></del>				<del></del>
106-01-006-12	3 1000. давлением <b>25 МПа</b>	11 517.29	3 442.08	5 464.66	560,88	2 610.55	284,00	"
	Пароперег <b>ревате</b> лі	ь п <mark>ото</mark> лочн	ный из глад	ких труб с	вваренной	полосой и	ли из плав	никовых
	труб, поставляемы					ми котлов,	работающ	(их на
	газомазутном тонл							
	160. давлением 1.4 MHa	14 274.7						
	7 320-500, давлением 13,8	37 926,3		<del></del>				
	3 670, давлением 13,8 MHa	43 729.0. 39 978.8:		<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>
06-01-006-15	) 2650, давлением 25,5 MHa	39 9/0.0.	5 8 859.72	25 044,00	3 1 322,72	3 473,03	751.00	<u>′1</u>
	Пароперегревателя							
	труб, поставляемы					ми котлов,	работ <b>а</b> юц	цих на
	пылеугольном топ							
	210-500, давлением 13,8	49 458.9			<del></del>		<del></del>	
	1 670, давлением 13,8 МПа 2 1650, давлением 25 МПа	39 230.59 36 088,69				<del></del>	<del></del>	
	3 2650, давлением 25 МПа	45 468.8		·			<del></del>	
					_			
	Настенные огражд							<b>!</b>
	плавниковых труб							
06 01 006 3	паропроизводител							n -
	1 газомазутном топливе 5 пылеугольном топливе	13 591.8 10 182,5	<del></del>				· <u></u>	
100-01-000-2	ливисутольном топливе	10 182,3	11 3 442,08	9 4 139,9	<u> </u>	2 000,48	204.0	<u>~I</u>

	Наименование и техническая	····	<u></u>	B TOM UI	нсле, руб			
Шифр	характеристика				ция машин	материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов тобот инжатном	Прямые затраты,	оплата труда рабочих-	3RCH.TyuTu	в т.ч. оплата	расход	труда рабочих-	Масса обору-
Коды	Наименование и	pyő	монтажни-	всего	труда	неучтенных	монтажни-	дования,
неучтенных	характеристика неучтенных расценками	r.	ков		машинистов	материалов	ков челч	Т
ресурсов	материалов				1		1031.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦ	<b>LA 06-01-007. ПАРОП</b>	ЕРЕГРЕ	ватели в	конвект	гивные			
<u> </u>	Измеритель: т			<del></del>	·			····
	Пароперегреватель котлов, работающи				="			талями
06-01-007-01	<b>4-10.</b> давлением 1.4 МПа	3 903.53						
<del></del>	35-75. давлением 3.9 МПа	3 530,14	<del></del>	1 457,52	<del></del>		129.00	
00 01 007 02					<u> </u>		<u> </u>	L
	Пароперегреватель работающих на газ	омазутном	топливе, п	ароп <mark>роизв</mark>	одительно	стью, т/ч:		
	50. давлением 3.9 МПа	1 918.10	<del></del>					
06-01-007-04	160. давлением 1.4 МПа	3 494.09	1 386.20	1 465.27	141.27	642.62	116.00	<u></u>
	Пароперегреватель	с соедини	тельными	элементам	и, поставля	немый блон	ами котло	в,
	работающих на пы							
06-01-007-05	75. давлением 3.9 МПа	1 997.38	715.28	983,97	126.12	298.13	58,20	
06-01-007-06	160. давлением 1.4 МПа	4 018.31	1 637.15	1 733.10	173.87	648.06	137.00	
	Поположноватого					201401411 140		
	Пароперегреватель на газомазутном то	•				локами кот	лов, расот	ающих
06-01-007-07	320-670. давлением 13.8 МПа	3 057.06	1		T T	1 020.91	104.00	
06-01-007-08	1000. давлением 25 МПа	3 517.53	1 234.44	1 776.09	128.46	507,00	108.00	<del></del>
	2650. давлением 25 МПа	2 998.87						
	Пароперегреватель	. с опорамі	и подвеск	ами, поста	вляемый б	локами кот	лов, работ	ающих
	на пылеугольном т	опливе, па	ропроизво	<u>дительност</u>	гью, т/ч:			
06-01-007-10	210-420. давлением 13.8 МПа	4 782,40	1 066.56	2 379.70	214.37	1 336,14	88.00	
06-01-007-11	500-670. давлением 13.8 МПа	3 107.48	978.41	1 707.89	164.34	421.18	85.60	
06-01-007-12	MHa	3 484.47						
06-01-007-13	2650. давлением 25 МПа	10 094.02	2 780.08	4 106.57	277.34	3 207.37	236.00	
	Пароперегреватель	промежут	гочный зме	евиковый	с опорами:	и подвеска:	ми, постав	ляемый
	блоками котлов, ра				_			
06-01-007-14	670. давлением 13.8 МПа	2 897.20						
06-01-007-15	1000. давлением 25 МПа	6 768.94	2 037.94	3 008.98	269.57	1 722.02	173.00	<del></del>
06-01-007-16	2650. давлением 25 МПа	4 871.49	1 357.20	2 187.10	167.30	1 327.19	117.00	
	Пароперегреватель	-			_			
06-01-007-17	блоками котлов, ра 670. давлением 13.8 МПа	2 784.19	<del></del>		<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>			
06-01-007-18	1000 2650 20022000 25	6 430.61	1					
06-01-007-19	2650. давлением 25 МПа	7 756.84	2 702.76	3 189.69	260.63	1 864,39	223.00	<u> </u>
	Пароперегреватель	ь ширмовь	ій промежу	точный с (	опорами и г	подвесками	, поставля	емый
06-01-007-20	блоками, котлов, р							
00-01-00/-20	2650, давлением 25 МПа	17 609.20	3 649.90	7 403.49	604.32	6 555.81	323.00	<u> </u>
	Поверхность регул на пылеугольном т		-			трубах, кот	лов, работ	ающих
	670. давлением 13.8 МПа	5 435.33				2 333,00	70.00	

Прямые оборудования или видов монтажных работ заграты, руб оборудования или видов монтажных работ заграты, руб оборудования или видов монтажных работ заграты, руб оборудования или видов монтажных рабочих монтажных рабочих монтажных ресурсов   1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 9		Наименование и техническая		<del></del>	В том чь	исле, руб			<del></del>
раводноем оборужования из ваздея могласных работы продосноем прод	Шифр	I I					материалы	Затраты	
Виристина учетний республика   работка   работка   работка   работка   рассов   р	• • •	оборудования или видов	Прамые	Оплата трупа				труда	
Кода			•		:	втч оппата	расхол	-	
1   2   3   4   5   6   7   8   9	Коды		•	,	всего	i	•		1
1	неучтенных	,		ков					, ,
ТАБЛИЦА 06-01-008. ЭКОНОМАЙЗЕРЫ СТАЦИОНАРНЫХ КОТЛОВ  ТАБЛИЦА 06-01-008. ЭКОНОМАЙЗЕРЫ СТАЦИОНАРНЫХ КОТЛОВ  Измерителы: Т  ЭКОНОМАЙЗЕР ЧУТУННЫЙ РЕФРИСТЫЙ КОТЛОВ ДВЯЛИЯ ПОСТВЕТВЯТИЯ В ОБО-01-008-01   ОТОВАНИЯ В ОБО-01-008-02   ОТОВАНИЯ В ОТОВА	ресурсов	1 ' 1						10311	
Воставране   Во	I	2	3	4	5	6	7	8	9
3-	ТАБЛИІ	<b>LA 06-01-008. ЭКОНО</b>	МАЙЗЕР	ы стаці	ионарні	ых котл	ЮВ		
06-01-008-01   ответьянымя детальчия   1283.18   334.88   791.51   89.21   158.79   23.50   06-01-008-02   блоками   2250.64   168.37   419.44   49.90   1662.83   14.90    Экономайзер стальной эксевиковый с соединительными элементами, поставляемый отдельными детальной змеевиковый с соединительными элементами, поставляемый наропроизводительностью, т/ч:   06-01-008-03   75. давжением 3.9 МПа   3222.86   920.29   1214.26   148.00   1 088.31   73.80    Экономайзер стальной эксевиковый с соединительными элементами, поставляемый объеками, когдов, работающих на такомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:   06-01-008-04   50. давжением 3.9 МПа   103.07   369.89   467.75   52.18   265.43   31.40   06-01-008-05   160. давжением 1.4 МПа   2456.29   758.63   957.90   96.50   739.76   64.40    Экономайзер стальной эксевиковый с соединительными элементами, поставляемый блоками, котдов работающих на пълеугодьном топливе, паропроизводительностью т/ч:   06-01-008-04   50. давжением 1.4 МПа   3.40.25   1255.15   140.61   140.74   771.76   99.30    Экономайзер стальной эксевиковый, поставляемый блоками с опорами и подвесками, котдов, работающих на пълеутодьном топливе, паропроизводительностью, т/ч:   06-01-008-07   104.420. доскением 13.8   3.221.91   679.69   1167.72   107.00   1371.50   62.30   06-01-008-07   104.420. доскением 13.8   3.221.91   679.64   992.60   88.00   580.94   55.30   06-01-008-08   670. давжением 25 МПа   2.225.21   679.64   992.60   88.00   580.94   55.30   06-01-008-08   100. давжением 25 МПа   2.225.21   679.64   992.60   88.00   580.94   55.30   06-01-008-01   1050. давжением 25 МПа   2.225.21   679.64   992.60   88.00   580.94   55.30   06-01-008-01   1050. давжением 25 МПа   2.225.21   679.64   992.60   88.00   580.94   55.30   06-01-008-01   1050. давжением 25 МПа   2.225.21   679.64   992.60   88.00   580.94   55.30   06-01-008-01   1050. давжением 25 МПа   2.225.21   679.64   990.04   603.97   47.70   06-01-008-12   200.0 давжением 25 МПа   2.226.23   367.91   1054.40   90.40   603.97   47		Измеритель: т							
306-01-008-02   блоками   2 230.64   168.37   419.48   49.90   1.662.81   14.90   306-01-008-02   376.00   3									
Зкономайзер стальной эмеевиковый с соединительными элементами, поставляемый отдельными детальным котлов, работающих на газомазутиом тоглине, паропроизводительностью, т./ч:  06-01-008-03 75, давленося 3.9 МНа 3 222.86 920,29 1214.26 148.06 1088.31 73.80   Зкономайзер стальной эмеевиковый с соединительными элементами, поставляемый блоками, котлов, работающих на газомазутиом тогляне, паропроизводительностью, т./ч: 06-01-008-05 160, давленося 1.4 МНа 2 456.29 78.863 937.90 96.50 739.76 64.40   Зкономайзер стальной эмеевиковый с соединительными элементами, поставляемый блоками, котлов работающих на пылеугольном тогливе, паропроизводительностью т/ч: 06-01-008-06 160, давленося 1.4 МНа 3 430.52 1255.15 1400.61 140.74 774.76 99.30   Экономайзер стальной эмеевиковый, поставляемый блоками с опорами и подвесками, котлов, работающих на пылеугольном тогливе, паропроизводительностью т/ч: 06-01-008-07 210-420, давленося 13.8 МНа 2 255.21 670.06 1167.72 107.00 1374.50 62.30   Об-01-008-07 210-420, давленося 13.8 МНа 2 225.21 679.61 992.61 88.09 8.09 49.09 53.00   Об-01-008-07 1000, давленося 25 МНа 2 225.52 65 61.91 1064.04 90.40 60.89 47.70   Об-01-008-08 1000, давленося 25 МНа 1291.80 344.52 619.23 48.12 331.05 29.70   Об-01-008-08 1000, давленося 25 МНа 1291.80 344.52 619.23 48.12 331.05 29.70   Об-01-008-09 1000, давленося 25 МНа 1291.80 344.52 619.33 48.12 331.05 29.70   Об-01-008-01 1 650, давленося 25 МНа 1291.80 344.52 619.33 48.12 331.05 29.70   Об-01-008-01 1 670, давленося 13.8 МНа 1291.80 1175.88 1601.85 149.97 1607.91 98.50   Об-01-008-01 1 670, давленося 13.8 МНа 1291.80 1175.88 1601.85 149.97 1607.91 98.50   Об-01-008-01 1 670, давленося 25 МНа 1200.80 1175.80 1001.85 120.90 1607.91 100.00 100.			1 285,18			<del></del>	158,79		<del></del>
об-01-008-04 № 10-008-05 № 10-008-05 № 1-0	06-01-008-02	блоками	2 250.64	168,37	419,44	49,90	1 662,83	14,90	
3   20,000   10		отдельными деталя	іми, котло	в, работаю				ставляемі	ый
Экономай вер стальной эмеевиковый с соединительными элементами, поставляемый блоками, котлов, работающих на тазомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч: 06-01-008-04 [00, давлением 3.9 МПа   1103,07   369,89   467,75   52.18   265.43   31,40   06-01-008-05   160, давлением 1.4 МПа   2 456.29   758.63   957.90   96.55   739.76   64.40	06-01-008-03			~	1 214,26	148,06	1 088,31	73,80	
6-01-008-04   50. давлением 1.9 MIIa   1103.07   369.89   467.75   52.18   265.43   31.40				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del></del>		
06-01-008-04   50. давлением 3.9 МПа   1103.07   369.89   467.75   52.18   265.43   31.40		-							
Обе-01-008-05   160, давлением 1.4 МПа   2.456.29   758.63   957.90   96.56   739.76   64.40	07.01.000.01			<del></del>					
Экономайзер стальной змесвиковый с соединительными элементами, поставляемый блоками, котлов работающих на пылеутольном тондиве, паропроизволительностью т/ч: 06-01-008-06   160. давлением 1.4 МПа   3.430.52   1.255.15   1.400.61   140.74   774.76   99.30    ———————————————————————————————————				<del></del>		<del></del>	<del> </del>		
106-01-008-06   160. давлением 1.4 МПа   3.430.52   1.255.15   1.400.61   140.74   774.76   993.00	<u>  00-01-008-05</u>	тоо, давлением 1,4 МНа	2 456,29	758,63	95/.90	96.56	139.76	64.40	'L
106-01-008-06   160. давлением 1.4 МПа   3.430.52   1.255.15   1.400.61   140.74   774.76   993.00		Экономайзер сталь	ной змеев	иковый с с	оединителі	ьными элем	иентами, по	ставляемі	ый
Об-01-008-06   160. давлением 1.4 МПа   3.430.52   1.255.15   1.400.61   140.74   774.76   99.30									
210-420, давлением 13.8   3 221.91   679.69   1 167.72   107.00   1 374.50   62.30	06-01-008-06			<del>,</del>		<del>,</del>		<del>, _ , , </del>	
106-01-008-07   210-420, давлением 13.8   3 221.91   679.69   1 167.72   107.00   1 374.50   62.30   06-01-008-08   670, давлением 13.8   MIIa   2 253.21   679.64   992.63   88.09   580.94   55.30   06-01-008-09   1000, давлением 25 MIIa   2 220.52   561.91   1 054.64   90.40   603.97   47.70   06-01-008-10   1650, давлением 25 MIIa   2 24.80   344.52   619.23   48.12   331.05   29.70   06-01-008-10   1650, давлением 25 MIIa   1 294.80   344.52   619.23   48.12   331.05   29.70   06-01-008-10   1650, давлением 13.8 MIIa   4 476.84   1 177.08   1 601.85   149.97   1697.91   98.50   06-01-008-12   2650, давлением 13.8 MIIa   4 476.84   1 177.08   1 601.85   149.97   1697.91   98.50   06-01-008-12   2650, давлением 13.8 MIIa   3 563.88   1 195.82   1 669.62   165.74   609.44   97.30   06-01-008-13   500, давлением 13.8 MIIa   3 563.88   1 195.82   1 669.62   165.74   609.44   97.30   06-01-008-13   507, давлением 13.8 MIIa   4 376.8   1 195.82   1 669.62   165.74   609.44   97.30   06-01-008-13   507, давлением 13.8 MIIa   4 376.8   1 357.44   2 888.68   223.95   740.46   112.00   06-01-008-13   507, давлением 13.8 MIIa   4 376.85   1 357.44   2 888.68   223.95   740.46   112.00   06-01-008-13   505, давлением 13.8 MIIa   4 376.85   1 357.44   2 888.68   223.95   740.46   112.00   06-01-008-13   505, давлением 13.8 MIIa   4 376.85   1 357.44   2 888.68   223.95   740.46   112.00   06-01-008-13   505, давлением 13.8 MIIa   4 378.38   1 333.81   1 672.46   176.00   1 460.00   1 55.25, давлением 13.8 MIIa   10 755.80   1 920.16   7 163.18   358.94   1 672.46   176.00   1 460.00   1 55.25, давлением 13.8 MIIa   1 778.32   2 18.93   3 45.69   4 1.07   2 12.70   1 9.60   1 60-01-009-02   3 575, давлением 14 MIIa   7 78.32   2 18.93   3 46.69   4 1.07   2 12.70   1 9.60   1 60-01-009-03   160, давлением 14 MIIa   7 78.32   2 18.93   3 46.69   4 1.07   2 12.70   1 9.60   1 60-01-009-03   160, давлением 14 MIIa   666.95   2 82.40   155.87   8.43   2 28.68   2 3.30   1 60-01-009-04   160, давлением 13.8   1 896.66   490.					•				
06-01-008-07 МПа 3 221.91 679.69 1 167.72 107.00 1 374.50 62.30   06-01-008-08 670, давлением 13.8 МПа 2 253.21 679.64 992.63 88.09 580.94 55.30   06-01-008-09 1000, давлением 25 МПа 1 294.80 344.52 619.23 48.12 331.05 29.70    → Вономайзер стальной эмеевиковый, поставляемый блоками на подвесных трубах, котлов работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:   06-01-008-12 2650, давлением 13.8 МПа 4 476.84 1 177.08 1 601.85 149.97 1 697.91 98.50    → Вкономайзер стальной змеевиковый, поставляемый блоками на подвесных трубах, котлов работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:   06-01-008-12 2650, давлением 13.8 МПа 4 476.84 1 177.08 1 601.85 149.97 1 697.91 98.50    → Вкономайзер стальной змеевиковый, поставляемый блоками на подвесных трубах, котлов работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:   06-01-008-13 500, давлением 13.8 МПа 3 63.88 1 195.82 1 666.02 16.574 698.44 97.30   06-01-008-13 2650, давлением 13.8 МПа 4 986.58 1 357.44 2 888.68 223.95 740.46 112.00   06-01-008-15 2650, давлением 13.8 МПа 10 755.80 1 920.16 7 163.18 358.94 1672.46 176.00    ТАБЛИЦА 06-01-009 ВОЗДУХОПО/ДОГРЕВАТЕЛИ Измеритель: т  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на тазомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:   06-01-009-02 35-75, давлением 1.4 МПа 343.78 173.33 133.58 10.54 36.87 15.70    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на тазомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:   06-01-009-02 160, давлением 1.4 МПа 778.32 218.93 346.69 41.07 212.70 19.60   06-01-009-04 160, давлением 1.4 МПа 666.95 282.40 155.87 8.43 228.68 23.30   06-01-009-04 160, давлением 13.8 186.66 490.86 177.57 108.00 228.23 40.50   06-01-009-06 1000-		•					-		ами,
06-01-008-02 МПа			х на пыле	угольном т	опливе, па	ропроизво	дительност	ъю, т/ч:	
06-01-008-09   1000. давлением 25 МПа   2 220,52   561,91   1 054,64   90,40   603,97   47,70   06-01-008-10   1650. давлением 25 МПа   1 294,80   344,52   619,23   48,12   331,05   29,70    → Окономайзер стальной змеевиковый, поставляемый блоками на подвесных трубах, котлов работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-008-11   670. довлением 25 МПа   4 476,84   1 177,08   1 610,35   149,97   1 697,91   98,50   06-01-008-12   2650. давлением 25 МПа   7 682,19   2 273,54   3 768,94   229,50   1 639,71   193,00    → Окономайзер стальной змеевиковый, поставляемый блоками на подвесных трубах, котлов работающих на пылеутольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-008-13   500. давлением 13,8 МПа   3 563,88   1 195,82   1 669,62   165,74   698,44   97,30   06-01-008-13   500. давлением 13,8 МПа   4 965,81   1357,44   2 888,68   223,95   740,46   112,00   06-01-008-15   2650. давлением 25 МПа   10 755,80   1 920,16   7 163,18   358,94   1 672,46   176,00    ТАБЛИЦА 06-01-009. ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ  Измеритель: т  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью. т/ч:  06-01-009-01   6,5-25. давлением 1,4 МПа   343,78   173,33   133,58   10,54   36,87   15,70    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-02   35-75. давлением 1,4 МПа   778,32   218,93   346,69   41,07   21,270   19,60   06-01-009-03   160. давлением 1,4 МПа   1 734,38   759,66   656,59   69,92   318,13   60,10    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на вылеутольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04   160. давлением 13,8 МПа   1 896,66   490,86   1177,57   108,01   228,23   40,50   06-01-009-06   1000-1650, давлением 25   1565,79   448,06   913,86   83,69   203,87   39,20	<b>06-01-</b> 00 <b>8-</b> 07	/ l	3 221.91	679,69	1 167,72	107.00	1 374,50	<b>62</b> .30	)
1650. давлением 25 МПа   1 294.80   344.52   619.23   48.12   331.05   29.70	06-01-008-08		2 253.21	679,64	992,63	88.09	580,94	55.30	
Зкономайзер стальной змесвиковый, поставляемый блоками на подвесных трубах, котлов работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-008-12   2650, давдением 25 МПа   4 476.84   1 177.08   1 601.85   149.97   1 697.91   98.50    Экономайзер стальной змесвиковый, поставляемый блоками на подвесных трубах, котлов работающих на пылеутольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-008-13   500, давдением 13.8 МПа   4 986.58   1 195.82   1 669.62   165.74   698.44   97.30    06-01-008-14   670, давдением 13.8 МПа   4 986.58   1 357.44   2 888.68   223.95   740.46   112.00    06-01-008-15   2650, давдением 25 МПа   10 755.80   1 920.16   7 163.18   358.94   1 672.46   176.00    ТАБЛИЦА 06-01-009. ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ  Измеритель: т  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-01   6.5-25, давдением 1.4 МПа   343.78   173.33   133.58   10.54   36.87   15.70    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-02   35-75, давдением 1.4 МПа   778.32   218.93   346.69   41.07   212.70   19.60    06-01-009-04   160, давдением 1.4 МПа   1 734.38   759.66   656.59   69.92   318.13   60.10    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04   160, давдением 1.4 МПа   666.95   282.40   155.87   8.43   228.68   23.30    06-01-009-05   МПа   1000-1650, давдением 13.8   1896.66   490.86   1177.57   108.01   228.23   40.50    МПа   1000-1650, давдением 25   1 565.79   448.06   913.86   83.69   203.87   39.20	06-01-008-09	1000, давлением 25 MIIa	2 220,52	561,91	1 054,64	90.40	603.97	47.70	
работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-008-12   2650. давлением 13.8 МПа   4 476.84   1 177.08   1 601.85   149.97   1 697.91   98.50    06-01-008-12   2650. давлением 25 МПа   7 682.19   2 273.54   3 768.94   229.50   1 639.71   193.00    Жономайзер стальной змеевиковый, поставляемый блоками на подвесных трубах, котлов работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-008-13   500. давлением 13.8 МПа   3 563.88   1 195.82   1 669.62   165.74   698.44   97.30    06-01-008-15   2650. давлением 13.8 МПа   4 986.58   1 357.44   2 888.68   223.95   740.46   112.00    06-01-008-15   2650. давлением 25 МПа   10 755.80   1 920.16   7 163.18   358.94   1 672.46   176.00    ТАБЛИЦА   06-01-009 ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ  Измеритель: т  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-01   6.5-25. давлением 1.4 МПа   343.78   173.33   133.58   10.54   36.87   15.70    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-02   35-75. давлением 3.9 МПа   778.32   218.93   346.69   41.07   212.70   19.60    06-01-009-03   160. давлением 1.4 МПа   1 734.38   759.66   656.59   69.92   318.13   60.10    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04   160. давлением 1.4 МПа   666.95   282.40   155.87   8.43   228.68   23.30    06-01-009-05   МПа   1000-1650. давлением 13.8   1896.66   490.86   1 177.57   108.01   228.23   40.50    МПа   1000-1650. давлением 25   МПа   1000-1650. давлением 25   156.79   448.06   913.86   83.69   203.87   39.20	06-01-008-10	1650, давлением 25 MIIa	1 294.80	344.52	619.23	48.12	331,05	29,70	
работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-008-12   2650. давлением 13.8 МПа   4 476.84   1 177.08   1 601.85   149.97   1 697.91   98.50    06-01-008-12   2650. давлением 25 МПа   7 682.19   2 273.54   3 768.94   229.50   1 639.71   193.00    Жономайзер стальной змеевиковый, поставляемый блоками на подвесных трубах, котлов работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-008-13   500. давлением 13.8 МПа   3 563.88   1 195.82   1 669.62   165.74   698.44   97.30    06-01-008-15   2650. давлением 13.8 МПа   4 986.58   1 357.44   2 888.68   223.95   740.46   112.00    06-01-008-15   2650. давлением 25 МПа   10 755.80   1 920.16   7 163.18   358.94   1 672.46   176.00    ТАБЛИЦА   06-01-009 ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ  Измеритель: т  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-01   6.5-25. давлением 1.4 МПа   343.78   173.33   133.58   10.54   36.87   15.70    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-02   35-75. давлением 3.9 МПа   778.32   218.93   346.69   41.07   212.70   19.60    06-01-009-04   160. давлением 1.4 МПа   1 734.38   759.66   656.59   69.92   318.13   60.10    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04   160. давлением 1.4 МПа   666.95   282.40   155.87   8.43   228.68   23.30    06-01-009-05   МПа   1000-1650, давлением 13.8   1896.66   490.86   1 177.57   108.01   228.23   40.50    МПа   1000-1650, давлением 25   МПа   1000-1650, давлением 25   448.06   913.86   83.69   203.87   39.20		лета пасйемоном	UOŬ 2MEED	นเกละเน้ แก	старпдемь	ій блоками	из полресі	JLIV TOV621	LOTHOR
06-01-008-11 670, давлением 13.8 МПа 7 682.19 2 273.54 3 768.94 229.50 1 639.71 193.00   → Зкономайзер стальной змеевиковый, поставляемый блоками на подвесных трубах, котлов работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:   06-01-008-13 500, давлением 13.8 МПа 3 563.88 1 195.82 1 669.62 165.74 698.44 97.30   06-01-008-14 670, давлением 13.8 МПа 4 986.58 1 357.44 2 888.68 223.95 740.46 112.00   06-01-008-15 2650, давлением 25 МПа 10 755.80 1 920.16 7 163.18 358.94 1 672.46 176.00    ТАБЛИЦА 06-01-009. ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ Измеритель: т  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:   06-01-009-01 6.5-25, давлением 1.4 МПа 343.78 173.33 133.58 10.54 36.87 15.70    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:   06-01-009-02 35-75, давлением 3.9 МПа 778.32 218.93 346.69 41.07 212.70 19.60   06-01-009-03 160, давлением 1.4 МПа 1 734.38 759.66 656.59 69.92 318.13 60.10    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:   06-01-009-04 160, давлением 1.4 МПа 666.95 282.40 155.87 8.43 228.68 23.30   06-01-009-05 МПа 1000-1650, давлением 25 МПа 1896.66 490.86 1177.57 108.01 228.23 40.50 МПа По 06-01-009-06 МПа По 06-01-009	1	-						тых трубал	ii Kuijiub
Об-01-008-12   2650. давлением 25 МПа   7 682.19   2 273.54   3 768.94   229.50   1 639.71   193.00	06-01-008-11							98.50	,
Работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-008-13   500. давлением 13.8 МПа   3.563.88   1.195.82   1.669.62   1.65.74   698.44   97.30    06-01-008-14   670. давлением 13.8 МПа   4.986.58   1.357.44   2.888.68   223.95   740.46   112.00    06-01-008-15   2650. давлением 25 МПа   10.755.80   1.920.16   7.163.18   358.94   1.672.46   176.00    ТАБЛИЦА 06-01-009. ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ  Измеритель: т  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-01   6.5-25. давлением 1,4 МПа   343.78   173.33   133.58   10.54   36.87   15.70    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-02   35-75. давлением 3,9 МПа   778.32   218.93   346.69   41.07   212.70   19.60    06-01-009-03   160. давлением 1,4 МПа   1.734.38   759.66   656.59   69.92   318.13   60.10    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04   160. давлением 1,4 МПа   1.734.38   759.66   656.59   69.92   318.13   60.10    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04   160. давлением 1,4 МПа   1.866.95   282.40   1.55.87   8.43   228.68   23.30    06-01-009-05   МПа   1.866.60   4.90.86   1.177.57   1.08.01   228.23   40.50    06-01-009-06   1.000-1650, давлением 13.8   1.896.66   4.90.86   1.177.57   1.08.01   228.23   40.50    06-01-009-06   1.000-1650, давлением 13.8   1.896.66   4.90.86   1.177.57   1.08.01   228.23   40.50	<u> </u>			<del></del>	<del></del>			<del></del>	<del></del>
работающих на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-008-13   500, давдением 13.8 МНа   3 563.88   1 195.82   1 669.62   165.74   698.44   97.30    06-01-008-14   670, давдением 13.8 МНа   4 986.58   1 357.44   2 888.68   223.95   740.46   112.00    06-01-008-15   2650, давдением 25 МНа   10 755.80   1 920.16   7 163.18   358.94   1 672.46   176.00    ТАБЛИЦА   06-01-009. ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ  Измеритель: т  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-01   6.5-25. давдением 1.4 МНа   343.78   173.33   133.58   10.54   36.87   15.70    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-02   35-75. давдением 3.9 МНа   778.32   218.93   346.69   41.07   212.70   19.60    06-01-009-03   160, давдением 1,4 МНа   1 734.38   759.66   656.59   69.92   318.13   60.10    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04   160, давдением 1,4 МНа   666.95   282.40   155.87   8.43   228.68   23.30    06-01-009-05   МНа   1 896.66   490.86   1 177.57   108.01   228.23   40.50    МПа   1000-1650, давлением 25   1 565.79   448.06   913.86   83.69   203.87   39.20						-L.	.+	<del></del>	<u> </u>
06-01-008-13         500, давлением 13.8 МПа         3 563.88         1 195.82         1 669.62         165.74         698.44         97.30           06-01-008-14         670, давлением 13.8 МПа         4 986.58         1 357.44         2 888.68         223.95         740.46         112.00           ТАБЛИЦА 06-01-009. ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:           06-01-009-02         35-75. давлением 3,9 МПа         778.32         218.93         346.69         41.07         212.70         19.60           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:           06-01-009-04         160. давлением 1,4 МПа         666.95         282.40         155.87         8.43         228.68         23.30           06-01-009-05         МПа         1 896.66         490.86         1 177.57         108.01         228.23         40.50           мПа		•							к, котлов
06-01-008-14         670. давлением 13.8 МПа         4 986.58         1 357.44         2 888.68         223.95         740.46         112.00           Об-01-008-15         2650. давлением 25 МПа         10 755.80         1 920.16         7 163.18         358.94         1 672.46         176.00           ТАБЛИЦА 06-01-009. ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:           06-01-009-02         35-75. давлением 3.9 МПа         778.32         218.93         346.69         41.07         212.70         19.60           06-01-009-03         160. давлением 1.4 МПа         1 734.38         759.66         656.59         69.92         318.13         60.10           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:           06-01-009-04         160. давлением 1.4 МПа         666.95         282.40         155.87         8.43         228.68         23.30           06-01-009-05         МПа         1 896.66         490.86         1 177.57         108.01         228.23 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>									
06-01-008-15         2650. давлением 25 МПа         10 755.80         1 920.16         7 163.18         358.94         1 672.46         176.00           ТАБЛИЦА 06-01-009. ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:           06-01-009-01         6.5-25. давлением 1.4 МПа         343.78         173.33         133.58         10.54         36.87         15.70           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:           06-01-009-02         35-75. давлением 3.9 МПа         778.32         218.93         346.69         41.07         212.70         19.60           06-01-009-03         160. давлением 1.4 МПа         1 734.38         759.66         656.59         69.92         318.13         60.10           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:           06-01-009-04         160. давлением 1.4 МПа         666.95         282.40         155.87         8.43         228.68         23.30           06-01-009-05         1000-1650, давлением 25         1 565.79         448.06         913.86         83.69         203.87				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		<del></del>	<del></del>	<del></del>
ТАБЛИЦА 06-01-009. ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛИ  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-01 6.5-25. давлением 1,4 МПа 343,78 173,33 133,58 10.54 36.87 15.70  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-02 35-75. давлением 3,9 МПа 778.32 218,93 346.69 41.07 212,70 19.60 06-01-009-03 160, давлением 1,4 МПа 1 734,38 759.66 656.59 69.92 318.13 60.10  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04 160. давлением 1,4 МПа 666.95 282.40 155.87 8,43 228.68 23.30 06-01-009-05 210-670, давлением 13,8 MПа 1 896.66 490.86 1 177.57 108.01 228.23 40.50 МПа 1000-1650, давлением 25 МПа 1 896.66 913.86 83.69 203.87 39.20				<del></del>	<del></del>				
Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:    06-01-009-01   6.5-25, давлением 1.4 МПа   343.78   173.33   133.58   10.54   36.87   15.70      Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:    06-01-009-02   35-75, давлением 3.9 МПа   778.32   218.93   346.69   41.07   212.70   19.60     06-01-009-03   160, давлением 1.4 МПа   1 734.38   759.66   656.59   69.92   318.13   60.10      Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:    06-01-009-04   160, давлением 1.4 МПа   666.95   282.40   155.87   8.43   228.68   23.30     06-01-009-05   210-670, давлением 13.8   1 896.66   490.86   1 177.57   108.01   228.23   40.50     МПа   1 896.66   490.86   1 177.57   108.01   228.23   40.50     06-01-009-06   1000-1650, давлением 25   1 565.79   448.06   913.86   83.69   203.87   39.20	06-01-008-15	5 <u>[2650, давдением 25 MHa</u>	10 755.80	1 920.16	7 163,18	358.94	1 672.46	176.00	<u> </u>
Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:    06-01-009-01   6.5-25, давлением 1.4 МПа   343,78   173,33   133,58   10.54   36.87   15.70      Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:    06-01-009-02   35-75, давлением 3.9 МПа   778,32   218,93   346.69   41.07   212.70   19.60     06-01-009-03   160, давлением 1.4 МПа   1 734,38   759,66   656.59   69.92   318,13   60.10      Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:    06-01-009-04   160, давлением 1.4 МПа   666.95   282.40   155.87   8.43   228.68   23.30     06-01-009-05   210-670, давлением 13.8   1 896.66   490.86   1 177,57   108.01   228.23   40.50     МПа   1 896.66   490.86   1 177,57   108.01   228.23   40.50     06-01-009-06   1000-1650, давлением 25   1 565.79   448.06   913.86   83.69   203.87   39.20	ТАБЛИІ	ЦА 06-01-009. ВОЗДУ	хоподо	ГРЕВАТІ	ЕЛИ				
Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-01   6.5-25, давлением 1,4 МПа   343,78   173,33   133,58   10,54   36,87   15,70    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-02   35-75, давлением 3,9 МПа   778,32   218,93   346,69   41,07   212,70   19,60    06-01-009-03   160, давлением 1,4 МПа   1 734,38   759,66   656,59   69,92   318,13   60,10    Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04   160, давлением 1,4 МПа   666,95   282,40   155,87   8,43   228,68   23,30    06-01-009-05   210-670, давлением 13,8   1 896,66   490,86   1 177,57   108,01   228,23   40,50    мПа   1 565,79   448,06   913,86   83,69   203,87   39,20		•	, ,						
работающих на твердом топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-01 6.5-25, давлением 1,4 MHa 343.78 173.33 133.58 10.54 36.87 15.70  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-02 35-75, давлением 3,9 MHa 778.32 218.93 346.69 41.07 212.70 19.60 06-01-009-03 160, давлением 1,4 MHa 1 734.38 759.66 656.59 69.92 318.13 60.10  Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04 160, давлением 1,4 MHa 666.95 282.40 155.87 8.43 228.68 23.30 06-01-009-05 210-670, давлением 13.8 1 896.66 490.86 1 177.57 108.01 228.23 40.50 МНа 106-01-009-06 1000-1650, давлением 25 1 565.79 448.06 913.86 83.69 203.87 39.20	<del> </del>					<del>-</del>			
Об-01-009-01         6.5-25, давлением 1,4 МПа         343,78         173,33         133,58         10,54         36,87         15,70           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:           06-01-009-02         35-75, давлением 3,9 МПа         778,32         218,93         346.69         41,07         212,70         19,60           06-01-009-03         160, давлением 1,4 МПа         1 734,38         759,66         656,59         69,92         318,13         60,10           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:           06-01-009-04         160, давлением 1,4 МПа         666,95         282,40         155,87         8,43         228,68         23,30           06-01-009-05         210-670, давлением 13,8 МПа         1 896,66         490,86         1 177,57         108,01         228,23         40,50           06-01-009-06         МПа         1000-1650, давлением 25         1 565,79         448,06         913,86         83,69         203,87         39,20		•		• •	-	•	•	котлов,	
Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:    06-01-009-02   35-75. давлением 3,9 МПа   778,32   218,93   346,69   41,07   212,70   19,60					4			,	
работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-02 35-75, давлением 3,9 МПа 778,32 218,93 346,69 41.07 212,70 19,60 06-01-009-03 160, давлением 1,4 МПа 1 734,38 759,66 656,59 69,92 318,13 60,10   Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04 160, давлением 1,4 МПа 666,95 282,40 155,87 8,43 228,68 23,30 06-01-009-05 ИПа 1 896,66 490,86 1 177,57 108,01 228,23 40,50 О6-01-009-06 П000-1650, давлением 25 1 565,79 448,06 913,86 83,69 203,87 39,20	06-01-009-01	1 [6,5-25, давлением 1,4 MHa	343,7	8 173.33	133,58	3 10,5-	36.87	15,70	)
работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-02 35-75, давдением 3,9 МПа 778.32 218.93 346.69 41.07 212.70 19.60 06-01-009-03 160, давдением 1,4 МПа 1 734.38 759.66 656.59 69.92 318.13 60.10   Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04 160, давдением 1,4 МПа 666.95 282.40 155.87 8.43 228.68 23.30 06-01-009-05 ИПа 1 896.66 490.86 1 177.57 108.01 228.23 40.50 06-01-009-06 П000-1650, давдением 25 1 565.79 448.06 913.86 83.69 203.87 39.20		Возпуулпалеровог	PAIL PERSON	มกมี รางค์แล	TLIŬ A HANA	nverulisaii	ะกทกก็จพบ	KUTUUB	
06-01-009-02         35-75. давлением 3,9 МПа         778,32         218,93         346.69         41.07         212,70         19,60           06-01-009-03         160, давлением 1,4 МПа         1 734,38         759,66         656,59         69.92         318,13         60,10           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:           06-01-009-04         160, давлением 1,4 МПа         666,95         282,40         155,87         8,43         228,68         23,30           06-01-009-05         210-670, давлением 13,8 МПа         1 896,66         490,86         1 177,57         108,01         228,23         40,50           06-01-009-06         1000-1650, давлением 25 МПа         1 565,79         448,06         913,86         83,69         203.87         39,20		•			•	•	•		
06-01-009-03 160, давлением 1,4 МПа         1 734,38         759,66         656,59         69.92         318,13         60,10           Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:           06-01-009-04 160, давлением 1,4 МПа         666,95         282,40         155,87         8,43         228,68         23,30           06-01-009-05 МПа         210-670, давлением 13,8 МПа         1 896,66         490,86         1 177,57         108,01         228,23         40,50           06-01-009-06 МПа         1000-1650, давлением 25 МПа         1 565,79         448,06         913,86         83,69         203,87         39,20	06-01-009-03			<del></del>	<del></del>			19.6	
Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами, котлов, работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04 160, давлением 1,4 МПа 666.95 282.40 155.87 8,43 228.68 23.30 66-01-009-05 210-670, давлением 13,8 1 896.66 490,86 1 177,57 108.01 228.23 40,50 66-01-009-06 МПа 1000-1650, давлением 25 1 565.79 448.06 913.86 83.69 203.87 39.20			<del></del>	<del></del>		<del></del>			<del></del>
работающих на на пылеугольном топливе, паропроизводительностью, т/ч:  06-01-009-04 160, давлением 1,4 МПа 666,95 282,40 155,87 8,43 228,68 23,30   06-01-009-05 МПа 1 896,66 490,86 1 177,57 108,01 228,23 40,50   06-01-009-06 МПа 1 1000-1650, давлением 25 1 565,79 448,06 913,86 83,69 203,87 39,20	00 0. 007-00		·			<u></u>	<u> </u>	_t	··· L
06-01-009-04     160, давлением 1,4 МПа     666,95     282,40     155,87     8,43     228,68     23,30       06-01-009-05     210-670, давлением 13,8 МПа     1 896,66     490,86     1 177,57     108,01     228,23     40,50       06-01-009-06     1000-1650, давлением 25 МПа     1 565,79     448,06     913,86     83,69     203,87     39,20					-	•	=		
06-01-009-05 МПа     1 896.66     490.86     1 177.57     108.01     228.23     40.50       06-01-009-06 МПа     1000-1650, давлением 25 МПа     1 565.79     448.06     913.86     83.69     203.87     39.20									
06-01-009-05 МПа     1 896,66     490,86     1 177,37     108,01     228,23     40,30       06-01-009-06 МПа     1 565,79     448,06     913,86     83,69     203,87     39,20	06-01-009-04	4 160, давлением 1,4 MHa	666,9	5 282.40	155,8	7 8,4	3 228.68	3 23.3	0
00-01-009-06 MIIa 1 365.79 448.06 913.86 83.69 203.87 39.20	06-01-009-0	MIla	1 896.6	6 490,86	1 177,5	7 108.0	228.2.	40,5	0
06-01-009-07 2650, давлением 25 MHa 1 133.79 237,30 809,21 55,71 87,28 21.00		MHa	1 565.7	1		83,6	203.8		
	06-01-009-0	7 2650, давлением 25 MIIa	1 133.7	9 237,30	809,2	1 55,7	1 87,28	3 21.0	0

Шифр	Наименование и техническая			В том чі	исле, руб			
	характеристика			эксплуатаг		материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов	Прямые	оплата труда				труда	Macca
	монтажных работ	затраты.	рабочих-		в т.ч. оплата	расход	рабочих- монтажни-	обору- дования,
Коды	Наименование и	руб	монтажни-	всего	труда	неучтенных	монтажни- ков	дования, Т
неучтенных	характеристика неучтенных расценками		ков		машинистов	материалов	челч	•
ресурсов	материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздухоподогревато котельной, диаметр	_	ративный,	вращ <b>аю</b> щі	ийся, устан	авливаемь	ій вне здан	ия
06-01-009-08		3 236.62	592.12	2 560.19	195,44	84,31	52,40	
06-01-009-09		2 852.77	<del></del>	2 120,34		192,29		
06-01-009-10	<del></del>	4 155,90		2 681.76				
	IA 06-01-010. ТРУБО		L					<del></del>
	Измеритель: т	шовод	<b>DI D II</b> F E/J					
	Трубопроводы и пе подвесками, включ				•		•	
	работающих на газ		•				G 1010B,	
06-01-010-01	6.5-25. давлением 1.4 MПа	3 326.29		аропроизв 748,99			186.00	
				1 038.05				
	35-75. давлением 3.9 МПа	7 093,70			<del></del>			
	160. давлением 13.8 МПа	14 061.20	<del></del>	4 211,92	<del></del>		663.00	
	320-500. давлением 13.8	11 662.67		6 383,35	<del></del>		389.00	
	670. давлением 13.8 МПа	16 006.05		8 505.32	<del></del>		521.00	
	1000. давлением 25 МПа	10 817.72		6 039.47	<del></del>	956.06		
06-01-010-07	2650. давлением 25 МПа	9 450.07	3 190,65	5 201.14	348.08	1 058.28	267.00	<u> </u>
[	Трубопроводы и пе	репускные	е трубы с аг	оматурой,	фасоннымі	и частями,	опорами и	
j	подвесками, включ				•		-	
	работающих на пы		•	•			.0101010,	
06-01-010-08	25. давлением 2.4 МПа	9 242.52						
				7 7 7 10 1 1	1 194 25	1 2 176 87	1 347 001	
106-01-010-09	<del></del>						347.00 470.00	
06-01-010-09	220. давлением 9.8 МПа	14 434.09	5 696.40	7 512.75	814.51	1 224.94	470.00	
06-01-010-10	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8	14 434.09 14 760.87	5 696.40 4 763.16	7 512.75 8 573.17	814.51 786.50	1 224.94 1 424.54	470.00 393.00	
06-01-010-10 06-01-010-11	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66	5 696.40 4 763.16 6 149.34	7 512,75 8 573,17 8 975,20	814.51 786.50 852.00	1 224.94 1 424.54 1 368.12	470.00 393.00 538.00	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-12	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35	814,51 786,50 852,00 625,39	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99	470.00 393.00 538.00 362.00	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-12 06-01-010-13	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70	814.51 786.50 852.00 625.39 451,99	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-12 06-01-010-13	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78	814.51 786.50 852.00 625.39 451.99 433.24	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252.24	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-12 06-01-010-13	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 редой для к	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления 1	814.51 786.50 852.00 625.39 451.99 433.24	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252.24	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-12 06-01-010-13 06-01-010-14	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на газ	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 Tpy6 co cp	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 редой для к топливе, п	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления и аропроизв	814.51 786.50 852.00 625.39 451,99 433.24 поверхност	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252.24 ей нагрева стью, т /ч:	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-13 06-01-010-14	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на газ 670. давлением 13.8 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 • труб со сромазутном 5 710.37	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 оедой для к топливе, п 2 436.12	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления и аропроизв 2 244.17	814.51 786.50 852.00 625.39 451.99 433.24 поверхност одительно 222.48	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252.24 ей нагрева стью, т /ч: 1 030.08	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00 <b>КОТЛОВ,</b>	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-13 06-01-010-14 06-01-010-15 06-01-010-15	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на газ 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 <b>TPy6 co cpomasyrhom</b> 5 710.37 18 254.30	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 редой для к топливе, п 2 436.12 4 157.16	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления и аропроизв 2 244.17 6 406.13	814.51 786.50 852.00 625.39 451.99 433.24 поверхност одительно 222.48 517.16	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252.24 ей нагрева стью, т /ч: 1 030.08 7 691.01	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00 <b>КОТЛОВ,</b>	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-13 06-01-010-14 06-01-010-15 06-01-010-15	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на газ 670. давлением 13.8 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 • труб со сромазутном 5 710.37	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 редой для к топливе, п 2 436.12 4 157.16	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления и аропроизв 2 244.17 6 406.13	814.51 786.50 852.00 625.39 451.99 433.24 поверхност одительно 222.48 517.16	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252.24 ей нагрева стью, т /ч: 1 030.08 7 691.01	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00 <b>КОТЛОВ,</b>	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-13 06-01-010-14 06-01-010-15 06-01-010-15	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на газ 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 Tpy6 co cp 0мазутном 5 710.37 18 254.30 18 488.18	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 оедой для к топливе, п 2 436.12 4 157.16 3 817.80	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления и аропроизв 2 244.17 6 406.13 7 136.62	814.51 786.50 852.00 625.39 451,99 433.24 поверхност 222.48 517.16 463.82	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252.24 ей нагрева стью, т /ч: 1 030.08 7 691.01 7 533,76 ей нагрева	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00 <b>КОТЛОВ,</b> 201.00 343.00 315.00	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-13 06-01-010-14 06-01-010-15 06-01-010-15 06-01-010-17	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на газ 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на пы	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 <b>труб со сромазутном</b> 5 710.37 18 254.30 18 488.18 <b>труб со ср</b>	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 оедой для к топливе, п 2 436.12 4 157.16 3 817.80 оедой для к м топливе,	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления и аропроизв 2 244.17 6 406.13 7 136.62 репления и паропроиз	814.51 786.50 852.00 625.39 451.99 433.24 поверхност 222.48 517.16 463.82	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252,24 ей нагрева стью, т /ч: 1 030.08 7 691.01 7 533,76 ей нагрева остью, т/ч:	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00 котлов,	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-12 06-01-010-13 06-01-010-15 06-01-010-16 06-01-010-17	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на газ 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на пы 670. давлением 13.8 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 <b>труб со сромазутном</b> 5 710.37 18 254.30 18 488.18 <b>струб со ср</b> <b>леугольно</b> 9 129.30	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 редой для к топливе, п 2 436.12 4 157.16 3 817.80 редой для к м топливе, 4 596.46	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления и аропроизв 2 244.17 6 406.13 7 136.62 репления и паропроиз 3 331.81	814.51 786.50 852.00 625.39 451.99 433.24 поверхност одительно 222.48 517.16 463.82 поверхност водительно 329.84	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252.24 ей нагрева стью, т /ч: 1 030.08 7 691.01 7 533,76 ей нагрева остью, т/ч: 1 201.03	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00 котлов, 201.00 343.00 315.00	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-12 06-01-010-13 06-01-010-15 06-01-010-16 06-01-010-17	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на газ 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на пы	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 <b>труб со сромазутном</b> 5 710.37 18 254.30 18 488.18 <b>труб со ср</b>	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 редой для к топливе, п 2 436.12 4 157.16 3 817.80 редой для к м топливе, 4 596.46	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления и аропроизв 2 244.17 6 406.13 7 136.62 репления и паропроиз	814.51 786.50 852.00 625.39 451.99 433.24 поверхност одительно 222.48 517.16 463.82 поверхност водительно 329.84	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252.24 ей нагрева стью, т /ч: 1 030.08 7 691.01 7 533,76 ей нагрева остью, т/ч: 1 201.03	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00 котлов, 201.00 343.00 315.00	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-12 06-01-010-13 06-01-010-15 06-01-010-16 06-01-010-17	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на газ 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа Система подвесных работающих на пы 670. давлением 13.8 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 труб со ср омазутном 5 710.37 18 254.30 18 488.18 струб со ср леугольно 9 129.30 9 662.53	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 оедой для к топливе, п 2 436.12 4 157.16 3 817.80 оедой для к м топливе, 4 596.46 2 957.28	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления и аропроизв 2 244.17 6 406.13 7 136.62 репления и паропроиз 3 331.81 4 116.57	814.51 786.50 852.00 625.39 451.99 433.24 поверхност одительно 222.48 517.16 463.82 поверхност водительно 329.84 320.96	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252.24 ей нагрева стью, т /ч: 1 030.08 7 691.01 7 533,76 ей нагрева остью, т/ч: 1 201.03 2 588.68	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00 котлов, 201.00 343.00 315.00 котлов,	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-12 06-01-010-13 06-01-010-15 06-01-010-16 06-01-010-17	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа  Система подвесных работающих на газ 670. давлением 25 МПа 1000. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа  Система подвесных работающих на пы 670. давлением 25 МПа  Система подвесных работающих на пы 670. давлением 13.8 МПа 2650. давлением 25 МПа  Устройство отбора газомазутном топли	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 труб со ср омазутном 5 710.37 18 254.30 18 488.18 струб со ср леугольно 9 129.30 9 662.53	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 седой для к топливе, п 2 436.12 4 157.16 3 817.80 седой для к м топливе, 4 596.46 2 957.28 и воды (вк роизводите	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления и аропроизв 2 244.17 6 406.13 7 136.62 репления и паропроиз 3 331.81 4 116.57 лючая тру льностью,	814.51 786.50 852.00 625.39 451.99 433.24 поверхност одительно 222.48 517.16 463.82 поверхност водительно 329.84 320.96	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252,24 ей нагрева стью, т/ч: 1 030.08 7 691.01 7 533,76 ей нагрева остью, т/ч: 1 201.03 2 588.68	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00 <b>КОТЛОВ,</b> 201.00 343.00 315.00 <b>КОТЛОВ,</b> 374.00 244.00 <b>В, работаю</b>	
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-12 06-01-010-13 06-01-010-14 06-01-010-16 06-01-010-17	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа  Система подвесных работающих на газ 670. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа 270. давлением 13.8 МПа 2650. давлением 25 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 труб со ср омазутном 5 710.37 18 254.30 18 488.18 струб со ср леугольно 9 129.30 9 662.53 проб пара иве, пароп	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 редой для к топливе, п 2 436.12 4 157.16 3 817.80 редой для к м топливе, 4 596.46 2 957.28 и воды (вк роизводите 6 460.00	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления и аропроизв 2 244.17 6 406.13 7 136.62 репления и паропроиз 3 331.81 4 116.57 глючая тру льностью,	814.51 786.50 852.00 625.39 451,99 433.24 поверхност одительно 222.48 517.16 463.82 поверхност водительно 329,84 320,96 бы и армат т/ч:	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252.24 ей нагрева стью, т /ч: 1 030.08 7 691.01 7 533.76 ей нагрева остью, т/ч: 1 201.03 2 588.68 гуру) котло	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00  котлов,  201.00 343.00 315.00  котлов,  374.00 244.00 в, работаю 475.00	щих на
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-12 06-01-010-13 06-01-010-15 06-01-010-15 06-01-010-17	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа  Система подвесных работающих на газ 670. давлением 25 МПа 1000. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа  Система подвесных работающих на пы 670. давлением 13.8 МПа 2650. давлением 25 МПа  Устройство отбора газомазутном топли 4-160, давлением 1.4-3.9 МПа 220-500. давлением 9.8- 13.8 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 труб со ср омазутном 5 710.37 18 254.30 18 488.18 струб со ср леугольно 9 129.30 9 662.53 проб пара иве, пароп	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 Осной для к Топливе, п 2 436.12 4 157.16 3 817.80 Осной для к м топливе, 4 596.46 2 957.28 и воды (вк роизводите 6 460.00	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78 репления и аропроизв 2 244.17 6 406.13 7 136.62 репления и паропроиз 3 331.81 4 116.57 лючая тру льностью, 4 352.41 45 039.81	814.51 786.50 852.00 625.39 451,99 433.24 поверхност одительно 222.48 517.16 463.82 поверхност водительно 329.84 320.96 бы и армат т/ч: 424,67	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252,24 ей нагрева стью, т/ч: 1 030,08 7 691,01 7 533,76 ей нагрева остью, т/ч: 1 201,03 2 588.68 гуру) котло 834.34 13 000.85	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00 <b>КОТЛОВ,</b> 201.00 343.00 315.00 <b>КОТЛОВ,</b> 374.00 244.00 <b>В, работаю</b> 475.00 4 242.00	щих на
06-01-010-10 06-01-010-11 06-01-010-13 06-01-010-14 06-01-010-15 06-01-010-16 06-01-010-17 06-01-010-19 06-01-010-20	220. давлением 9.8 МПа 320-500. давлением 13.8 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 1650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа 2650. давлением 25 МПа  Система подвесных работающих на газ 670. давлением 13.8 МПа 1000. давлением 25 МПа 2650. давлением 13.8 МПа 2650. давлением 13.8 МПа 2650. давлением 13.8 МПа 2650. давлением 25 МПа	14 434.09 14 760.87 16 492.66 13 096.78 9 995.39 11 891.62 труб со ср омазутном 5 710.37 18 254.30 18 488.18 труб со ср леугольно 9 129.30 9 662.53 проб пара иве, пароп 11 646.75 108 011.42 150 010.14	5 696.40 4 763.16 6 149.34 4 387.44 3 320.88 3 680.60 редой для к топливе, п 2 436.12 4 157.16 3 817.80 редой для к м топливе, 4 596.46 2 957.28 и воды (вк роизводите 6 460.00 49 970.76	7 512.75 8 573.17 8 975.20 6 825.35 5 487.70 6 958.78  репления и аропроизв 2 244.17 6 406.13 7 136.62 репления и паропроиз 3 331.81 4 116.57 Лючая тру льностью, 4 352.41 45 039.81 76 829.86	814.51 786.50 852.00 625.39 451,99 433.24 поверхност одительно 222.48 517.16 463.82 поверхност водительно 329,84 320,96 бы и армат т/ч: 424,67 3 243,69 3 204,39	1 224.94 1 424.54 1 368.12 1 883.99 1 186.81 1 252.24 ей нагрева стью, т /ч: 1 030.08 7 691.01 7 533.76 ей нагрева остью, т/ч: 1 201.03 2 588.68 гуру) котло 834.34 13 000.85 15 540.18	470.00 393.00 538.00 362.00 274.00 308.00  котлов,  201.00 343.00 315.00  котлов,  475.00 4 242.00 4 690.00	щих на

	Наименование и техническая			В том чи	ісле, руб			
Шифр	характеристика			эксплуатац	ция машин	материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов	Прямые	оплата труда				труда	Macca
	монтажных работ Наименование и	затраты,	рабочих-		в т.ч. оплата	расход	рабочих- монтажни-	обору- дования,
Коды	характеристика	руб	монтажни-	всего	труда	неучтенных	КОВ	Т
неучтенных	неучтенных расценками		ков		машинистов	материалов	челч	
ресурсов	материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦ	А 06-01-011. ОБДУВ	ОЧНЫЕ	и очист	ные уст	ГРОЙСТЕ	ва, шахт	ы золо-	. И
	ШЛАКО	<b>ЭУДАЛЕ</b> І	<b>РИН</b>					
	1змеритель: <b>т</b>							
<u> </u>	Аппарат обдувки д	<del></del> _						
06-01-011-01 ( 06-01-011-02 (		28 102,43		11 972,10		3 803,46	1 003.00	
06-01-011-02		11 739.63	6 071,26	4 368,30		1 300,07	494,00	
06-01-011-04		8 042.85 6 776.37		3 568,13 3 275,00		705.40 430,22	311,00 257,00	
00-01-011-04].	3.0	0 //0.3/	3 0/1.13	3 273,00	177.04	430,22	237,00	
	Аппарат обдувки д воздухоподогреват			вных повеј	рхностей на	агрева и ре	генеративі	њх
06-01-011-05		21 964,82		9 750,25	741.87	1 876.21	853,00	
06-01-011-06		9 402.77				641,32	373,00	····
06-01-011-07		6 714.84	<del></del>			322,63	292,00	
	Аппарат водяной о		<u> </u>					
06-01-011-08		14 438.21		7 115,84	450.79	1 286,89	484,00	
06-01-011-09		12 758.57		7 386,28		875.77	371.00	
	N			,	•			
	Устройство дробев т/ч:	ои очисткі	і котлов на	газомазут	ном топлиі	ве паропрог	изводитель	ностью
06-01-011-10		5 605.63	1 101.85	3 090,27	66.68	1 413,51	96,40	
06-01-011-11		8 877.82		6 980.82		22,48		
00 01 011 111					<del></del>		107,00	ſ
	Устройство дробев	ой очисткі	і котлов па	ропроизво	дительност	гью, т/ч:	<u> </u>	,
UM-U1-1111-1-1/1	2650, на пылеугольном топливе	7 412.19	2 103,20	5 273,96	268.39	35.03	176.00	
	Установка шлакоу	даления к	отлов пароі	производи	гельностьк	), т/ч:		
06-01-011-13		1 009.38					54.30	Ĭ
06-01-011-14	2650	1 223.37	738,34	363,94	10,96	121.09	66,10	
ТАБЛИЦ	_ (А 06-01-012. ГОРЕЛ	ки, фор	СУНКИ. І	ІРОЧИЕ	ЛЕТАЛИ	и конст	РУКПИИ	 I
	Измеритель: т	<b>,</b>	<b>-, -</b>					-
	Горелка газомазут		т.					
06-01-012-01		6 619,69	<u>,</u>	4 403,74	603.94	188,10	165.00	T
06-01-012-02		5 271.78				<del>}</del>		<del></del>
06-01-012-03		3 641,00			+	<b>.</b>		
06-01-012-04		3 115,20		<del></del>	<del></del>	<del></del>	<del>+</del>	<del> </del>
06-01-012-05		3 971.27		<del></del>			63.00	<del></del>
	Горелка пылеугол	<del></del>	<u>'</u>				•	•
06-01-012-06		LU90 14000						
			·	2 097 79	172.65	108.67	1 85 (10	
06-01-012-07	2.8	3 178,00	971.55	<del></del>	<del></del>			
	2.8 7.2	3 178,00 3 599,80	971.55	2 484,55	146,74	189,42		
Ф	2.8 7.2 орсунка паровая, пароі	3 178.00 3 599.80 троизводит	971,55 925,83 гельность 6	2 484,55 <b>0-1800</b> кг/ч	. 146,74 <b>1, длина ст</b>	189,42 вола, мм:	81,00	
	2.8 7.2 орсунка паровая, парог 2000	3 178,00 3 599,80 <b>троизводи</b> 17 580,93	971,55 925,83 гельность 6 В 17 332,80	2 484,55 <b>0-1800 κг/</b> 110,50	146,74 <b>1, длина ст</b> 1 1,32	189.42 вола, мм: 137.63	81,00 1 570,00	
06-01-012-08	2.8 7.2 о <b>рсунка паровая, паро</b> 2000 3000	3 178,00 3 599,80 <b>1роизводи</b> 17 580,93 21 223,27	971,55 925,83 гельность 6 3 17 332,80 7 20 969,02	2 484,55 <b>0-1800 κг/</b> 110,50	146,74 <b>1, длина ст</b> 1 1,32	189.42 вола, мм: 137.63	81,00 1 570,00	
06-01-012-08 06-01-012-09	2.8 7.2 орсунка паровая, произво	3 178.00 3 599.80 производит 17 580.93 21 223.23 Одительное	971.55 925.83 гельность 6 3 17 332.80 7 20 969.02 сть, кг/ч:	2 484,55 <b>0-1800 кг/ч</b> 110,50 112,90	146,74 <b>4, длина ст</b> ) 1,32 ) 1.76	189.42 вола, мм: 137.63 141.35	1 570,00 1 922,00	
06-01-012-09 06-01-012-10	2.8 7.2  орсунка паровая, произветь при примень при	3 178.00 3 599.80 1роизводит 17 580.92 21 223.22 Одительное 41 430.33	971.55 925.83 гельность 6 3 17 332.80 7 20 969.02 гть, кг/ч: 8 41 256.48	2 484,55 <b>0-1800</b> кг/ч 110,50 112,90 97,52	146,74 <b>1, длина ст</b> 1,32 1.76 2 1,32	189,42 BOJIA, MM: 137,63 141,35	81,00 1 570,00 1 922,00 3 737,00	
06-01-012-09 06-01-012-10	2.8 7.2 орсунка паровая, произво	3 178.00 3 599.80 производит 17 580.93 21 223.23 Одительное	971.55 925.83 гельность 6 3 17 332.80 7 20 969.02 гть, кг/ч: 8 41 256.48	2 484,55 <b>0-1800</b> кг/ч 110,50 112,90 97,52	146,74 <b>1, длина ст</b> 1,32 1.76 2 1,32	189,42 BOJIA, MM: 137,63 141,35	81,00 1 570,00 1 922,00 3 737,00	
06-01-012-09 06-01-012-10 06-01-012-11	2.8 7.2  орсунка паровая, паровая, паровая, паровая, паровая, паровая, паровая, паровая, паровая, паромеханическая 4800, паромеханическая Запальник запаль	3 178.00 3 599.80 17 580.92 21 223.22 ОДИТЕЛЬНОО 41 430.33 16 376.40	971.55 925.83 гельность 6 3 17 332.80 7 20 969.02 сть, кг/ч: 3 41 256.48 5 16 198.65 ого устройс	2 484.55 <b>0-1800</b> кг/ч  110.50  112.90  97.52  98.70 <b>тва,</b> длина	146,74 <b>н, длина ст</b> 0 1,32 0 1.76 2 1,32 0 1,32	189,42 BOJIA, MM: 137,63 141,35	81,00 1 570,00 1 922,00 3 737,00	
06-01-012-09 06-01-012-10 06-01-012-11 06-01-012-12	2.8 7.2  орсунка паровая, паромеханическая 4800, паромеханическая Запальник запаль 350	3 178.00 3 599.80 17 580.92 21 223.22 Одительнос 41 430.33 16 376.40 но-защитн 362 971.99	971.55 925.83 гельность 6 3 17 332.80 7 20 969.02 сть, кг/ч: 3 41 256.48 5 16 198.65 ого устройс 0 362 964.79	2 484,55 <b>0-1800 кг/ч</b> 110,50 112,90  97,52 98,70 <b>тва, длина</b> 7,1	146,74  1, длина сті 1,32  1,32  1, мм: 1 1,1	189.42 BOJIA, MM: 137.63 141.35 2 76.38 79.11	81,00 1 570,00 1 922,00 3 737,00 1 521,00 33 269,00	
06-01-012-10 06-01-012-11 06-01-012-12 06-01-012-12 06-01-012-13	2.8 7.2  орсунка паровая, паромеханическая 4800, паромеханическая Запальник запаль 350 1000	3 178.00 3 599.80 17 580.91 21 223.21 21 4 4 3 0 3 3 1 6 3 7 6 4 4 4 4 3 0 3 3 1 6 3 7 6 4 4 4 3 0 3 3 1 6 3 7 6 3 4 4 4 3 0 3 3 1 6 3 7 6 3 4 4 4 3 0 3 6 2 9 7 1 .90 1 3 2 1 3 7 . 5	971.55 925.83 гельность 6 3 17 332,80 7 20 969,02 сть, кг/ч: 8 41 256,48 6 16 198,65 ого устройс 0 362 964,79 7 132 130,46	2 484,55 <b>0-1800</b> кг/ч  110,50  112,90  97,52  98,70 <b>тва, длина</b> 7,11  7,1	146,74  н, длина сти  1,32  1.76  2 1.32  1, мм:  1 1.11	189,42 BOJIA, MM: 137,63 141,35 2 76,38 79,11	81,00 1 570,00 1 922,00 3 737,00 1 521,00 3 269,00 1 2 257,00	
06-01-012-10 06-01-012-11 06-01-012-12	2.8 7.2  орсунка паровая, паромеханическая 4800, паромеханическая  Запальник запаль  350 1000 2000	3 178.00 3 599.80 17 580.92 21 223.22 Одительнос 41 430.33 16 376.40 но-защитн 362 971.99	971.55 925.83 гельность 6 17 332.80 7 20 969.02 сть, кг/ч: 8 41 256.48 5 16 198.65 ого устройс 0 362 964.79 7 132 130.46 1 68 543.40	2 484,55 <b>0-1800 кг/ч</b> 110,50 112,90  97,52 98,70 <b>ТВА, ДЛИНА</b> 7,1 7,1 7,1	146,74  н, длина сті  1 1,32  1 1,32  1 1,32  1 1,11  1 1,11	189,42 вола, мм: 137,63 141,35 2 76,38 79,11	81,00 1 570,00 1 922,00 3 737,00 1 521,00 33 269,00	

<u> </u>	Наименование и техническая	<del></del>	<del></del>	Втомч	ісле, руб			
Шифр	характеристика				ция машин	материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов монтажных работ	Прямые	оплата труда				труда рабочих-	Macca oбopy-
10	Наименование и	затраты,	рабочих-		в т.ч. оплата	расход	монтажни-	дования,
Коды	характеристика	pyő	-инжетном	всего	труда	неучтенных	ков	τ
неучтенных ресурсов	неучтенных расценками		ков		мацинистов	материалов	челч	
ресурсов	материалов						L	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Лестницы и площа	дки котлог	в на газома	зутном топ	іливе пароі	троизводит	ельностью	, т/ч:
06-01-012-16		3 069.74						
06-01-012-17	320-2650	2 915.03	731.64	2 003.70		179.69		
	<del></del>							
	Лестницы и площа							
06-01-012-18		5 158.79						
06-01-012-19	[2650]	4 860.63	1 383.03	3 023.04	205.82	454.56	121.00	
	Устройство защить	ы от золово	го износа п	і наклепа д	гроби повеј	эхностей на	прева котл	юв на
	газомазутном топл							
06-01-012-20	320-1000	9 164.40	3 051.81	5 961.32	557.45	151.27	267.00	
	Vernevierne semme		E0 H3H000 H		nosu nono	SVII OGTOŬ III	rnana mari	
	Устройство защить			і наклена д	троон повер	эхностеи на	прева кот	юв
	паропроизволитель 210-2650, на	<del>ьностью, 1</del> 7	4;					
06-01-012-21		18 290.82	2 768.50	15 451.89	734.00	70.43	245,00	
	пылеугольном топливе		L				L	
	Обшивка листовая	толшиной	листа до 3	мм котлог	в на газома	зутном топ	ливе	
	паропроизводитель					3		
06-01-012-22		11 164,50		1 625.72	2.14	4 646.74	428.00	
06-01-012-23		8 019.67		1 880.22	109.48	1 137.53	464.00	
06-01-012-24	<del></del>	33 928.90				3 745.01	640.00	
	<del></del>							<u>'</u> -
	Обшивка листовая	толщиной	листа до 3	мм котлог	в на пылеуі	гольном то	пливе	
	паропроизводитель	ностью, т/	<b>4</b> :					
06-01-012-25	2.5-25	11 569.64	4 800.60	1 784.30	2.29	4 984,74	420.00	
06-01-012-26	210	23 403.75	6 633.28	15 355.96	1 682.93	1 414.51	608.00	
06-01-012-27	320-1650	21 851.58	12 662.88	6 742.26	392.86	2 446,44	1 147.00	
06-01-012-28	2650	22 707.17	7 681.20	12 715.99	785.34	2 309.98	740.00	
	7			~ .	~			
	Детали крепления					раоотаюші	тх на	
0.00000	пылеугольном топл							
06-01-012-29	<del></del>	3 729.32				416.19		
06-01-012-30	[320-1000	1 798.36	1 314.45	449.88	45.19	34.03	115.00	
	Детали крепления	изолании г	COTTOR HAD	วทกดนระดาก	ITERL HOCTL	10 T/U·		
	320-2650, на газомазутном					10, 174.		
06-01-012-31	топливе	7 438.04	5 772.15	1 665,89	118.31	- 1	505.00	
	210-2650, на			····				
06-01-012-32	пылеугольном топливе	16 930,40	11 865,00	5 065,40	229.65	-	1 050,00	
	India cy i on bhost i offitibe		L	······································	L			
	Гарнитура котлов :	на газомазу			роизв <mark>одите</mark>	льностью,	т/ч:	
06-01-012-33		2 909.97					107.00	
		<del></del>			····			
02.01.015.5	Гарнитура котлов							
06-01-012-34	[2650]	3 685,36	1 145.55	2 399,70	135.65	140.11	105.00	
	Гарнитура котлов :	HA TELEPHE	ነበኤሀለው ፕላጥ	пире порог	ไทกผิวอกสมร	PILUARTLIA	T/u·	
		2 884.83						
06-01-012-35		2 004.03					218.00	
06-01-012-35 06-01-012-36		<b>3 400 40</b>	. / 144711144111	4 043,00	4/0.90	172.23	210.00	
06-01-012-35 06-01-012-36		5 499.49	2 403.40					
	2650		·	ливе паро	производит	гельностью	, т/ч:	
	2650 Уплотнения котлог	в на газома	зутном топ					
06-01-012-36 06-01-012-37	2650 Уплотнения котлог 160	в <b>на газом</b> а 56 624.60	зутном топ 33 020.58	22 576,48	1 482.73	1 027.54	2 542,00	
06-01-012-36 06-01-012-37 06-01-012-38	Уплотнения котлов 160 320-420	в <b>на газома</b> 56 624.60 54 636.96	33 020.58 20 613.75	22 576,48 30 526,44	1 482.73 2 417.15	1 027.54 3 496.77	2 542,00 1 725,00	
06-01-012-36 06-01-012-37 06-01-012-38 06-01-012-39	Уплотнения котлол 160 320-420 500-1000	<b>В на газома</b> 56 624.60 54 636.96 82 094.13	33 020.58 20 613.75 31 942.35	22 576,48 30 526,44 47 928.34	1 482.73 2 417.15 4 705.20	1 027.54 3 496.77 2 223.44	2 542.00 1 725.00 2 673.00	
06-01-012-36 06-01-012-37 06-01-012-38	Уплотнения котлол 160 320-420 500-1000	в <b>на газома</b> 56 624.60 54 636.96	33 020.58 20 613.75 31 942.35	22 576,48 30 526,44 47 928.34	1 482.73 2 417.15 4 705.20	1 027.54 3 496.77 2 223.44	2 542.00 1 725.00 2 673.00	
06-01-012-36 06-01-012-37 06-01-012-38 06-01-012-39	Уплотнения котлол 160 320-420 500-1000	56 624.60 54 636.96 82 094.13 89 343.03	33 020.58 20 613.75 31 942.35 31 777.95	22 576,48 30 526,44 47 928.34 55 411.13	1 482.73 2 417.15 4 705.20 3 861.18	1 027.54 3 496.77 2 223.44 2 153,95	2 542.00 1 725.00 2 673.00 2 265.00 <b>ю, т/ч:</b>	
06-01-012-36 06-01-012-37 06-01-012-38 06-01-012-39	Уплотнения котлол 160 320-420 500-1000 2650 Уплотнения котлол 210-670	56 624.60 54 636.96 82 094.13 89 343.03	33 020.58 20 613.75 31 942.35 31 777.95	22 576,48 30 526,44 47 928.34 55 411.13	1 482.73 2 417.15 4 705.20 3 861.18 опроизводи	1 027.54 3 496.77 2 223.44 2 153,95 <b>тельность</b> 2 411.01	2 542.00 1 725.00 2 673.00 2 265.00 <b>ю, т/ч:</b>	

	Наименование и техническая			В том чи	ісле, руб			
Шифр	характеристика			эксплуата		материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов	Прямые	оплата труда	•		<b>-</b>	труда	Macca
	монтажных работ Наименование и	затраты,	рабочих-		в т.ч. оплата	расход	рабочих- монтажни-	обору- дования.
Коды	характеристика	руб	монтажии-	всего	труда	неучтенных	ков	дования, Т
неучтенных	неучтенных расценками		ков		машинистов	материалов	челч	,
ресурсов	материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦ	<b>LA 06-01-013. ИСПЫТ</b>	САНИЕ П	АРОВЫХ	КОТЛОВ	В НА Г <mark>А</mark> ЗО	ОВУЮ ПЛ	<b>IOTHOC</b>	Г <b>Ь</b>
	Измеритель: компл.							
	Испытание на газог	вую плотн	ость котлоі	в из гладки	іх труб П-о	бразной ко	мпоновки,	
	работающих на газо	-				•	,	
06-01-013-01	35-75, давление 3,9 МПа	14 216,56	4 605.98	420,91	-	9 189.67	391.00	
06-01-013-02	160, давление 9,8 МПа	22 382,12	6 102,04	483,76	_	15 796,32	518.00	
	Испытание на газо	DATO BROTH	OOTI MOTHO	n wa Chanse	ıv Toy6 🗓 o	Spaniaŭ ica	MANONINA	
<u> </u>	работающих на пы.	•				•	мионовки,	
06-01-013-03	35-75, давление 3,9 МПа	21 957,44				14 186.16	559.00	
	210. давление 13,8 МПа	38 991.38		868,11		28 416,55	824.00	
00-01-013-04	210. давление 13.6 мита	30 771.30	9 700,72	000,11	I <u></u>	26 410.55	024.00	l
	Испытанне на газог	•				•	мпоновки,	
04.01.010.00	работающих на пы				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			T
06-01-013-05	1000, давлением 25 МПа	95 136,86	26 946.80	2 041,18	L	66 148.88	2 323,00	
	Испытание на газо	вую плотн	ость котло	в из цельно	осварных т	руб П-обра	зной комп	оновки.
	работающих на газ	-			•			o,
06-01-013-06	160,320, давление 9,8-13,8	53 929.47				20 381.36	2 793,00	
	MIIa							
06-01-013-07	420. давление 13.8 МНа	61 395.28	34 556.40	795,16	-	26 043.72	2 979,00	
06-01-013-08	500, 670, давление 13,8 МНа	77 340,37	45 871.32	920,21	-	30 548,84	3 894,00	
06-01-013-09	1000, давление 25 MIIa	105 278,71	55 993,20	1 438,48		47 847,03	4 827.00	
	2650, давление 25 МНа	157 557,60				69 970.15		
			<u> </u>		<u> </u>		·	
	Испытание на газо работающих на пы	•			•		зной комп	оновки,
	160, 220, 300, 300, 300, 0, 9		1				l	Γ
06-01-013-11	MIIa	62 668,48	35 206.00	878.00	-	26 584.48	3 035,00	
06-01-013-12	, 320, 420, давление 13,8 МНа	73 199.72	34 660,80	1 169,20	-	37 369,72	2 988.00	
06-01-013-13	500 670 12 9	122 799.14	63 069,20	1 197,74		58 532.20	5 437.00	
00-01-013-13	MHa	122 /99.14	05 009,20	1 197,74	<u> </u>	38 332.20	3 437.00	
	Испытание на газо	вую плоти	ость котло	в из цельн	осварных т	груб Т-обра	зной комп	оновки,
	работающих на пы	•			•	• • •		•
06-01-013-14	4 420. давление 13,8 MHa	100 972.08				32 760,77		
06-01-013-15	5 670, давление 13,8 MHa	149 060.00	94 157,20	1 681,41	-	53 221.39	8 117.00	
	1650, давление 25 MHa	196 965,67	128 133,60	2 046,31	-	66 785,76	11 046,00	
06-01-013-17	7 2650, давление 25 MHa	313 539,80	191 179,60	3 755,66	· -	118 604,54	16 481,00	
ТАБЛИ	ЦА 06-01-014. ГИДРА	вличес	кое исг	ытани	Е ПАРОВ	ых котл	ЮВ	
	Измеритель: компл.							
					···········		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Гидравлическое ис			•	мпоновки,	раоотающі	их на газом	іазутном
06.01.014.03	топливе, паропрои				) = 4.5.5	300.00		<del></del>
	1 2.5-6.5. давление 1,4 МПа	1 965,83			<del></del>	<del></del>		
	2 10-25, давление 1,4 MHa 3 35-75, давление 3,9 MHa	2 949,53					<del></del>	
	4 160. давление 3,9 МПа	9 050,17	+		+			<del></del>
	5 160. давление 1,4 МПа 5 160. давление 9,8 МПа	24 074.10			<del></del>			+
	220 120 12.9		<u> </u>			<u> </u>		1
06-01-014-06	о МПа	38 147,4	1 10 625,56	9 162,30	1 151,72	18 359,55	902.00	2
06-01-014-07	7 500, 670, давление 13,8 MHa	66 698,66	17 634,66	16 759,9	2 354,4	32 304,03	1 497,00	
06-01-014-08	8 1000, давление 25 MHa	87 286,39	9 27 129,34	21 955,18	3 289.5	38 201,87	2 303.00	)
	9 2650, давление 25 МПа	264 296,9				117 158,67		
		<del></del>	·	·				

	Наименование и техническая			В том чі	исле, руб			l .
Шифр	характеристика			эксплуатаі	<del></del>	материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов	Прямые	оплата труда				труда	Macca
	монтажных работ	затраты,	рабочих-	'	в т.ч. оплата	расход	рабочих-	обору-
Коды	Наименование и	руб	монтажни-	всего	труда	неучтенных	монтажни-	дования, т
неучтенных	характеристика неучтенных расценками		ков		машинистов	материалов	ков челч	
ресурсов	материалов				1		1031. 1	
i	2	3	4	5	6	7	8	9
	_				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_		<u> </u>
	Гидравлическое ис			-	_	работающи	х на	
	пылеугольном топ.							<del></del>
	2.5-6.5. давление 1.4 МПа	2 319.83		1 211,75		290,28	70.50	
	10-25, давление 2.4 МПа	3 558.97		1 998,96		396,11	103.00	
	35-75. давление 3.9 MITa	10 681.35		5 515,62	455.35	2 265,73	250.00	
	160. давление 1.4 МПа	15 882.97	4 280,40	8 476.11	703.38	3 126,46	369.00	
06-01-014-14	220. давление 9.8 МПа	23 060.65	7 539,20	5 463.80	819,64	10 057,65	640.00	
06-01-014-15	320.420. давление 13.8 МПа	42 964.20	10 660,40	12 535.66	1 562.14	19 768.14	919.00	
06-01-014-16	500.670, давление 13.8 МПа	54 595.79	18 223.66	19 304.95	2 884.24	17 067.18	1 547.00	
	Гидравлическое ис	пытание к	отлов Т-обр	разной ком	поновки, р	работающи	х на	
	пылеугольном топ.							
06-01-014-17	420. давление 13.8 МПа	32 177.20				8 920.78	1 071.00	
06-01-014-18	670. давление 13.8 МПа	78 104.57		22 957.34	<del></del>	33 640.83	1 854.00	
	1000. давление 25 МПа	106 677.45		31 227.38		39 872.87	3 067.00	
06-01-014-20	1650. давление 25 МПа	211 437.65	65 795.20	70 900.78		74 741.67	5 672.00	
06-01-014-21	2650. давление 25 МПа	496 432.58	123 371.94	147 539.51	21 411.15	225 521.13	10 473,00	
TAR THE		TECKAN I	DANCIKA	A HAPUB	ых коп	юв давл	IEMMEN	9,8
ТАБЛИЦ	<b>LA 06-01-015. ХИМИ</b> Т							
ТАБЛИЦ		СВЫШЕ						
	МПА И							
			···					
	МПА И	СВЫШЕ	тов П-образ	зной компо	эновки, раб	отающих н	іа газомазу	тном
	МПА И Измеритель: компл. Водохимическая очтопливе, паропрои	СВЫШЕ чистка котл	остью, т/ч:		эновки, раб	отающих н	іа газомазу	тном
1	МПА И Измеритель: компл. Водохимическая оч	нистка котл	остью, т/ч:			<b>5отающих в</b> 7 703.46		
06-01-015-01	МПА И Измеритель: компл. Водохимическая очтопливе, паропрои	СВЫШЕ чистка котл	остью, т/ч: 13 754.45		767.56			
06-01-015-01	МПА И Измеритель: компл. Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8	СВЫШЕ нистка котл зводительн 33 282,78	остью, т/ч: 13 754.45 19 598.00	11 824.87	767.56 1 223.51	7 703.46	1 151,00	
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8	СВЫШЕ нистка котл зводительн 33 282,78 48 188.87 63 604.55	остью, т/ч: 13 754.45 19 598.00 27 730.12	11 824.87 19 572.82 22 540.05	767.56 1 223.51 656.61	7 703.46 9 018.05 13 334.38	1 151.00 1 640.00 2 354.00	
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа	СВЫШЕ  нистка котл зводительн 33 282.78  48 188.87  63 604.55  80 525.15	остью, т/ч: 13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65	767.56 1 223.51 656.61 952.63	7 703.46 9 018.05 13 334.38 13 309.70	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00	
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа	СВЫШЕ  нистка котл  зводительн  33 282,78  48 188.87  63 604.55  80 525.15  133 219.36	остью, т/ч: 13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91	7 703.46 9 018.05 13 334.38 13 309.70 23 795.97	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00	
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая оч	НИСТКА КОТЛ ЗВОДИТЕЛЬН 33 282.78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 <b>зной комп</b> о	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91	7 703.46 9 018.05 13 334.38 13 309.70 23 795.97	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00	
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои	СВЫШЕ  нистка котл зводительн 33 282,78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котл зводительн	остью, т/ч: 13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13 нов П-образостью, т/ч:	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 <b>зной комп</b> о	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91 оновки, раб	7 703.46 9 018.05 13 334.38 13 309.70 23 795.97 ботающих н	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 на пылеуго.	
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 220. давление 9.8 МПа	НИСТКА КОТЛ ЗВОДИТЕЛЬН 33 282.78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36	остью, т/ч: 13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13 нов П-образостью, т/ч:	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 <b>зной комп</b> о	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91 оновки, раб	7 703.46 9 018.05 13 334.38 13 309.70 23 795.97 ботающих н	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00	
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои	СВЫШЕ  нистка котл зводительн 33 282,78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котл зводительн	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 <b>зной комп</b> о	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91 оновки, раб	7 703.46 9 018.05 13 334.38 13 309.70 23 795.97 ботающих н	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 на пылеуго.	
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05 06-01-015-06 06-01-015-07	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 220. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8	СВЫШЕ  нистка котл зводительн 33 282.78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котл зводительн 40 732.05	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053,46	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 <b>зной компо</b>	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91 оновки, раб 570.12 833,41	7 703.46 9 018.05 13 334.38 13 309.70 23 795.97 <b>5отающих</b> н 8 166.12	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 на пылеуго	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05 06-01-015-06 06-01-015-07	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 220. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа	СВЫШЕ  нистка котл зводительн 33 282,78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36  нистка котл зводительн 40 732.05 52 291,60 71 686.29	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 3ной компо 13 246,73 19 790,50 24 854.27	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91 оновки, раб 570.12 833,41 1 241.66	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>Котающих н</b> 8 166.12 9 447.64 13 848.02	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 220. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа Бодохимическая очтопливе 13.8 МПа	СВЫШЕ  нистка котл зводительн 33 282.78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котл зводительн 40 732.05 52 291.60 71 686.29	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067.13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 <b>зной компо</b> 13 246,73 19 790,50 24 854.27	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91 оновки, раб 570.12 833,41 1 241.66	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>Котающих н</b> 8 166.12 9 447.64 13 848.02	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05 06-01-015-06 06-01-015-07 06-01-015-08	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа 200. давление 13.8 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 220. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои	нистка котлаводительна 33 282,78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котлаводительна 40 732.05 52 291.60 71 686.29 нистка котлаводительна водительна водительна водительна водительна котлаводительна котлаводите	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13 10В П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 <b>ЗНОЙ КОМПО</b> 13 246.73 19 790,50 24 854.27	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91 оновки, раб 570.12 833,41 1 241,66	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>ботающих</b> н 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>отающих</b> н	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05 06-01-015-06 06-01-015-07 06-01-015-08	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 220. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 420. давление 13.8 МПа	нистка котл зводительн 33 282.78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котл зводительн 40 732.05 52 291.60 71 686.29	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067.13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00 пов Т-образ остью, т/ч: 28 766.76	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 <b>ЗНОЙ КОМПО</b> 13 246,73 19 790,50 24 854.27 <b>ВНОЙ КОМПО</b>	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91 оновки, раб 570.12 833,41 1 241.66 оновки, раб	7 703.46 9 018.05 13 334.38 13 309.70 23 795.97 <b>6отающих</b> н 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>отающих</b> н 12 835.72	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00 2 442.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05 06-01-015-06 06-01-015-07 06-01-015-08	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 220. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 420. давление 13.8 МПа	48 188.87  63 604.55  80 525.15  133 219.36  40 732.05  52 291.60  71 686.29  41 146.54  93 438.27	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067.13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00 пов Т-образ остью, т/ч: 28 766.76 46 413,20	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 <b>3ной компо</b> 13 246,73 19 790,50 24 854.27 <b>3 3 5 6 6 7 8 8 8 9 8 9 9</b> 24 854.27	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91 оновки, раб 570.12 833,41 1 241.66 оновки, раб 633.40 1 112.64	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>6отающих</b> н 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>отающих</b> н 12 835.72 18 369.54	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00 2 442.00 3 940.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05 06-01-015-07 06-01-015-08 06-01-015-10 06-01-015-10 06-01-015-11	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа 2650. давление 13.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа Бодохимическая очтопливе, паропрои 420. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа	нистка котл зводительн 33 282,78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котл зводительн 40 732.05 52 291,60 71 686.29 нистка котл зводительн 61 146.54 93 438.27 109 261.93	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00 пов Т-образ остью, т/ч: 28 766.76 46 413,20 66 933.96	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 <b>ЗНОЙ КОМПО</b> 13 246,73 19 790,50 24 854.27 <b>ВНОЙ КОМПО</b> 19 544.06 28 655,53 22 885,04	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91 оновки, раб 570.12 833,41 1 241.66 оновки, раб 633.40 1 112.64 700.91	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>Котающих</b> Н 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>Отающих</b> Н 12 835.72 18 369.54 19 442.93	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00 2 800.00 2 442.00 3 940.00 5 682.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05 06-01-015-07 06-01-015-08 06-01-015-10 06-01-015-11 06-01-015-12	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрон 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 220. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 420. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа	СВЫШЕ  нистка котл зводительн 33 282.78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котл зводительн 40 732.05 52 291.60 71 686.29 нистка котл зводительн 61 146.54 93 438.27 109 261.93 157 422.85	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00 пов Т-образ остью, т/ч: 28 766.76 46 413,20 66 933.96 101 978.46	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 3HOЙ КОМПО 13 246,73 19 790,50 24 854.27 3HOЙ КОМПО 28 655,53 22 885,04 28 791.52	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91  ОНОВКИ, РАБ 570.12 833,41 1 241,66 ОНОВКИ, РАБ 633.40 1 112,64 700,91 898.34	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>6отающих</b> н 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>отающих</b> н 12 835.72 18 369.54 19 442.93 26 652.87	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00 2 442.00 3 940.00 5 682.00 8 922.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05 06-01-015-07 06-01-015-08 06-01-015-10 06-01-015-11 06-01-015-12	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа 2650. давление 13.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа Бодохимическая очтопливе, паропрои 420. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа	нистка котл зводительн 33 282,78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котл зводительн 40 732.05 52 291,60 71 686.29 нистка котл зводительн 61 146.54 93 438.27 109 261.93	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00 пов Т-образ остью, т/ч: 28 766.76 46 413,20 66 933.96 101 978.46	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 <b>ЗНОЙ КОМПО</b> 13 246,73 19 790,50 24 854.27 <b>ВНОЙ КОМПО</b> 19 544.06 28 655,53 22 885,04	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91  ОНОВКИ, РАБ 570.12 833,41 1 241,66 ОНОВКИ, РАБ 633.40 1 112,64 700,91 898.34	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>Котающих</b> Н 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>Отающих</b> Н 12 835.72 18 369.54 19 442.93	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00 2 800.00 2 442.00 3 940.00 5 682.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05 06-01-015-07 06-01-015-08 06-01-015-10 06-01-015-11 06-01-015-12 06-01-015-13 ТАБЛИІ	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрон 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 220. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 1650. давление 25 МПа 1650. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа	СВЫШЕ  нистка котл зводительн 33 282.78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котл зводительн 40 732.05 52 291.60 71 686.29 нистка котл зводительн 61 146.54 93 438.27 109 261.93 157 422.85 250 034.92	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067.13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00 пов Т-образ остью, т/ч: 28 766.76 46 413,20 66 933.96 101 978.46 168 074.99	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 3HOЙ КОМПО 13 246.73 19 790.50 24 854.27 39 655,53 22 885.04 28 791.52 39 688.51	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91 <b>20108KH, pa6</b> 570.12 833,41 1 241.66 <b>20108KH, pa6</b> 633.40 1 112.64 700.91 898.34 1 415.03	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>6отающих</b> н 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>отающих</b> н 12 835.72 18 369.54 19 442.93 26 652.87 42 271.42	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00 2 800.00 3 940.00 5 682.00 8 922.00 15 047.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05 06-01-015-07 06-01-015-08 06-01-015-10 06-01-015-11 06-01-015-11 06-01-015-13 ТАБЛИІ	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 220. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 1650. давление 25 МПа	СВЫШЕ  нистка котл зводительн 33 282.78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котл зводительн 40 732.05 52 291,60 71 686.29 нистка котл зводительн 61 146.54 93 438.27 109 261.93 157 422.85 250 034.92 ТАНИЕ К	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067.13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00 пов Т-образ остью, т/ч: 28 766.76 46 413,20 66 933.96 101 978.46 168 074.99 ОТЛОВ Н	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 3HOЙ КОМПО 13 246.73 19 790.50 24 854.27 3HOЙ КОМПО 28 655.53 22 885.04 28 791.52 39 688.51	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91  ОНОВКИ, РАБ 570.12 833,41 1 241.66 ОНОВКИ, РАБ 633.40 1 112.64 700.91 898.34 1 415.03	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>6отающих</b> н 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>отающих</b> н 12 835.72 18 369.54 19 442.93 26 652.87 42 271.42 <b>ОТНОСТЬ</b>	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00 2 442.00 3 940.00 5 682.00 8 922.00 15 047.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05 06-01-015-07 06-01-015-08 06-01-015-10 06-01-015-11 06-01-015-11 06-01-015-13 ТАБЛИІ	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа 2650. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 1650. давление 25 МПа	СВЫШЕ  нистка котл зводительн 33 282,78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36  нистка котл зводительн 40 732.05 52 291.60 71 686.29  нистка котл зводительн 61 146.54 93 438.27 109 261.93 157 422.85 250 034.92  ТАНИЕ К	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00 пов Т-образ остью, т/ч: 28 766.76 46 413,20 66 933.96 101 978.46 168 074.99 ОТЛОВ Н	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 3ной компо 13 246,73 19 790,50 24 854.27 39 6855,53 22 885,04 28 791.52 39 688.51 A ПАРОІ	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91  ОНОВКИ, РАБ 570.12 833,41 1 241.66 ОНОВКИ, РАБ 633.40 1 112.64 700.91 898.34 1 415.03	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>6отающих</b> н 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>отающих</b> н 12 835.72 18 369.54 19 442.93 26 652.87 42 271.42 <b>ОТНОСТЬ</b>	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00 2 442.00 3 940.00 5 682.00 8 922.00 15 047.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05  06-01-015-07 06-01-015-08  06-01-015-10 06-01-015-11 06-01-015-12 06-01-015-13 <b>ТАБЛИІ</b>	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрон 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 220. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 1000. давление 13.8 МПа 1650. давление 25 МПа	СВЫШЕ  нистка котл зводительн 33 282,78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котл зводительн 40 732.05 52 291,60 71 686.29 нистка котл зводительн 61 146.54 93 438.27 109 261.93 157 422.85 250 034.92 ТАНИЕ Котл зводительн зводительн зводительн	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067.13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00 пов Т-образ остью, т/ч: 28 766.76 46 413,20 66 933.96 101 978.46 168 074.99 ОТЛОВ Н	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 3ной компо 13 246.73 19 790.50 24 854.27 39 685.53 22 885.04 28 791.52 39 688.51 (A ПАРОН	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91  ОНОВКИ, РАБ 570.12 833,41 1 241.66 ОНОВКИ, РАБ 633.40 1 112.64 700.91 898.34 1 415.03 ВУЮ ПЛО	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>6отающих</b> н 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>отающих</b> н 12 835.72 18 369.54 19 442.93 26 652.87 42 271.42 <b>ОТНОСТЬ</b>	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00 2 442.00 3 940.00 5 682.00 8 922.00 15 047.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-05 06-01-015-06 06-01-015-07 06-01-015-08 06-01-015-10 06-01-015-11 06-01-015-12 06-01-015-13 ТАБЛИІ	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа 2650. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 1000. давление 13.8 МПа 1650. давление 25 МПа	Нистка котлаводительна 33 282.78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котлаводительна 40 732.05 52 291.60 71 686.29 нистка котлаводительна 61 146.54 93 438.27 109 261.93 157 422.85 250 034.92 ТАНИЕ Котлаводительна паводительна 4 610.45	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13 10В П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00 10В Т-образ остью, т/ч: 28 766.76 46 413,20 66 933.96 101 978.46 168 074.99 ОТЛОВ Н	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 3ной компо 13 246,73 19 790,50 24 854.27 3655,53 22 885,04 28 791.52 39 688.51 A ПАРОІ	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91  ОНОВКИ, РАЙ 570.12 833,41 1 241.66 ОНОВКИ, РАЙ 633.40 1 112.64 700.91 898.34 1 415.03 ВУЮ ПЛО	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>6отающих н</b> 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>отающих н</b> 12 835.72 18 369.54 19 442.93 26 652.87 42 271.42 <b>ОТНОСТЬ</b>	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00 2 800.00 3 940.00 5 682.00 8 922.00 15 047.00	пьном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05  06-01-015-07 06-01-015-08  06-01-015-11 06-01-015-12 06-01-015-13  TABJINI  06-01-016-01 06-01-016-01	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа Водохимическая очтопливе, паропрои 220. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа Бодохимическая очтопливе, паропрои 420. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 1000. давление 13.8 МПа 1650. давление 25 МПа	СВЫШЕ  нистка котл зводительн 33 282,78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котл зводительн 40 732.05 52 291,60 71 686.29 нистка котл зводительн 61 146.54 93 438.27 109 261.93 157 422.85 250 034.92 ТАНИЕ Котл зводительн 4 610.45 5 479.97	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067.13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00 пов Т-образ остью, т/ч: 28 766.76 46 413,20 66 933.96 101 978.46 168 074.99 ОТЛОВ Н	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 3ной компо 13 246.73 19 790.50 24 854.27 34 854.27 39 688.51 4 ПАРОН	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91  ОНОВКИ, РАЙ 570.12 833,41 1 241.66 ОНОВКИ, РАЙ 633.40 1 112.64 700.91 898.34 1 415.03 ВУЮ ПЛС	7 703.46 9 018.05 13 334.38 13 309.70 23 795.97 <b>6отающих</b> н 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>отающих</b> н 12 835.72 18 369.54 19 442.93 26 652.87 42 271.42 <b>ОТНОСТЬ</b>	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00 2 442.00 3 940.00 5 682.00 8 922.00 15 047.00	льном
06-01-015-01 06-01-015-02 06-01-015-03 06-01-015-04 06-01-015-05  06-01-015-07 06-01-015-09 06-01-015-10 06-01-015-12 06-01-015-13 TABJINI  06-01-016-01 06-01-016-01 06-01-016-02 06-01-016-03	МПА И Измеритель: компл.  Водохимическая очтопливе, паропрои 160. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500.670. давление 13.8 МПа 1000. давление 25 МПа 2650. давление 25 МПа 2650. давление 9.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 320,420. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 500,670. давление 13.8 МПа 670. давление 13.8 МПа 1000. давление 13.8 МПа 1650. давление 25 МПа	Нистка котлаводительна 33 282.78 48 188.87 63 604.55 80 525.15 133 219.36 нистка котлаводительна 40 732.05 52 291.60 71 686.29 нистка котлаводительна 61 146.54 93 438.27 109 261.93 157 422.85 250 034.92 ТАНИЕ Котлаводительна паводительна 4 610.45	13 754.45 19 598.00 27 730.12 45 796.80 78 067,13 пов П-образ остью, т/ч: 19 319.20 23 053.46 32 984.00 пов Т-образ остью, т/ч: 28 766.76 46 413,20 66 933.96 101 978.46 168 074.99 ОТЛОВ Н	11 824.87 19 572.82 22 540.05 21 418.65 31 356.26 3ной компо 13 246,73 19 790,50 24 854.27 362.25 490.98 8 809.52	767.56 1 223.51 656.61 952.63 1 623.91  ОНОВКИ, РАЙ 570.12 833,41 1 241.66 ОНОВКИ, РАЙ 633.40 1 112.64 700.91 898.34 1 415.03 ВУЮ ПЛО ТЛОВ, РАЙОТ 23.69 32,11 625.57	7 703.46 9 018.05 13 334,38 13 309.70 23 795.97 <b>6отающих н</b> 8 166.12 9 447.64 13 848.02 <b>отающих н</b> 12 835.72 18 369.54 19 442.93 26 652.87 42 271.42 <b>ОТНОСТЬ</b>	1 151.00 1 640.00 2 354.00 3 948.00 6 989.00 1 640.00 1 957.00 2 800.00 2 800.00 3 940.00 5 682.00 8 922.00 15 047.00 314.00 944.00	льном

	Наименование и техническая			В том чи	ісле, руб			
Шифр	характеристика			эксплуатаі		материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов	Прямые	оплата труда				труда	Macca
	монтажных работ	затраты,	рабочих-		в т.ч. оплата	расход	рабочих-	обору-
Коды	Наименование и	руб	монтажии-	Bcero	труда	неучтенных	монтажни-	дования,
неучтенных	характеристика	••	ков	•	машинистов	матерналов	ков челч	т
ресурсов	нсучтенных расценками материалов				ļ		4¢/14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u> </u>			<u> </u>					
	Щелочение и испы	тание на па	аровую пло	тность ко	глов, работ	ающих на	пылеуголь	ном
	топливе, паропроиз	водительн	остью, т/ч					
06-01-016-05	2,5-10, давление 1,4МПа	5 010,14		468,14	30,53	1 118,10	303,00	
	25, давление 1,4 МПа	6 859,55	4 746,00	631,94		1 481,61	420,00	
	35-75, давление 3,9 MHa	28 721.61	13 693.89	9 136.86		5 890,86	1 069,00	
	160, давление 1,4 МПа	39 226.29	18 651,36	11 161,89		9 413.04	1 456,00	
00-01-010-00	100. Admitting 1,4 Willia	37 220.27	10 031,30	11 101,02	175.54	7 415.04	1 130,00	
	Испытание на парс	вую плотн	ость котло	в П-образі	юй компон	овки, рабо	тающих на	l
	газомазутном топл	иве, паропі	оонзводите	льностью,	т/ч:	•		
06-01-016-09	160, давление 9,8 МПа	10 139,16				595.80	824,00	
06-01-016-10	320, 420, давление 13,8 МПа	15 753,01			<del> </del>	828.03	· <del></del>	
06-01-016-11	500, 670, давление 13,8 МПа	20 375,29	19 100.70	322,64	-	951.95	1 710,00	
06-01-016-12		33 366,62	31 493,10	505.44	<u> </u>	1 368.08	2 787.00	<del> </del>
	<u> </u>				<del></del>			
06-01-016-13	2650, давление 25 MHa	87 019,53	83 947,70	749.48		2 322.35	7 429.00	
	Испытание на паро	овую плоти	юсть котле	в П-образі	ной компон	ювки, рабо	таюших на	1
	пылеугольном топ.					, p		-
06.01.016.11	220, давление 9,8 MHa	16 582,24				854.04	1 363.00	
00-01-010-14	320,420, давление 13,8	10.202,24	15 401.90	320.30	<del> </del>	6,4,04	1 303.00	
06-01-016-15	МПа	23 627.93	22 261,00	355,55	-	1 011.38	1 970.00	
<del> </del>						1		1
06-01-016-16	500, 670, давление 13,8 МПа	33 458.26	31 756,31	430.49	-	1 271.46	2 843,00	
06-01-016-16	MHa						<u> </u>	<u> </u>
06-01-016-16	МПа Испытание на паро	овую плотн	 	ы Т-образі	юй компон		<u> </u>	<u> </u>
06-01-016-16	МПа  Испытание на паре пылеугольном топ	овую плотн ливе, парог	 	ы Т-образі	юй компон		<u> </u>	<u> </u>
06-01-016-16	МПа  Испытание на паропылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8	овую плотн ливе, пароп	     ость котло   производит	в Т-образі ельностью	 	овки, рабо	гающих на	l
06-01-016-17	МПа  Испытание на парепылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8  МПа	овую плоть ливе, пароі 54 210.37	юсть котло производит 52 126.90	ов Т-образн сельностью 485,33	НОЙ КОМПОН 0, Т/Ч: -	1 598.14	тающих на 4 613,00	
06-01-016-17 06-01-016-18	МПа  Испытание на паре пылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8  МПа  1000, давление 25 МПа	овую плоть ливе, парог 54 210.37 86 833.81	ость котло производит 52 126.90 83 868.60	ов Т-образы сельностью 485.33 740.34	НОЙ КОМПОН 0, Т/Ч: - -	овки, рабо 1 598.14 2 224.87	тающих на 4 613,00 7 422,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19	МПа  Испытание на паре пылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа  1000, давление 25 МПа  1650, давление 25 МПа	овую плоть ливе, парог 54 210.37 86 833.81 135 637.54	52 126.90 83 868.60 131 927.50	рв Т-образы ельностью 485.33 740.34 859.16	Ной компон о, т/ч: - -	1 598.14 2 224.87 2 850.88	<b>Тающих на</b> 4 613,00 7 422,00 11 675,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19	МПа  Испытание на паре пылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8  МПа  1000, давление 25 МПа	овую плоть ливе, парог 54 210.37 86 833.81	52 126.90 83 868.60 131 927.50	рв Т-образы ельностью 485.33 740.34 859.16	Ной компон о, т/ч: - -	овки, рабо 1 598.14 2 224.87	<b>Тающих на</b> 4 613,00 7 422,00 11 675,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20	МПа  Испытание на парепылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа  1000, давление 25 МПа  1650, давление 25 МПа  2650, давление 25 МПа  РАЗДЕЛ 2. КО	овую плоть ливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65	52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 РОВЫЕ	ов Т-образнельностью 485,33 740,34 859,16 1 151,64  АВТОМА	ной компон о, т/ч: - - - - ТИЗИРОН	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81	<b>Тающих на</b> 4 613,00 7 422,00 11 675,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20	МПа  Испытание на паре пылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа  1000, давление 25 МПа  1650, давление 25 МПа  2650, давление 25 МПа	овую плоть ливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65	52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 РОВЫЕ	ов Т-образнельностью 485,33 740,34 859,16 1 151,64  АВТОМА	ной компон о, т/ч: - - - - ТИЗИРОН	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81	<b>Тающих на</b> 4 613,00 7 422,00 11 675,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20	МПа  Испытание на паропылеугольном топ.  420. 670. давление 13,8 МПа  1000. давление 25 МПа  1650. давление 25 МПа  2650. давление 25 МПа  РАЗДЕЛ 2. КО  ДА 06-01-052. КОТЛЬ	овую плоть ливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65	52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 РОВЫЕ	ов Т-образнельностью 485,33 740,34 859,16 1 151,64  АВТОМА	ной компон о, т/ч: - - - - ТИЗИРОН	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81	<b>Тающих на</b> 4 613,00 7 422,00 11 675,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20	МПа  Испытание на парепылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа  1000, давление 25 МПа  1650, давление 25 МПа  2650, давление 25 МПа  РАЗДЕЛ 2. КО  ЦА 06-01-052. КОТЛЬ Измеритель: т	овую плоть ливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65	52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 РОВЫЕ	ов Т-образнельностью 485,33 740,34 859,16 1 151,64  АВТОМА	ной компон о, т/ч: - - - - ТИЗИРОН	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81	<b>Тающих на</b> 4 613,00 7 422,00 11 675,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20 ТАБЛИІ	МПа  Испытание на паропылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа  1000, давление 25 МПа  1650, давление 25 МПа  2650, давление 25 МПа  РАЗДЕЛ 2. КО  ДА 06-01-052. КОТЛЬ Измеритель: т Котел паропроизводительностью	овую плоть ливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65 ОТЛЫ ПА	10СТЬ КОТЛО производит 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 АРОВЫЕ А	ов Т-образы (ельностьк 485.33 740.34 859.16 1 151.64 АВТОМА	юй компон о, т/ч: - - - ТИЗИРОН	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81 3AHHЫЕ	тающих на 4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20 ТАБЛИІ	МПа  Испытание на парепылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа  1000, давление 25 МПа  1650, давление 25 МПа  2650, давление 25 МПа  РАЗДЕЛ 2. КО  ДА 06-01-052. КОТЛЬ  Измеритель: т  Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч	овую плоти ливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65 ОТЛЫ ПА БІ ДАВЛЕІ 893,19	10СТЬ КОТЛО производит 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 АРОВЫЕ А	ов Т-образи ельностьи 485.33 740.34 859.16 1 151,64 АВТОМА 0,9 МПА 328,70	тизирон 32.69	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81 ВАННЫЕ	Тающих на 4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20 ТАБЛИІ	МПа  Испытание на парепылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа  1000, давление 25 МПа  1650, давление 25 МПа  2650, давление 25 МПа  РАЗДЕЛ 2. КО  ДА 06-01-052. КОТЛЬ  Измеритель: т  Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч	овую плоти ливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65 ОТЛЫ ПА БІ ДАВЛЕІ 893,19	10СТЬ КОТЛО производит 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 АРОВЫЕ А	ов Т-образи ельностьи 485.33 740.34 859.16 1 151,64 АВТОМА 0,9 МПА 328,70	юй компон о, т/ч: - - - ТИЗИРОН	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81 ВАННЫЕ	Тающих на 4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20 ТАБЛИІ	МПа  Испытание на парепылеугольном топ.  420, 670. давление 13,8 МПа  1000, давление 25 МПа  1650. давление 25 МПа  2650, давление 25 МПа  РАЗДЕЛ 2. КО  ДА 06-01-052. КОТЛЬ  Измеритель: т  Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч  РАЗДЕЛ	овую плотиливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65 ОТЛЫ ПА ВІ ДАВЛЕ 893,19	10СТЬ КОТЛО производит 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 АРОВЫЕ А 408.32	ов Т-образи ельностьи 485.33 740.34 859.16 1 151.64 АВТОМА О 0,9 МПА 328.70 ДОГРЕЙ	тизирон 32.69	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81 ВАННЫЕ	Тающих на 4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20 ТАБЛИІ	МПа  Испытание на парепылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа  1000, давление 25 МПа  1650, давление 25 МПа  2650, давление 25 МПа  РАЗДЕЛ 2. КО  ДА 06-01-052. КОТЛЬ  Измеритель: т  Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч	овую плотиливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65 ОТЛЫ ПА ВІ ДАВЛЕ 893,19	10СТЬ КОТЛО производит 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 АРОВЫЕ А 408.32	ов Т-образи ельностьи 485.33 740.34 859.16 1 151.64 АВТОМА О 0,9 МПА 328.70 ДОГРЕЙ	тизирон 32.69	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81 ВАННЫЕ	Тающих на 4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20 ТАБЛИІ	Испытание на паропылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа 1000, давление 25 МПа 1650, давление 25 МПа 2650, давление 25 МПа РАЗДЕЛ 2. КО  ДА 06-01-052. КОТЛЬ Измеритель: т Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч  РАЗДЕЛ  ДА 06-01-064. КАРКА Измеритель: т	вую плоти ливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65 ОТЛЫ ПА 893,19 3. ЭЛЕМЕ	83 868.60 131 927.50 256 555.20 АРОВЫЕ А 408.32 СНТЫ ВО	ов Т-образи (ельностью 485,33 740,34 859,16 1 151,64 АВТОМА О 0,9 МПА 328,70 ДОГРЕЙІКЦИИ	ой компон о, т/ч: - - - - ТИЗИРОН 32.69	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81 ВАННЫЕ	4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00	
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20  ТАБЛИІ  ТАБЛИІ  ТАБЛИІ	Испытание на паропылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа 1000, давление 25 МПа 1650, давление 25 МПа 2650, давление 25 МПа РАЗДЕЛ 2. КО  ДА 06-01-052. КОТЛЬ Измеритель: т Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч  РАЗДЕЛ  ДА 06-01-064. КАРКА Измеритель: т Каркас и каркасны	вую плоти ливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65 ОТЛЫ ПА В ДАВЛЕ 893,19 3. ЭЛЕМЕ СНЫЕ Ко	10СТЬ КОТЛО 10СТЬ КОТЛО 1201001380ДИТ 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 408.32  СНТЫ ВО ОНСТРУ	ов Т-образи ельностью 485,33 740,34 859,16 1 151,64 АВТОМА О 0,9 МПА 328,70 ДОГРЕЙІ КЦИИ	ой компон о, т/ч: - - ТИЗИРОН 32.69	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81 ВАННЫЕ	4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00	/ч):
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20  ТАБЛИІ  ТАБЛИІ  06-01-052-01	Испытание на парепылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа 1000, давление 25 МПа 1650, давление 25 МПа 2650, давление 25 МПа РАЗДЕЛ 2. КО ДА 06-01-052. КОТЛЬ Измеритель: т Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч РАЗДЕЛ  ДА 06-01-064. КАРКА Измеритель: т Каркас и каркасны 35-58.2 (30-50)	вую плотнливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65 ОТЛЫ ПА 893.19 3. ЭЛЕМЕ СНЫЕ Ко	100 гъ котло производит 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 АРОВЫЕ 4 408.32 СНТЫ ВО ОНСТРУП	ов Т-образи 485.33 740.34 859.16 1 151,64 АВТОМА О 0,9 МПА 328,70 ДОГРЕЙІ КЦИИ ов теплопр 1 002.83	ной компон о, т/ч: - - - ТИЗИРОН 32.69 НЫХ КОТ	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81 ВАННЫЕ	4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00 35,20 MBT (Гкал/	('u):
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20  ТАБЛИІ  ТАБЛИІ  06-01-064-01 06-01-064-02	Испытание на парепылеугольном топ. 420, 670, давление 13,8 МПа 1000, давление 25 МПа 1650, давление 25 МПа 2650, давление 25 МПа РАЗДЕЛ 2. КО  Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч  РАЗДЕЛ  Каркас и каркасня 35-58,2 (30-50) 116,3 (100)	вую плотнливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65  ОТЛЫ ПА В ДАВЛЕ 893.19 3. ЭЛЕМЕ СНЫЕ Комстру 3 659.85 4 030.66	100 гъ котло производит 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 АРОВЫЕ А 408.32 СНТЫ ВО ОНСТРУ	ов Т-образи 485,33 740,34 859,16 1 151,64 АВТОМА О 0,9 МПА 328,70 ДОГРЕЙИ КЦИИ ов теплопр 1 002,82 2 295,4	ой компоно, т/ч:	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81 ВАННЫЕ 156,17	4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00 35,20 4BT (Гкал/ 91,10 91,60	/ч): 0
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20  ТАБЛИІ  ТАБЛИІ  06-01-052-01	Испытание на паропылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа 1000, давление 25 МПа 1650, давление 25 МПа 2650, давление 25 МПа РАЗДЕЛ 2. КО  ДА 06-01-052. КОТЛЬ Измеритель: т Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч  РАЗДЕЛ  ДА 06-01-064. КАРКА Измеритель: т Каркас и каркасны 35-58,2 (30-50) 116,3 (100) 209 (180)	вую плотнливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65 ОТЛЫ ПА 893.19 3. ЭЛЕМЕ СНЫЕ Ко	100 гъ котло производит 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 АРОВЫЕ А 408.32 СНТЫ ВО ОНСТРУ	ов Т-образи 485,33 740,34 859,16 1 151,64 АВТОМА О 0,9 МПА 328,70 ДОГРЕЙИ КЦИИ ов теплопр 1 002,82 2 295,4	ой компоно, т/ч:	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81 ВАННЫЕ 156,17	4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00 35,20 4BT (Гкал/ 91,10 91,60	/ч): 0
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20  ТАБЛИІ  ТАБЛИІ  06-01-064-01 06-01-064-02	Испытание на парепылеугольном топ. 420, 670, давление 13,8 МПа 1000, давление 25 МПа 1650, давление 25 МПа 2650, давление 25 МПа РАЗДЕЛ 2. КО  Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч  РАЗДЕЛ  Каркас и каркасня 35-58,2 (30-50) 116,3 (100)	вую плотнливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65  ОТЛЫ ПА В ДАВЛЕ 893.19 3. ЭЛЕМЕ СНЫЕ Комстру 3 659.85 4 030.66	100 гъ котло производит 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 АРОВЫЕ А 408.32 СНТЫ ВО ОНСТРУ	ов Т-образи 485,33 740,34 859,16 1 151,64 АВТОМА О 0,9 МПА 328,70 ДОГРЕЙИ КЦИИ ов теплопр 1 002,82 2 295,4	ой компоно, т/ч:	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81 ВАННЫЕ 156,17	4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00 35,20 4BT (Гкал/ 91,10 91,60	/ч): 0
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20  ТАБЛИІ  06-01-052-01  06-01-064-01 06-01-064-02 06-01-064-03	Испытание на паропылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа 1000, давление 25 МПа 1650, давление 25 МПа 2650, давление 25 МПа РАЗДЕЛ 2. КО  ДА 06-01-052. КОТЛЬ Измеритель: т Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч  РАЗДЕЛ  ДА 06-01-064. КАРКА Измеритель: т  Каркас и каркасны 35-58,2 (30-50) 116,3 (100) 209 (180) Портал и каркасные конструкции с шаровыми	вую плотьливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65  ОТЛЫ ПА 893.19  3. ЭЛЕМЕ СНЫЕ Ко ве констру 3 659.85 4 030.66 6 167.39	10СТЬ КОТЛО производит 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 ПРОВЫЕ А НИЕМ ДО ОНСТРУ КЦИИ КОТЛО 5 1 110.19 872.35	ов Т-образи 485.33 740.34 859.16 1 151,64 АВТОМА О 0,9 МПА 328.70 ДОГРЕЙ КЦИИ ОВ теплопр 1 002.83 2 295.44 4 736.5	ой компоно, т/ч:	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81  ВАННЫЕ  156,17  ГЛОВ  1 639,44 0 625,03 3 558,53	4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00 35,20 4 Br (Гкал/ 91,10 91,60 73,00	/ч):
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20  ТАБЛИІ  06-01-052-01  06-01-064-01 06-01-064-02 06-01-064-03	Испытание на парепылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа 1000, давление 25 МПа 1650, давление 25 МПа 2650, давление 25 МПа РАЗДЕЛ 2. КО ДА 06-01-052. КОТЛЬ Измеритель: т Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч РАЗДЕЛ  (ДА 06-01-064. КАРКА Измеритель: т Каркас и каркасны 35-58,2 (30-50) 116,3 (100) 1209 (180) Портал и каркасные конструкции с шаровыми опорами котлов	вую плотнливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65  ОТЛЫ ПА В ДАВЛЕ 893.19 3. ЭЛЕМЕ СНЫЕ Комстру 3 659.85 4 030.66	10СТЬ КОТЛО производит 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 ПРОВЫЕ А НИЕМ ДО ОНСТРУ КЦИИ КОТЛО 5 1 110.19 872.35	ов Т-образи ельностью 485,33 740,34 859,16 1 151,64 АВТОМА О 0,9 МПА 328,70 ДОГРЕЙІ КЦИИ ов теплопр 1 002,82 2 295,44 4 736,5	ой компоно, т/ч:	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81  ВАННЫЕ  156,17  ГЛОВ  1639,44 0 625,03 3 558,53	4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00 35,20 4 Br (Гкал/ 91,10 91,60 73,00	/ч):
06-01-016-17 06-01-016-18 06-01-016-19 06-01-016-20  ТАБЛИІ  06-01-052-01  06-01-064-01 06-01-064-02 06-01-064-03	Испытание на паропылеугольном топ.  420, 670, давление 13,8 МПа 1000, давление 25 МПа 1650, давление 25 МПа 2650, давление 25 МПа РАЗДЕЛ 2. КО  ДА 06-01-052. КОТЛЬ Измеритель: т Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч  РАЗДЕЛ  ДА 06-01-064. КАРКА Измеритель: т  Каркас и каркасны 35-58,2 (30-50) 116,3 (100) 209 (180) Портал и каркасные конструкции с шаровыми	вую плотьливе, пароп 54 210.37 86 833.81 135 637.54 261 889.65  ОТЛЫ ПА 893.19  3. ЭЛЕМЕ СНЫЕ Ко ве констру 3 659.85 4 030.66 6 167.39	10СТЬ КОТЛО производит 52 126.90 83 868.60 131 927.50 256 555.20 ПРОВЫЕ А НИЕМ ДО ОНСТРУ КЦИИ КОТЛО 5 1 110.19 872.35	ов Т-образи 485.33 740.34 859.16 1 151,64 АВТОМА О 0,9 МПА 328.70 ДОГРЕЙ КЦИИ ОВ теплопр 1 002.83 2 295.44 4 736.5	ой компоно, т/ч:	1 598.14 2 224.87 2 850.88 4 182.81  ВАННЫЕ  156,17  ГЛОВ  1 639,44 0 625,03 3 558,53	4 613,00 7 422,00 11 675,00 22 704,00 35,20 4 Br (Гкал/ 91,10 91,60 73,00	/ч):

	Наименование и техническая		<del></del>	R TOM VI	исле, руб			
Шифр	характеристика		<u> </u>		ция машин	материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов	Прямые					труда	Macca
<del></del>	монтажных работ	ттрямые затраты,	оплата труда рабочих-		в т.ч. оплата	nacran	рабочих-	обору-
Колы	Наименование и	руб	монтажни-	всего	труда	расход неучтенных	монтажни-	дования
неучтенных	характеристика	P, 0	ков	544.0	машинистов	материалов	ков	т
ресурсов	неучтенных расценками		1				челч	
1	материалов	3	4	5	6	7	8	9
	<u> </u>		L		<del></del>		<u> </u>	L <u>9</u>
		КТИВНЬ		HAIPEB	SA (TOHO	чныи и		
<del></del>	Измеритель: т  Блоки без обмуров	I'M BODODYI	LOCTON HAFPI	ра (топон			\ MOUTHNIA	
	методом надвижки						, монтирус	мые
06-01-065-01		6 412,76		296.59			49.40	
06-01-065-02	<u> </u>	<del></del>	<del></del>	251.58				
		4 702,58	<del></del>			3 982.05		
06-01-065-03	<del></del>	3 107,31	<del> </del>	234.73	<del></del>			
<u>06-01-065-04</u>	[23,26 (20)	4 130,85	339.26	265.44	17.90	3 526,15	28.80	L
ТАБЛИІ	<b>LA 06-01-066. ЭКРАН</b>	Ы						
	Измеритель: т							
	115Mephrens, I					<del></del>		<del></del>
	Экраны из гладких	труб с опе	рами, подв	есками и д	іругими кр	еплениями	котлов	
	теплопроизводител	• •	-					
06-01-066-01		1 623,47	<del></del>	462.72	58.05	949.29	18,50	
06-01-066-02	<u> </u>	1 522.13	<del></del>	586.75				
		<del></del>	<u> </u>		<del></del>			L
	Экраны из гладких	труб с вва	ренной пол	юсой, с уп.	лотнениям	и котла, оп	орами,	
	подвесками и другі	ими крепл	ениями кот.	пов теплог	<b>троизводит</b>	ельностью	, МВт (Гка	л/ч):
06-01-066-03	116,3 (100)	16 008,77	5 877.60	5 449.87	382.14	4 681.30	465.00	
06-01-066-04	209 (180)	19 104.33	5 801.76	7 774,87	572.60	5 527.70	459.00	
ТАБЛИІ	LA 06-01-067. KOHBE	KTURHL	IF HORFP	YHOCTL	A .			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Измеритель: т  Поверхность конве	ктивная с	крепления	ии котлов	теплопрои	зводительн	 юстью, МЕ	<del></del>
	(Гкал/ч):							
06-01-067-01	35-58.2 (30-50)	1 546,53	537.79	636,45	73.89	372.29	41,40	
06-01-067-02	116.3 (100)	9 541.17	1 990.98	6 461.35	598.91	1 088.84	162,00	
06-01-067-03	209 (180)	7 080.09	1 098.42	4 673.05	426.84	1 308.62	96.10	
	IA 06-01-068, ТРУБО	провод	ы в пред	ЕЛАХ КО	отлов	<u> </u>		
	Измеритель: т			<del></del>			<del> </del>	
	Трубопроводы с ар	матурой, ф	расонными	частями, с	порами и і	<b>полвесками</b>	. включая	
	мазутопровод, маг				-		,	
	теплопроизводител	-		-	,			
06-01-068-01	23.26-58.2 (20-50)	5 705.57		1 281,49	48.39	465.79	309,00	
06-01-068-02		14 755.02		5 275.07		2 062.51	612.00	
06-01-068-03		19 147.61		9 421,03			665.00	
	<del></del>		<del></del>		1 704.10	1 //9.03	003.00	<u> </u>
	<b>ІА 06-01-069. ВОЗДУ</b> Измеритель: т	хоподо	ГРЕВАТЕ	ЛИ				
	Воздухоподогреватель			<del></del>				
	трубчатый котла		1					
06-01-069-01	1 - 7	328,88	104,70	195,67	21,35	28,51	9,16	
	теплопроизводительность		[					
	ю 23,26 (20) МВт (Гкал/ч)	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>
ТАБЛИІ	<b>LA 06-01-070. ЛЕСТН</b>	ицы и і	ІЛОЩАДІ	си, проч	ние дета	али и ко	НСТРУК	ЦИИ
	Измеритель: т		,					
<del></del>						D- (F-: / )		
04.04.050.51	Лестницы и площа							<del></del>
06-01-070-01	<u> </u>	3 370.91		805,84		1 499.03	91,90	
06-01-070-02		1 526.43		557.99		530.58		
06-01-070-03	116.3-209 (100-180)	4 210.51	1 469.00	2 374.87	294.13	366.64	130,00	
06-01-070-04	Общивка листовая.	9 204.11	4 260.10	1 396,07	2,73	3 547.94	377,00	
01 070 07	толщина листа до 3 мм	/ ~ 0 1.11	1	. 570,07	. 2.,5	U - 1,127	2.,,00	I

	Наименование и техническая			В том чі	исле, руб					
Шифр	характеристика			эксплуата	нишкм киш	материалы	Затраты			
расценок	оборудования или видов	Прямые	оплата труда		,		труда	Macca		
	монтажных работ	затраты,	рабочих-		в т.ч. оплата	расход	рабочих- монтажни-	обору-		
Коды	Наименование и характеристика	руб	монтажни-	всего	труда	неучтенных	монтажни- ков	дования, т		
неучтенных	неучтенных расценками		ков		машинистов	материалов	челч	•		
ресурсов	материалов									
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
06-01-070-05	Горелка газомазут			204.01	2.20	16.00	170.00	<u> </u>		
		2 253,60			<del>4</del>					
06-01-070-06		1 905,66	·			·		<u> </u>		
1	<b>ЦА 06-01-071. ГИДРА</b> Измеритель: компл.	вличес	кое исп	ЫТАНИІ	Е ВОДОГІ	РЕЙНЫХ	котлов			
							· -			
	Гидравлическое ис		-		•					
	работающих на газ									
06-01-071-01	<b>4</b>	2 023,15		<del></del>	<del>                                      </del>	<del> </del>				
06-01-071-02		2 414,01	·		<del></del>			<del>1</del>		
06-01-071-03		3 762,76	+	<del></del>	128,67	867,02	89,50			
06-01-071-04	116.3 (100)	16 554,06	6 412.23	3 922,33	566,09	6 219,50	561,00			
	F.,		OTEST T -			<del></del>		0.334.00		
	Гидравлическое ис			•		раоотающи	іх на газом	азутном		
06.01.071.05	топливе, теплопро					7 450 04	9.40.00	T		
06-01-071-05	1209 (180)	26 044,61	9 836.80	8 747,97	724,57	7 459.84	848,00	'L		
	Гидравлическое ис	пытание к	сотлов П-об	<b>бразн</b> ой ког	мпоновки,	работающі	іх на			
	пылеугольном топ					-				
06-01-071-06	<del></del>	3 299,22					87,80	·		
06-01-071-07	<u> </u>	21 623.20	<del></del>	<del></del>	-	<del></del>	<del></del>	<del></del>		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>		1	4		1		
ТАБЛИІ	<b>ДА 06-01-072. ИСПЫ</b>		одог Ры	иных ко	этлов н	A LA3OB	УЮ			
	ПЛОТІ	ЮСТЬ								
	Измеритель: компл.									
Испытание на газовую плотность котлов П-образной компоновки, работающих на										
							гающих на			
	пылеугольном топ	ливе, тепл	опроизводи	тельность	ю, МВт (Г	кал/ч):				
06-01-072-01	пылеугольном топ		опроизводи	тельность	ю, МВт (Г					
06-01-072-01	пылеугольном топ [58,2 (50)	ливе, тепл 7 265,11	опроизводн 6 090,26	тельность 305,88	ю, МВт (Г В	кал/ч): 868.97	517.00	)		
06-01-072-01	пылеугольном топ [58,2 (50) Испытание на газо	ливе, тепл 7 265,11 овую плотн	опроизводи 6 090.26 ость котло	тельность 305.88 в П-образі	ю, МВт (Гі - юй компон	кал/ч): 868.97 ювки, рабо	517.00	)		
	пылеугольном топ [58,2 (50)] Испытание на газо пылеугольном топ	ливе, тепл 7 265,11 овую плотн ливе, тепл	опроизводи 6 090.26  ость котло опроизводи	тельность 305.88 в П-образі тельность	ью, МВт (Гі 3 - 10й компон 5ю, МВт (Гі	кал/ч): 868.97 новки, рабо кал/ч):	517.00 гающих на	на		
06-01-072-02	пылеугольном топ [58,2 (50)] Испытание на газо пылеугольном топ	ливе, тепл 7 265,11 овую плотн	опроизводи 6 090.26  ость котло опроизводи	тельность 305.88 в П-образі тельность	ью, МВт (Гі В - ной компон ью, МВт (Гі	кал/ч): 868.97 ювки, рабо	517.00 гающих на	на		
	пылеугольном топ [58,2 (50)] Испытание на газо пылеугольном топ	ливе, тепл 7 265,1 овую плотн ливе, тепл 10 276.52	опроизводи 6 090.26 юсть котло опроизводи 2 7 421.40	305.88 В П-образі ітельность 753.90	ью, МВт (Гі 3 - 10й компон ью, МВт (Гі	кал/ч): 868.97 ювки, рабо кал/ч): 2 101.22	517.00 гающих на 630.00	на		
	пылеугольном топ [58,2 (50)]  Испытание на газо пылеугольном топ [116 (100)]  Испытание на газо	ливе, тепл 7 265,11 овую плотн ливе, тепл 10 276.52 овую плотн	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40	305,88 в П-образы тельность 753,90 в П-образы	ю, МВт (Гі 3 - 10й компон 5ю, МВт (Гі 10й компон	кал/ч):    868.97    868.	517.00 гающих на 630.00	на		
	пылеугольном топ [58,2 (50)]  Испытание на газо пылеугольном топ [116 (100)]  Испытание на газо газомазутном топ	ливе, тепл 7 265,11 овую плотн ливе, тепл 10 276.52 овую плотн	опроизводи 6 090.26 юсть котло опроизводи 2 7 421.40 юсть котло	305.88 в П-образи тельность 753.90 в П-образи гельностью	ю, МВт (Г вой компон во, МВт (Г ой компон о, МВт (Гк	кал/ч):    868.97    868.	517.00 гающих на 630.00 гающих на	на		
06-01-072-02	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50)	ливе, тепл 7 265,11 рвую плотн ливе, тепл 10 276.52 рвую плотн шве, тепло	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 018.28	305,88 в П-образі ітельность 753.90 в П-образі гельностью 3 304,03	ю, МВт (Г в - в компон в (Г в - в компон в , МВт (Гк	кал/ч):  868.97  10вки, рабочкал/ч):  2 101.22  10вки, рабочал/ч):	517.00 гающих на 630.00 гающих на 426.00	на		
06-01-072-02	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топ 58,2 (50) 116,3 (100)	ливе, тепл 7 265,1 рвую плотн ливе, тепл 10 276.52 рвую плотн иве, тепло 6 159.90 8 658.6	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 018.28 1 5 960.68	305,88 в П-образы тельность 753.90 в П-образы тельность в 304,05 3 753.90	ю, МВт (Г вой компон во, МВт (Г о, МВт (Гк о, МВт (Гк о в	кал/ч):    868.97   108ки, работкал/ч):   2 101.22   108ки, работал/ч):   837.57   1 944.03	517.00 гающих на 630.00 тающих на 426.00 506.00	на		
06-01-072-02	пылеугольном топ [58,2 (50)]  Испытание на газо пылеугольном топ [116 (100)]  Испытание на газо газомазутном топ [58,2 (50)]  116,3 (100)  Испытание на пар	ливе, тепл 7 265,11 овую плотн ливе, тепл 10 276.52 овую плотн иве, тепло 8 658.6 овую плот	опроизводи 6 090.26 ость котло опроизводи 2 7 421.40 ность котло производи 0 5 018.28 1 5 960.68	305.88 в П-образи тельность В П-образи тельность в 304.05 в Т-образи	ной компонной к	кал/ч):    868.97 новки, работ кал/ч):   2 101.22 новки, работ ал/ч):   837.57   1 944.03	517.00 гающих на 630.00 тающих на 426.00 506.00	на		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топ 58,2 (50) 116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл	ливе, тепл 7 265,1 10 276.52 10 276	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 960.68 пость котло производи	305,88 в П-образительность 753.90 в П-образительность 3 304,05 3 753.90 ов Т-образительностью	ной компоной компоном компоно	кал/ч):    868.97   868.97   108ки, рабочал/ч):   837.57   1 944.03   новки, рабочал/ч):	517.00 гающих на 630.00 тающих на 426.00 506.00 тающих на	на		
06-01-072-02	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топ 58,2 (50) 116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл	ливе, тепл 7 265,11 овую плотн ливе, тепл 10 276.52 овую плотн иве, тепло 8 658.6 овую плот	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 960.68 пость котло производи	305,88 в П-образительность 753.90 в П-образительность 3 304,05 3 753.90 ов Т-образительностью	ной компоной компоном компоно	кал/ч):    868.97 новки, работ кал/ч):   2 101.22 новки, работ ал/ч):   837.57   1 944.03	517.00 гающих на 630.00 тающих на 426.00 506.00 тающих на	на		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50) 116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 209 (180)	ливе, тепл 7 265,11 овую плотн ливе, тепл 10 276.52 овую плотн 16 159.90 8 658.6 овую плот инве, тепло 13 195,4	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 960.68 пость котло производи 1 9 407.60	305.88 В П-образі тельность Т-образі гельность З 304.05 Т-образі гельность Т-образі гельность В 753.90 В Т-образі гельность В 983.8-	ной компоной компоно	кал/ч):    868.97   108ки, рабокал/ч):   2 101.22   108ки, рабокал/ч):   837.57   1 944.03   новки, рабол/ч):   2 803.97	517.00 гающих на 630.00 тающих на 7 426.00 506.00 тающих на	на		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50) 116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 5209 (180)	ливе, тепл 7 265,1 10 276,51 10 276,51 10 276,51 10 10 276,51 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 960.68 ность котло производи 1 9 407.60	305,88  В П-образытельносты П-образытельносты В П-образытельносты В 304,05 В Т-образытельносты В 983,8- В АНИЕ ВС	ной компоной компоно	кал/ч):    868.97   108ки, рабокал/ч):   2 101.22   108ки, рабокал/ч):   837.57   1 944.03   новки, рабол/ч):   2 803.97	517.00 гающих на 630.00 тающих на 7 426.00 506.00 тающих на	на		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50)  116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 209 (180)  ЦА 06-01-073. ЩЕЛО ТЕПЛО	ливе, тепл 7 265,1 10 276,51 10 276,51 10 276,51 10 10 276,51 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 960.68 пость котло производи 1 9 407.60	305,88  В П-образытельносты П-образытельносты В П-образытельносты В 304,05 В Т-образытельносты В 983,8- В АНИЕ ВС	ной компоной компоно	кал/ч):    868.97   108ки, рабокал/ч):   2 101.22   108ки, рабокал/ч):   837.57   1 944.03   новки, рабол/ч):   2 803.97	517.00 гающих на 630.00 тающих на 7 426.00 506.00 тающих на	на		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50) 116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 5209 (180)	ливе, тепл 7 265,1 10 276,51 10 276,51 10 276,51 10 10 276,51 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 960.68 ность котло производи 1 9 407.60	305,88  В П-образытельносты П-образытельносты В П-образытельносты В 304,05 В Т-образытельносты В 983,8- В АНИЕ ВС	ной компоной компоно	кал/ч):    868.97   108ки, рабокал/ч):   2 101.22   108ки, рабокал/ч):   837.57   1 944.03   новки, рабол/ч):   2 803.97	517.00 гающих на 630.00 тающих на 7 426.00 506.00 тающих на	на		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50) 116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 209 (180)  ЦА 06-01-073. ЩЕЛО ТЕПЛО Измеритель: компл.	ливе, тепл 7 265,1 10 276,53 10 276,53 10 276,53 10 10 10 11 10 159,90 8 658,6 10 159,90 8 658,6 11 195,4 12 195,4 13 195,4 14 195,4 15 195,4	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 960.68 ность котло производи 1 9 407.60 ИСПЫТ	305,88  В П-образытельность  В П-образытельность  В П-образытельность  В 304,05  В Т-образытельность  В 753,90  В Т-образытельность  В 783,80  АНИЕ ВС	ной компонов, МВт (Гарадов Компонов)	кал/ч):    868.97   868.97   108ки, рабочал/ч):   837.57   1944.03   1944.03   1944.03	517.00 гающих на 630.00 гающих на 7 426.00 506.00 тающих на 7 811.00 ГЛОВ НА	на		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04	пылеугольном топ [58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ [116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл [58,2 (50) [116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл [209 (180)]  ЦА 06-01-073. ЩЕЛО ТЕПЛО Измеритель: компл.	ливе, тепл 7 265,1 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 960.68 пость котло производи 1 9 407.60 ИСПЫТ ПОТНОСТ	305,88 В П-образі тельность 753.90 В П-образі гельность 304,05 753.90 В Т-образі гельность 983.84 АНИЕ ВО	во, МВт (Га вой компоной, МВт (Га ной компоно, МВт (Гк б	кал/ч):    868.97   868.97   108ки, рабочал/ч):   2 101.22   837.57   1 944.03   1 944.03   2 803.97   1	517.00 гающих на 630.00 гающих на 7 426.00 506.00 тающих на 7 811.00 ГЛОВ НА	на		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50) 116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 209 (180)  ЦА 06-01-073. ЩЕЛО ТЕПЛО Измеритель: компл.  Щелочение и испыкомпоновки, рабо	ливе, тепл 7 265,1 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 960.68 пость котло производи 1 9 407.60 ИСПЫТ ПОТНОСТ	305,88 В П-образі тельность 753.90 В П-образі гельность 304,05 753.90 В Т-образі гельность 983.84 АНИЕ ВО	во, МВт (Га вой компоной, МВт (Га ной компоно, МВт (Гк б	кал/ч):    868.97   868.97   108ки, рабочал/ч):   2 101.22   837.57   1 944.03   1 944.03   2 803.97   1	517.00 гающих на 630.00 гающих на 7 426.00 506.00 тающих на 7 811.00 ГЛОВ НА	на		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04 ТАБЛИІ	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50)  116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 209 (180)  ЦА 06-01-073. ЩЕЛО ТЕПЛО Измеритель: компл.  Щелочение и испыкомпоновки, работ (Гкал/ч):	ливе, тепл 7 265,1 10 276,53 10 276,53 10 276,53 10 10 276,53 10 10 10 11 10 159,90 8 658,6 10 159,90 8 658,6 11 195,4 12 195,4 13 195,4 14 195,4 15 195,4 16 195,4 17 195,4 17 195,4 17 195,4 17 195,4 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 7 421.40 пость котло производи 5 018.28 1 5 960.68 ность котло производи 1 9 407.60 ИСПЫТ ПОТНОСТ	305.88 В П-образытельность В П-образытельность В 304.05 В Т-образытельность В 304.05 В Т-образытельность В 983.84 В АНИЕ В СТЬ В ном топлы	ной компонов, МВт (Гком Компонов, МВт (Гкомпонов, МВт (Гкомпонов, МВт(Гка) — ОДОГРЕЙ	кал/ч):    868.97   868.97   108ки, работал/ч):   2 101.22   837.57   1 944.03   1 944.03   2 803.97   1	517.00 гающих на 630.00 гающих на 426.00 506.00 тающих на 811.00 ГЛОВ НА	на ) ) мВт		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-05 ТАБЛИІ	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50) 116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 209 (180)  ЦА 06-01-073. ЩЕЛО ТЕПЛО Измеритель: компл.  Щелочение и испыкомпоновки, рабо (Гкал/ч):  [58,2 (50)	ливе, тепл 7 265,1 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 276,52 10 276,52 11 276,52 11 276,52 12 276,52 13 195,4 13 195,4 14 276,52 15 276,52 17 276,5	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 018.28 1 5 960.68 ность котло производи 1 9 407.60 ИСПЫТ ПОТНОСТ	305.88 В П-образытельность В П-образытельность В 304.05 В Т-образытельность В 304.05 В Т-образытельность В 383.8- В АНИЕ ВС В ОТНОСТЬ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	во, МВт (Га вой компоно, МВт (Га о, Мвт	кал/ч):    868.97   868.97   108ки, рабокал/ч):   2101.22   108ки, рабокал/ч):   837.57   1944.03   1944.03   2803.97   1	517.00 гающих на 630.00 гающих на 426.00 тающих на 811.00 гающих на 7 811.00 глов на 1-образной пьностью, 1 975.00	на ) ) МВт		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04 ТАБЛИІ	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50) 116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 209 (180)  ЦА 06-01-073. ЩЕЛО ТЕПЛО Измеритель: компл.  Щелочение и испыкомпоновки, рабо (Гкал/ч):  [58,2 (50)	ливе, тепл 7 265,1 10 276,53 10 276,53 10 276,53 10 10 276,53 10 10 10 11 10 159,90 8 658,6 10 159,90 8 658,6 11 195,4 12 195,4 13 195,4 14 195,4 15 195,4 16 195,4 17 195,4 17 195,4 17 195,4 17 195,4 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.4( пость котло производи 5 018.28 1 5 960.68 пость котло производи 1 9 407.6( ИСПЫТ ПОТНОСТ	305.88 В П-образытельность В П-образытельность В 304.05 В Т-образытельность В 304.05 В Т-образытельность В 383.8- В АНИЕ ВС В ОТНОСТЬ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	во, МВт (Га вой компоно, МВт (Га о, Мвт	кал/ч):    868.97   868.97   108ки, рабокал/ч):   2101.22   108ки, рабокал/ч):   837.57   1944.03   1944.03   2803.97   1	517.00 гающих на 630.00 гающих на 426.00 тающих на 811.00 гающих на 7 811.00 глов на 1-образной пьностью, 1 975.00	на ) ) МВт		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04 ТАБЛИІ 06-01-073-01 06-01-073-02	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50)  116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 209 (180)  ЦА 06-01-073. ЩЕЛО ТЕПЛО Измеритель: компл.  Щелочение и испыкомпоновки, рабо (Гкал/ч): 58,2 (50)  2 116 (100)	ливе, тепл 7 265,1 10 276,51 10 276,51 10 276,51 10 10 276,51 10 10 276,51 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.40 пость котло производи 5 018.28 1 5 960.68 ность котло производи 1 9 407.60 ИСПЫТ ПОТНОСТ	в П-образытельносты 753.90 в П-образытельносты 304.03 753.90 в Т-образытельносты 983.8-4 АНИЕ ВСБ В НОМ ТОПЛИ 10 2 541.50 3 524.90	во, МВт (Га вой компоново, МВт (Га о, М	кал/ч):    868.97   868.97   108ки, рабокал/ч):   2101.22   108ки, рабокал/ч):   837.57   1944.03   новки, рабоки, ра	517.00 гающих на 630.00 гающих на 7 426.00 гающих на 811.00 гающих на 7 811.00 гающих на 811.00 гающих на 1 -образной пьностью, 1 975.00 3 1 614.00	на ) ) МВт		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04 ТАБЛИІ 06-01-073-01 06-01-073-02	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50)  116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 209 (180)  ЦА 06-01-073. ЩЕЛО ТЕПЛО Измеритель: компл.  Щелочение и испытание компоновки, рабо (Гкал/ч): 58,2 (50)  2 116 (100)  Целочение и испытание	ливе, тепл 7 265,1 10 276,51 10 276,51 10 276,51 10 10 276,51 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 7 421.40 пость котло производи 5 018.28 5 960.68 ность котло производи 1 9 407.60 ИСПЫТ ПОТНОСТ	305,88 В П-образытельносты П-образытельносты В П-образы В П-обр	во, МВт (Га во, МВт (Га во, МВт (Га о, МВт (Гк о, МВт (Гк о, МВт (Гк о, МВт (Гка тельной компон о, МВт (Гка тельной компон одогрейны	кал/ч):    868.97   108ки, рабокал/ч):   2 101.22   108ки, рабокал/ч):   837.57   1 944.03   1 944.03   2 803.95   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	517.00 гающих на 630.00 гающих на 426.00 506.00 тающих на 811.00 ГЛОВ НА -образной льностью, 975.00 1 614.00	на ) ) МВт		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-05 ТАБЛИІ 06-01-073-01 06-01-073-02	пылеугольном топ [58,2 (50)]  Испытание на газо пылеугольном топ [116 (100)]  Испытание на газо газомазутном топл [58,2 (50)] [16,3 (100)]  Испытание на пар газомазутном топл [209 (180)]  (ДА 06-01-073. ЩЕЛО ТЕПЛО Измеритель: компл.  Щелочение и испытание компоновки, рабо (Гкал/ч): [58,2 (50)] [116 (100)]  Целочение и испытание работающих на газов	ливе, тепл 7 265,1 рвую плотн ливе, тепл 6 159,90 8 658,6 овую плотн нве, тепло 13 195,4 ЧЕНИЕ И ОВУЮ ПЛ лание на тающих на 18 676,8 31 505,9 на теплов назутном т	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 7 421.40 пость котло производи 5 018.28 1 5 960.68 ность котло производи 1 9 407.60 ИСПЫТ ПОТНОСТ тепловую п пылеуголи 0 11 485.50 6 19 287.30 ую плотное опливе теп	305.88 В П-образытельность Тельность В П-образытельность В 304.05 В Т-образытельность В 304.05 В Т-образытельность В 304.05 В Т-образытельность В 304.05 В Т-образытельность В 304.05 В 753.90 В Т-образытельность В 304.05 В 304.0	во, МВт (Га во, МВт (Га во, МВт (Га во, МВт (Га о, МВт (Га о, МВт (Гка тельногованных котледительность	кал/ч):    868.97   108ки, рабокал/ч):   2 101.22   108ки, рабокал/ч):   837.57   1 944.03   2 803.97   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	517.00 гающих на 630.00 гающих на 7 426.00 506.00 тающих на 811.00 ГЛОВ НА 1 975.00 в 1 614.00 ной комно Гкал/ч):	мвт ) новки,		
06-01-072-02 06-01-072-04 06-01-072-04 ТАБЛИІ 06-01-073-01 06-01-073-02	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50)  116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 209 (180)  ЦА 06-01-073. ЩЕЛО ТЕПЛО Измеритель: компл.  Щелочение и испыкомпоновки, рабо (Гкал/ч): 58,2 (50)  2 116 (100)  Целочение и испытание работающих на газом 3 23,26-35 (20-30)	ливе, тепл 7 265,1 10 276,51 10 276,51 10 276,51 10 276,51 10 10 276,51 10 10 276,51 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 2 7 421.4( пость котло производи 5 018.28 1 5 960.68 ность котло производи 1 9 407.6( ИСПЫТ ПОТНОСТ тепловую п пылеуголи 0 11 485.5( 6 19 287.30 ую плотное опливе теп 1 7 880.8	305,88 В П-образительность в 304,03 В Т-образительность в 304,03 В Т-образительность в 304,03 В Т-образительность в 983,84 В КАНИЕ В С Б 1 2 541,50 В 3 524,92 В Б 1 808,1	во, МВт (Га вой компоново, МВт (Га о, М	кал/ч):    868.97   108ки, рабокал/ч):   2 101.22   108ки, рабокал/ч):   837.57   1 944.03   новки, рабоки, р	517.00 гающих на 630.00 гающих на 426.00 506.00 тающих на 811.00 ГЛОВ НА -образной льностью, 975.00 1 614.00 ной компо Гкал/ч): 5 669.00	мВт ) новки,		
06-01-072-02 06-01-072-03 06-01-072-04 <b>ТАБЛИІ</b> 06-01-073-01 06-01-073-02 06-01-073-03 06-01-073-04	пылеугольном топ 58,2 (50)  Испытание на газо пылеугольном топ 116 (100)  Испытание на газо газомазутном топл 58,2 (50)  116,3 (100)  Испытание на пар газомазутном топл 209 (180)  ЦА 06-01-073. ЩЕЛО ТЕПЛО Измеритель: компл.  Щелочение и испыкомпоновки, рабо (Гкал/ч): 58,2 (50)  2 116 (100)  Целочение и испытание работающих на газом 3 23,26-35 (20-30)	ливе, тепл 7 265,1 рвую плотн ливе, тепл 6 159,90 8 658,6 овую плотн нве, тепло 13 195,4 ЧЕНИЕ И ОВУЮ ПЛ лание на тающих на 18 676,8 31 505,9 на теплов назутном т	опроизводи 6 090.26 пость котло опроизводи 7 421.40 пость котло производи 5 018.28 1 5 960.68 ность котло производи 1 9 407.60 ИСПЫТ ПОТНОСТ тепловую п пылеуголи 0 11 485.50 6 19 287.30 ую плотное опливе теп 1 7 880.83 4 9 706.73	305,88 В П-образытельность Тельность Тельность В П-образытельность В Зода,03 Тельность В Зода,03 Тельност	во, МВт (Гр. 10й компонов, МВт (Гк. 10й компонов, МВт (Гк. 10) — 10й комп	кал/ч):    868.97   108ки, рабокал/ч):   2 101.22   108ки, рабокал/ч):   837.57   1 944.03   1 946.03   1 946.03   1 946.03   1 946.03   1 946.03   1 946.03   1 946.03   1 946.03   1 946	517.00 гающих на 630.00 гающих на 426.00 тающих на 811.00 гающих на 7 811.00 гающих на 9 1-образной льностью, 1 975.00 81 614.00 гкал/ч): 5 669.00 0 824.00	мвт ) новки,		

	Наименование и техническая			В том ч	ксле, руб			
Шифр	характеристика	Прямые с затраты,	оплата труда рабочих-	эксплуатация машин		материалы	Затраты	<del>}</del>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	оборудования или видов монтажных работ				в т.ч. оплата	расход неучтенных материалов	труда рабочих- монтажни- ков челч	Масса обору-
Коды неучтенных ресурсов	оды Наименование и характеристика неучтенных распенками	руб	монтажни- ков	всего	труда машинистов			дования. Т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Щелочение и испы компоновки, работ (Гкал/ч):	ающих на	газомазутн	ом топлив	е, теплопро	изводител	ьностью, М	
06-01-073-06	[209 (180)	60 082.40	_36 351.90	8 086,57	619,65	15 643.93	3 042,00	<u> </u>

# ОТДЕЛ 02. КОТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

#### Вводные указания

- 1. В расценках учтены затраты на:
- а) установку системы централизованной смазки для шаровых мельниц;
- б) установку броневых плит для шаровых мельниц производительностью 50 т/ч;
- в) загрузку шаровых мельниц шарами;
- г) перемещение и подъем тепловой изоляции, футеровки, включенной в монтажные блоки пылегазовоздухопроводов и газозаборных шахт.
  - 2. В расценках не учтены затраты на:
- а) установку маслосистем смазок, кроме систем централизованной смазки для шаровых мельниц, определяемые по соответствующим ТЕРм;
- б) заполнение смазочными материалами систем централизованной смазки для шаровых мельниц, определяемые по индивидуальным нормам.
- 3. При определении затрат на монтаж шаровых мельниц по расценкам с 06-02-011-01 по 06-02-011-03 масса шаров к массе мельниц не добавляется.

	Наименование и техническая			В том ч	исле, руб			
Шифр	характеристика		T		ция машин	материалы	Затраты	_
расценок  Коды  неучтенных ресурсов	оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих- монтажни- ков	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих- монтажни- ков челч	Масса обору- дования, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	PA3	дел 1. т	опочны	Е УСТРО	<b>ЙСТВА</b>			
	<b>IA 06-02-001. РЕШЕТ</b> Измеритель: т	КИ 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
06-02-001-01	Решетка колосниковая. активная плошадь 0.82- 1.34 м <sup>2</sup>	839.67	519,80	142,42	2.29	177,45	46.00	
ТАБЛИІ	<b>LA 06-02-002.</b> ТОПКИ	полум	ЕХАНИЧІ	ЕСКИЕ				
	Измеритель: т							
	Гопка с колосниковыми рецетками, площадь решетки 2,74-6.31 м <sup>2</sup>	938,92	620,37	141,87	2,29	176,68	54.90	
ТАБЛИІ	<b>ІА 06-02-003. ТОПКИ</b>	MEXAH	ИЧЕСКИЕ	 				-
	Измеритель; т							
			~~~					
	Топка с забрасыват решетки, м <sup>2</sup> :	елем, с ко	лосниковы	и волотно:	м ленточно	ого типа, ак	тивная пло	ощадь
06-02-003-01		678.29	358,90	142.71	2.29	176,68	31.40	
06-02-003-02	<del></del>	500,12		133.60		176,68	16.80	
	T		~~~					
	Топка с забрасыват решетки, м <sup>2</sup> :	елем, с ко	посниковы	M HOMOTHO	м чешуича	гого тина, а	и квивитя	лощадь
06-02-003-03								
	1174-179	311.75	l 172-201	79.63	1 273	59 92	16.80	
	<u> </u>	311,75		79.63		59.92	16.80	
ТАБЛИІ	<b>ІА 06-02-004. ПОДОГ</b>					59.92	16.80	
ТАБЛИІ	<u> </u>					59.92	16.80	
ТАБЛИІ	<b>ІА 06-02-004. ПОДОГ</b> Измеритель: т	PEBATE.	ли и фил	<b>ІЬТРЫ</b> М	ІАЗУТА			
ТАБЛИІ	ЦА 06-02-004. ПОДОГ Измеритель: т Подогреватель мазу	PEBATE.	ЛИ И ФИЛ	<b>ІЬТРЫ</b> М	ІАЗУТА я котельно	й, произво	цительност	ъю, т/ч:
<b>ТАБЛИІ</b> 06-02-004-01 06-02-004-02	<b>LA 06-02-004. ПОДОГ</b> Измеритель: т  Подогреватель мазу 6 15	PEBATE.  **Ta yetaha  **7 212.31  2 525,71	ли и Фил вливаемый 5 454,68 1 897,28	вне здани 1 410,54 503,64	<b>Я КОТЕЛЬНО</b> 98.44 33,65	й, произво 347,09 124,79	дительност 506.00 176.00	ъю, т/ч:
ТАБЛИІ 06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03	<b>LA 06-02-004. ПОДОГ</b> Измеритель: т  Подогреватель мазу 6 15 30	PEBATE.  **Ta yctaha  7 212.31  2 525,71  1 370,19	ли и Фил вливаемый 5 454,68 1 897,28 1 013,32	вне здани 1 410,54 503,64 288.80	<b>Я КОТЕЛЬНО</b> 98.44 33.65 18.49	<b>й, произво</b> 347,09 124.79 68,07	пительност 506.00 176.00 94.00	ъю, т/ч:
ТАБЛИІ 06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-04	<b>IA 06-02-004. ПОДОГ</b> Измеритель: т  Подогреватель мазу 6 15 30 60	РЕВАТЕ. <b>СТА УСТАНА</b> 7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74	<b>ВЛИВАЕМЫЙ</b> 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96	<b>Я КОТЕЛЬНО</b> 98.44  33.65  18.49  11.72	й, произвол 347,09 124.79 68,07 48,98	<b>дительност</b> 506.00 176.00 94.00 80.00	ъю, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-04 06-02-004-05	IA 06-02-004. ПОДОГ         Измеритель: т         Подогреватель мазу         6       15         30       60         120       120	7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74 759,04	<b>ВЛИВАЕМЫЙ</b> 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96 148,07	<b>Я КОТЕЛЬНО</b> 98.44  33,65  18.49  11.72  9.75	й, произвол 347,09 124,79 68,07 48,98 35,87	506.00 176.00 94.00 80.00 54,00	ъю, т/ч:
ТАБЛИІ 06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-04	IA 06-02-004. ПОДОГ         Измеритель: т         Подогреватель мазу         6       15         30       60         120       120	РЕВАТЕ. <b>СТА УСТАНА</b> 7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74	<b>ВЛИВАЕМЫЙ</b> 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96	<b>Я КОТЕЛЬНО</b> 98.44  33,65  18.49  11.72  9.75	й, произвол 347,09 124.79 68,07 48,98	<b>дительност</b> 506.00 176.00 94.00 80.00	ъю, т/ч:
7АБЛИ1 06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-04 06-02-004-05 06-02-004-06	IA 06-02-004. ПОДОГ         Измеритель: т         Подогреватель мазу         6       15         30       60         120       240         Подогреватель мазу	PEBATE.  7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74 759,04 451,48	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80 ВЛИВАЕМЫЙ	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96 148,07 87,64 в здании и	я котельно 98.44 33.65 18.49 11.72 9.75 6.25 котельной,	6 <b>й, произво</b> 347,09 124.79 68,07 48,98 35,87 23,04	506.00 176.00 94.00 80.00 54.00 32.00	ъю, т/ч:
7АБЛИІ 06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-04 06-02-004-05 06-02-004-06	<b>LA 06-02-004. ПОДОГ</b> Измеритель: т  Подогреватель мазу 6 15 30 60 120 240  Подогреватель мазу 6	РЕВАТЕ.  7 212.31 2 525,71 1 370.19 1 116,74 759,04 451,48  77 2 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80 ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96 148,07 87,64 В здании 1 4 581,50	я котельно 98.44 33,65 18.49 11.72 9.75 6.25 котельной, 319.08	й, произвол 347,09 124.79 68,07 48,98 35,87 23,04 производи 347,09	<b>дительност</b> 506.00 176.00 94.00 80.00 54,00 32.00 <b>тельносты</b> 456.00	ъю, т/ч:
7АБЛИ1 06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-05 06-02-004-06 06-02-004-07 06-02-004-08	<b>LA 06-02-004. ПОДОГ</b> Измеритель: т  Подогреватель мазу 6 15 30 60 120 240  Подогреватель мазу 6 15	PEBATE.  7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74 759,04 451,48  7 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80 ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778,70	вне здани 1 410.54 503.64 288.80 194,96 148.07 87,64 в здании и 4 581,50 1 606,33	я котельно 98.44 33.65 18.49 11.72 9.75 6.25 котельной, 319.08 111.83	ой, произвол 347,09 124.79 68.07 48,98 35.87 23,04 производи 347,09 124.79	506.00 176.00 94.00 80.00 54,00 32.00 Тельносты 456.00	ъю, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-05 06-02-004-06 06-02-004-06 06-02-004-08 06-02-004-09	IA 06-02-004. ПОДОГ   Измеритель: т   Подогреватель мазу   6   15   30   60   120   240     Подогреватель мазу   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   6   15   30   30   30   30   30   30   30   3	PEBATE.  7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74 759,04 451,48  7 2 1 2 3 509.82 1 954,32	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80  ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778,70 1 039,19	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96 148,07 87,64  В здании 1 4 581,50 1 606,33 847,06	я котельно 98.44 33.65 18.49 11.72 9.75 6.25 котельной, 319.08 111.83 59.04	<b>й, произво</b> 347,09 124.79 68.07 48,98 35.87 23,04 <b>производи</b> 347,09 124.79 68.07	506.00 176.00 94.00 80.00 54.00 32.00 <b>Тельносты</b> 456.00 165.00 96.40	ъю, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-04 06-02-004-06 06-02-004-06 06-02-004-07 06-02-004-08 06-02-004-09 06-02-004-10	IA 06-02-004. ПОДОГ   Измеритель: т   Подогреватель мазу   6   15   30   60   120   240     Подогреватель мазу   6   15   30   60   15   30   60   60   60   60   60	PEBATE.  7 212.31 2 525.71 1 370.19 1 116.74 759.04 451,48  7 2 1 2 3 509.82 1 954,32 1 446,87	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80  ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778,70 1 039,19 786,94	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96 148,07 87,64  В здании 1 4 581,50 1 606,33 847,06 610,95	IAЗУТА       я котельно       98.44       33.65       18.49       11.72       9.75       6.25       котельной,       319.08       111.83       59.04       41.96	<b>й, произво</b> , 347,09 124.79 68,07 48,98 35,87 23,04 <b>производи</b> 347,09 124,79 68,07 48,98	506.00 176.00 94.00 80.00 54.00 32.00 <b>Тельносты</b> 456.00 165.00 96.40 73.00	ъю, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-04 06-02-004-05 06-02-004-06 06-02-004-07 06-02-004-09 06-02-004-10 06-02-004-10	IA 06-02-004. ПОДОГ         Измеритель: т         Подогреватель мазу         6       15         30       60         120       240         Подогреватель мазу         6       15         30       60         15       30         60       120	PEBATE.  Ta yctaha  7 212.31  2 525,71  1 370,19  1 116,74  759,04  451,48  Ta yctaha  9 844,27  3 509.82  1 954,32  1 446,87  666,14	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80  ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778,70 1 039,19 786,94 500,55	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96 148,07 87,64  В здании и 4 581,50 1 606,33 847,06 610,95 129,72	IAЗУТА       я котельно       98.44       33,65       18.49       11.72       9.75       6.25       котельной,       319.08       111.83       59.04       41.96       9.59	й, произволя 347,09 124.79 68.07 48,98 35.87 23,04 производи 347,09 124.79 68.07 48.98 35.87	<b>ДИТЕЛЬНОСТ</b> 506.00 176.00 94.00 80.00 54,00 32.00 <b>ТЕЛЬНОСТЬ</b> 456.00 165.00 96.40 73.00 47.00	ъю, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-04 06-02-004-06 06-02-004-06 06-02-004-07 06-02-004-08 06-02-004-09 06-02-004-10	IA 06-02-004. ПОДОГ     Измеритель: т     Подогреватель мазу     15     30     60     120     240     Подогреватель мазу     6     15     30     60     120     240     240	PEBATE.  7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74 759,04 451,48 773 9844,27 3 509,82 1 954,32 1 446,87 666,14 416,51	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80  ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778,70 1 039,19 786,94 500,55 315,24	вне здани 1 410.54 503.64 288.80 194,96 148.07 87,64  В здании и 4 581,50 1 606,33 847.06 610,95 129,72 78.23	IAЗУТА       я котельно       98.44       33,65       18.49       11,72       9,75       6.25       котельной,       319.08       11,83       59.04       41.96       9,59       6,15	<b>й, произво</b> 347,09 124,79 68,07 48,98 35,87 23,04 производи 347,09 124,79 68,07 48,98 35,87 23,04	506.00 176.00 94.00 80.00 54,00 32.00 <b>Тельносты</b> 456.00 165.00 96.40 73.00 47,00 29.60	о, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-05 06-02-004-06 06-02-004-06 06-02-004-08 06-02-004-09 06-02-004-10 06-02-004-11 06-02-004-12	IA 06-02-004. ПОДОГ     Измеритель: т     Подогреватель мазу     15     30     60     120     240     Подогреватель мазу     6     15     30     60     120     240     Фильтр мазута уста	<b>РЕВАТЕ.</b> 7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74 759,04 451,48  7 2 1 2 3 4 4 5 1 4 4 6 8 7 6 6 6 6 1 4 4 1 6 5 1 4 8 6 6 6 1 4 4 1 6 5 1 4 8 6 6 6 6 1 4 4 1 6 5 1 4 8 6 6 6 6 1 4 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 4 1 6 5 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80  ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778,70 1 039,19 786,94 500,55 315,24	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96 148,07 87,64  В здании и 4 581,50 1 606,33 847,06 610,95 129,72 78,23	я котельно 98.44 33.65 18.49 11.72 9.75 6.25 котельной, 319.08 111.83 59.04 41.96 9.59 6.15	<b>ой, произво</b> 347,09 124.79 68,07 48,98 35,87 23,04 <b>производи</b> 347,09 124.79 68.07 48,98 35,87 23,04	73.00 47.00 94.00 80.00 54,00 32.00 76.40 165.00 96.40 73.00 47.00 29.60	о, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-05 06-02-004-06 06-02-004-06 06-02-004-08 06-02-004-10 06-02-004-11 06-02-004-12	IA 06-02-004. ПОДОГ     Измеритель: т     Подогреватель мазу     15	РЕВАТЕ.  7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74 759,04 451,48 773 устана 9 844,27 3 509,82 1 954,32 1 446,87 666,14 416,51 анавливае 9 207,69	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80  ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778,70 1 039,19 786,94 500,55 315,24  МЫЙ ВНЕ ЗДЯ 4 530,50	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96 148,07 87,64  В здании и 4 581,50 1 606,33 847,06 610,95 129,72 78,23 пния котел 3 479,34	IA3УТА         я котельно         98.44         33,65         18.49         11.72         9.75         6.25         котельной,         319.08         111.83         59.04         41.96         9.59         6.15         15         15         15         15         16         17         18         19         10         10         11         12         14         15         15         16         17         18         19         11         18         11         18         19         11         11         11         12         13         14         15         15         16         17         18         19         11         12 <t< td=""><td>ой, произволя 347,09 124.79 68,07 48,98 35,87 23,04 производи 347,09 124,79 68,07 48,98 35,87 23,04 13ВОДИТЕЛЬН 1 197,85</td><td>506.00 176.00 94.00 80.00 54,00 32.00 Тельносты 456.00 165.00 96.40 73.00 47,00 29.60 Hостью, т/ч</td><td>о, т/ч:</td></t<>	ой, произволя 347,09 124.79 68,07 48,98 35,87 23,04 производи 347,09 124,79 68,07 48,98 35,87 23,04 13ВОДИТЕЛЬН 1 197,85	506.00 176.00 94.00 80.00 54,00 32.00 Тельносты 456.00 165.00 96.40 73.00 47,00 29.60 Hостью, т/ч	о, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-04 06-02-004-05 06-02-004-06 06-02-004-09 06-02-004-10 06-02-004-11 06-02-004-12 06-02-004-13 06-02-004-14	IA 06-02-004. ПОДОГ     Измеритель: т     Подогреватель мазу     6	РЕВАТЕ.  7 212.31 2 525,71 1 370.19 1 116,74 759,04 451,48  7 2 1 2 3 509.82 1 954,32 1 446,87 666,14 416,51  8 навливае 9 207,69 6 017,21	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80  ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778,70 1 039,19 786,94 500,55 315,24  МЫЙ ВНЕ ЗДА 4 530,50 2 979,06	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96 148,07 87,64  В здании и 4 581,50 1 606,33 847,06 610,95 129,72 78,23  жиня котел 3 479,34 2 267,81	я котельно 98.44 33,65 18.49 11.72 9.75 6.25 котельной, 319.08 111,83 59.04 41.96 9.59 6.15	й, произво,347,09124.7968.0748,9835.8723,04производи347,09124.7968.0748.9835.8723,0413водителы1 197,85770.34	73.00 176.00 176.00 94.00 80.00 54,00 32.00 Тельносты 456.00 165.00 96.40 73.00 47.00 29.60 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	о, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-05 06-02-004-05 06-02-004-06 06-02-004-08 06-02-004-10 06-02-004-11 06-02-004-12 06-02-004-13 06-02-004-14 06-02-004-15	IA 06-02-004. ПОДОГ     Измеритель: т     Подогреватель мазу     15     30     60     120     240     Подогреватель мазу     6     15     30     60     120     240     Фильтр мазута уста     60     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120	РЕВАТЕ.  УТа устана 7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74 759,04 451,48  УТа устана 9 844,27 3 509.82 1 954,32 1 446,87 666,14 416,51  ВНАВЛИВАЕ 9 207,69 6 017,21 3 476.81	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80  ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778,70 1 039,19 786,94 500,55 315,24  МЫЙ ВНЕ ЗДЯ 4 530,50 2 979,06 1 711,75	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96 148,07 87,64  В здании 4 581,50 1 606,33 847,06 610,95 129,72 78,23  ПНИЯ КОТЕЛ 3 479,34 2 267,81 1 334,12	я котельно  98.44  33.65  18.49  11.72  9.75  6.25  котельной,  319.08  111.83  59.04  41.96  9.59  6.15  выной, проназація правація пра	<b>ой, произво</b> 347,09 124.79 68.07 48,98 35,87 23,04 производи 347,09 124.79 68.07 48.98 35,87 23,04 13ВОДИТЕЛЬЯ 1 197,85 770,34 430,94	73.00 176.00 176.00 94.00 80.00 54,00 32.00 Тельносты 456.00 165.00 96.40 73.00 47.00 29.60 100ты, т/ч 442.00 287.00 167.00	о, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-04 06-02-004-05 06-02-004-06 06-02-004-09 06-02-004-10 06-02-004-11 06-02-004-12 06-02-004-13 06-02-004-14	IA 06-02-004. ПОДОГ     Измеритель: т     Подогреватель мазу     15     30     60     120     240     Подогреватель мазу     6     15     30     60     120     240     Фильтр мазута уста     60     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120	РЕВАТЕ.  УТа устана 7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74 759,04 451,48  УТа устана 9 844,27 3 509.82 1 954,32 1 446,87 666,14 416,51  ВНАВЛИВАЕ 9 207,69 6 017,21 3 476,81 2 085,37	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80  ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778,70 1 039,19 786,94 500,55 315,24  МЫЙ ВНЕ ЗДА 4 530,50 2 979,06 1 711,75 1 022,95	вне здани 1 410.54 503.64 288.80 194,96 148.07 87,64  В здании и 4 581,50 1 606,33 847.06 610.95 129,72 78.23  ПНИЯ КОТЕЛ 3 479,34 2 267.81 1 334,12 816.73	я котельно  98.44  33.65  18.49  11.72  9.75  6.25  котельной,  319.08  111.83  59.04  41.96  9.59  6.15  выной, произанта (произанта (произан	<b>ой, произво</b> 347,09 124.79 68,07 48,98 35.87 23,04  производи 347,09 124.79 68.07 48,98 35.87 23,04  1 197.85 770.34 430,94 245.69	73.00 47.00 96.40 73.00 74.00 32.00 73.00 47.00 29.60 167.00 99.80	о, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-05 06-02-004-06 06-02-004-06 06-02-004-08 06-02-004-10 06-02-004-11 06-02-004-12 06-02-004-13 06-02-004-14 06-02-004-15	IA 06-02-004. ПОДОГ     Измеритель: т     Подогреватель мазу     15	РЕВАТЕ.  УТа устана 7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74 759,04 451,48  УТа устана 9 844,27 3 509.82 1 954,32 1 446,87 666,14 416,51  ВНАВЛИВАЕ 9 207,69 6 017,21 3 476,81 2 085,37	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80  ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778,70 1 039,19 786,94 500,55 315,24  МЫЙ ВНЕ ЗДЯ 4 530,50 2 979,06 1 711,75 1 022,95	вне здани 1 410.54 503.64 288.80 194,96 148.07 87,64  В здании и 4 581,50 1 606,33 847.06 610.95 129,72 78.23  ПНИЯ КОТЕЛ 3 479,34 2 267.81 1 334,12 816.73	я котельно  98.44  33.65  18.49  11.72  9.75  6.25  котельной,  319.08  111.83  59.04  41.96  9.59  6.15  153.11  89.90  55.02	<b>ой, произво</b> 347,09 124.79 68,07 48,98 35.87 23,04  производи 347,09 124.79 68.07 48,98 35.87 23,04  1 197.85 770.34 430,94 245.69	73.00 47.00 96.40 73.00 74.00 32.00 73.00 47.00 29.60 167.00 99.80	о, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-05 06-02-004-05 06-02-004-06 06-02-004-08 06-02-004-09 06-02-004-10 06-02-004-11 06-02-004-12 06-02-004-13 06-02-004-15 06-02-004-15 06-02-004-16	IA 06-02-004. ПОДОГ     Измеритель: т     Подогреватель мазу     6	РЕВАТЕ.  7 212.31 2 525,71 1 370,19 1 116,74 759,04 451,48 773 устана 9 844,27 3 509,82 1 954,32 1 446,87 666,14 416,51 8 навливае 9 207,69 6 017,21 3 476,81 2 085,37	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80  ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778,70 1 039,19 786,94 500,55 315,24  МЫЙ ВНЕ ЗДЯ 4 530,50 2 979,06 1 711,75 1 022,95  МЫЙ В ЗДЯНИ 4 510,00 3 157,00	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96 148,07 87,64  В здании и 4 581,50 1 606,33 847,06 610,95 129,72 78,23  ПНИЯ КОТЕЛЬ 1 334,12 816,73 4 472,98 2 937,00	я котельно  98.44  33.65  18.49  11.72  9.75  6.25  котельной,  319.08  111.83  59.04  41.96  9.59  6.15  выной, произвания при	й, произволя 347,09 124.79 68.07 48,98 35.87 23,04 производи 347,09 124.79 68.07 48.98 35.87 23,04 1197.85 770.34 430,94 245.69 1197.85 770.34	73.00 176.00 94.00 80.00 54,00 32.00 Тельностын 456.00 165.00 96.40 73.00 47.00 29.60 Ностью, т/ч 442.00 287.00 167.00 99.80 стью, т/ч: 440.00 308.00	о, т/ч:
06-02-004-01 06-02-004-02 06-02-004-03 06-02-004-05 06-02-004-06 06-02-004-06 06-02-004-09 06-02-004-10 06-02-004-11 06-02-004-12 06-02-004-13 06-02-004-15 06-02-004-16	IA 06-02-004. ПОДОГ     Измеритель: Т     Подогреватель мазу     15	РЕВАТЕ.  7 212.31 2 525,71 1 370.19 1 116,74 759,04 451,48 7 2 12.31 2 525,71 1 370.19 1 116,74 759,04 451,48 7 3 509.82 1 954,32 1 446,87 666,14 416,51  8 Навливае 9 207,69 6 017,21 3 476.81 2 085,37  В Навливае 10 180,83	ВЛИВАЕМЫЙ 5 454,68 1 897,28 1 013,32 872,80 575,10 340,80  ВЛИВАЕМЫЙ 4 915,68 1 778.70 1 039,19 786,94 500,55 315,24  МЫЙ ВНЕ ЗДЯ 4 530,50 2 979,06 1 711,75 1 022,95  МЫЙ В ЗДЯНИ 4 510,00 3 157,00 1 795,74	вне здани 1 410,54 503,64 288,80 194,96 148,07 87,64  В здании 1 4 581,50 1 606,33 847,06 610,95 129,72 78,23  ПИЯ КОТЕЛЬН 4 472,98	я котельно  98.44  33.65  18.49  11.72  9.75  6.25  котельной,  319.08  111.83  59.04  41.96  9.59  6.15  кьной, произвидентя в принятия в приняти в п	68, произво, 347,09 124.79 68,07 48,98 35,87 23,04 производи 347,09 124.79 68,07 48,98 35,87 23,04 13ВОДИТЕЛЬН 1197,85 770,34 430,94 245,69 подительное 1 197,85	73.00 47.00 96.40 73.00 165.00 96.40 73.00 47.00 29.60 167.00 99.80 287.00 167.00	о, т/ч:

	Наименование и техническая			В том ч	исле, руб			
Шифр	характеристика			эксплуата	ция машин	материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов монтажных работ	Прямые	оплата труда		5 T. H. O. J. G. T. G. T	<b>200</b> 000	труда рабочих-	Масса обору-
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты, руб	рабочих- монтажни- ков	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	монтажни- ков челч	дования, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9

# РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПЫЛЕПРИГОТОВЛЕНИЯ

# ТАБЛИЦА 06-02-011. МЕЛЬНИЦЫ УГЛЕРАЗМОЛЬНЫЕ

Мельница шаровая, производительностью, т/ч:											
06-02-011-01 6	1 612.35	491.48	746,77	80,69	374,10	44,00					
06-02-011-02 12-16	1 172,67	353.28	470,57	<b>5</b> 3,57	348.82	32,00					
06-02-011-03   25-50	1 175,19	305,10	525.89	55,22	344.20	27,00					

Мельница	Мельница молотковая, производительностью, т/ч:										
06-02-011-04 3,16	5 145,57	1 348,74	1 236,43	129,79	2 560,40	118.00					
06-02-011-05 6.3	3 672,31	949,20	916,61	101.10	1 806.50	84,00					
06-02-011-06 10	2 081,88	576,30	527.87	57,08	977.71	51,00					
06-02-011-07 16-25	1 329,24	368.61	346,40	37.33	614.23	33.00					
06-02-011-08 50	1 215.98	237,30	329,37	33.66	649.31	21,00					
06-02-011-09 80	1 026.59	220,80	291,96	29,54	513.83	20,00					

06-02-011-10 4.5-6.5	2 779.03	605,68	781,82	90,05	1 391.53	53.60
06-02-011-11 11.5	2 264.20	470,08	629,68	72.90	1 164.44	41.60
06-02-011-12 16	2 240,36	444.09	640,90	75.32	1 155.37	39.30
06-02-011-13   25	2 041.16	309.62	596,59	64.18	1 134.95	27.40
06-02-011-14 80	2 605,71	449.20	1 167,44	76,59	989.07	39,30

Мельница-ве	ентилятор производ	ительност	ъю, т/ч:				
06-02-011-15 12,5-25	1 691.47	632.80	842.84	91.06	215.83	56,00	
06-02-011-16 35	1 231.85	502,92	535.81	57,64	193,12	44.00	
06-02-011-17 70	1 768,97	421,77	1 174.95	69,32	172,25	36.90	

# ТАБЛИЦА 06-02-012. ПИТАТЕЛИ ПЫЛИ, СЫРОГО УГЛЯ, ПЫЛЕВЫЕ ШНЕКИ И МИГАЛКИ

Измеритель: т

06-02-012-06 80, масса 31,44-39,58 т

Измеритель: т

Питатель сырого у	гля скребк <u>о</u> в	вый, произг	водительнос	тью, т/ч: -		
06-02-012-01 40, масса 5,46 т	608.74	469,13	132,90	5,81	6.71	43,00
06-02-012-02 40, масса 8,26 т	1 224.01	674.37	227,68	6,19	321,96	59,00
06-02-012-03 80, масса 12,15-22,9 т	1 003.11	565,00	225,41	9.54	212.70	50.00
06-02-012-04 40-300, масса 7,05-7,17т	1 336.54	759,56	253,37	10,15	323,61	68.00
Питатель сырого у		рованный,	производит	гельносты	о, т/ч:	
06-02-012-05 15-50, масса 28,65-39,58 т	915.43	347.47	501,74	43,65	66,22	30,40

Питатель для уголя	ьной пьин	дисковый	(тарельчат	ънй), произ	водительн	ость, м <sup>3</sup> /ч:
06-02-012-07 112, легкого типа	1 148,51	687.33	240.01	6.20	221,17	63,00

1 223,89

06-02-012-07 [112, легкого типа	1 148,511	687,33	240.01[	6,20	221,17	63,00
06-02-012-08 210-370, тяжелого типа	717.26	458.22	151,04	5.35	108,00	42,00
-				_		

Питатель для	я угольной пыли л	опастной, п	роизводите	льность, т	'प:	
06-02-012-09 1-5	2 309,99	1 757,14	519,07	14.52	33.78	163.00
06-02-012-10 2,8-14	1 332.33	1 011,75	298.68	8.51	21,90	95,00
	OUVCULIM EDANOMON		<del></del>	0,011		75,001

359,60

798,19

41.30

66.10

31,00

06-02-012-11\100	17 568,09	5 476,82	12 091,27	485,60	-	502,00
06-02-012-12 300	5 838.42	2 280,19	3 558.23	139,51	-	209,00
06-02-012-13 600	1 740,11	808,50	931.61	35,45	-	75,00

Шнек пыл	евой, масса, т:					
06-02-012-14 4,23	1 003,23	777,48	156,91	5,65	68,84	66,00
06-02-012-15 7,44	682,13	487,20	140.73	5,04	54.20	42,00

	Наименование и техническая			В том ч	исле, руб			
Шифр	характеристика	1		эксплуата	ция машин	матерналы	Затраты	
расценок	оборудования или видов	Прямые	оплата труда				труда	Macca
	монтажных работ Наименование и	затраты.	рабочих-		в т.ч. оплата	расход	рабочих- монтажни-	обору- дования
Коды	глаименование и характеристика	pyő	монтажни-	всего	труда	неучтенных	ков	дования Т
неучтенных	неучтенных расценками		ков		машинистов	материалов	челч	·
ресурсов	материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-02-012-16	Секция шнека	943.37	494.76	440,92	15,74	7.69	42.00	
ТАБЛИП	<mark>[А 06-02-</mark> 013, СЕПАР	аторы і	тыли и і	иклон	ы			
		. I I O I DI I		4141604041				
	Измеритель: т				<del></del>			
	Сепаратор пыли, п	оставляем	ый в собра	нном виде.	диаметр, м	им:		
06-02-013-01		1 302.97					68.20	
06-02-013-02		1 133.80	<del></del>	231.74	<del></del>		62.20	
	<u> </u>				<del></del>	<u></u>		
	Сепаратор пыли, п							<del></del>
06-02-013-03	<del>{</del>	1 427.38		318.98	<del> </del>			
06-02-013-04	[4750-5500	1 295.38	800.40	278.16	9.13	216.82	69.00	
	Циклон пылевой, т	10 <b>СТ</b> АВЛЯЕМ	ый в собъя	нном виле	, диаметп. з	MM:		
06-02-013-05		1 577.23		460.08		256.03	78.00	
06-02-013-06	<del> </del>	1 310.88						·
06-02-013-07	<del></del>	868.15		175.43	<del></del>	115.50	49.00	
00 02 010	<u> </u>		·		·	·	17.00	
	Циклон пылевой, г							,
06-02-013-08	4250	1 170.72	699.73	261.82	7.46	209.17	59.40	
ТАБЛИП	LA 06-02-014. ПЫ <b>ЛЕ</b> І	CARORO3	лухопро	оволы і	1 FA3O3A	БОРНЫЕ	IIIAXTLI	
		1130D03	A 10111 (	эводы г	111130311	DOI HIBIE		
	Измеритель: т		<del></del> _	<del></del>				
	Пылепровод с фасс	онными ча	стями, ком	пенсатора	ии. клапан	ями, опоря	ин и полве	сками и
	отдельными деталя			•			ин и подре	
06-02-014-01	220	3 030.93	871.72	1 879 57	235.27	279.64	74.00	
06-02-014-02	<del></del>	5 033.13		3 166.07			94.00	
06-02-014-03	<u> </u>	2 431.70			<del></del>		50.00	
06-02-014-04		5 504.93	<del></del>	2 936.80	<del> </del>	<del></del>	86.00	
00 02 01. 01		3 20	,,,,,,,,,	2 320.00	200,	1 370.55	00.00	
	Газопровод <b>с фас</b> он			-		-		ками,
	поставляемый бло			нами котло	ов на газом	азутном то	пливе	
	паропроизводители							
06-02-014-05	160	3 217.66	621,40	1 467.65	149.32	1 128.61	52.00	
06-02-014-06	220-500	3 996.76	1 027.70	1 527,86	149.19	1 441.20	86.00	
06-02-014-07	670-1000	3 124.37	991.85	1 292,81	115.15	839,71	83.00	
06-02-014-08	2650	4 183.75	1 272.24	2 308.19	210.63	603,32	108.00	
1	Газопровод с фасог							ками,
	поставляемый бло		• •	нами котло	ов на пыле	угольном то	опливе	
	паропроизводител							<del></del>
06-02-014-09	<del></del>	4 233.51				497.33	84.00	
06-02-014-10		2 639.71				499.60	71.40	
06-02-014-11	2650	4 804.03	1 319.36	2 377.77	202.31	1 106.90	112.00	
	Воздухопровод с фа	COHULIMU I	USCTOMU PA	мперсото	าดพม ษาจา	анами опоч	12MH H	
	подвесками, поста							TOPPIC
	-			тами и руз	попами коз	люв на газо	Masy I HUM	TOIL/INB
06.02.014.12	паропроизводителя			1 000 17	100.17	221.55	(4.00	
06-02-014-12		2 874.52					64.00	
06-02-014-13	<del></del>	4 353,63				<del></del>	120.00	
06-02-014-14	<del> </del>	3 425,63	<del> </del>		150.94	<del></del>	102.00	
06-02-014-15	12030	3 739.43	1 398.15	1 716.74	142.75	624.54	117.00	L
	Воздухопровод с фа	асонными	частями. ко	мпенсато	рами, клап	анами, опо	рами и	
	подвесками, поста			· ·		_		Ī
	топливе паропроиз		-		KUI	HE HUIC	. J. WIDNOW	•
06-02-014-16		5 622.29			393.50	521.11	140,00	
06-02-014-10		3 323.34	<del></del>			<del></del>	99.00	
06-02-014-17		5 207.57				<del></del>		
00-02-014-16	1-030	3 201.31	1 200,40	2 102.01	1/0./3	1 /03.10	107,00	L

	Наименование и техническая		Ţ	В том ч	исле, руб			
Шифр	характеристика			эксплуата	ция машин	материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты,	оплата труда рабочих-		в ты оппата	nacyon	труда рабочих-	Масса обору-
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками матерналов	руб	расочих- монтажни- ков	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалюв	монтажни- ков челч	дования, т
l	2	3	4	5	6	7	8	9
	Газозаборные шахт блоками и отдельн		-					вляемые
06-02-014-19	210	6 329,94	1 009.60	2 196,19	277,49	3 124,15	83,30	
06-02-014-20	670	9 123,01	2 088.00	3 624.07	377,06	3 410,94	180,00	
	Газозаборные шахт с внутренним кожу		-		-			
06-02-014-21		10 930,03					,	

# ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ

## Вводные указания

- 1. В расценках учтены затраты на:
- а) загрузку аппаратов фильтрующими материалами;
- б) подготовку поверхности фильтров (кроме осветительных и фильтр-ловушек), осветлителей и декарбонизаторов под антикоррозийные покрытия;
- в) сборку, разборку и установку распределительных устройств и трубопроводов аппаратов, подлежащих химическому покрытию.
  - 2. В расценках не учтены затраты на:
- а) установку, опорных конструкций под редукционно-охладительную установку, определяемые по соответствующим сборникам ТЕР на строительные работы.
- б) монтаж дистанционных приводов управления арматурой, определяемые по сборнику ТЕРм-2001-12 «Технологические трубопроводы».
- 3. При определении затрат на монтаж аппаратов масса загрузочных фильтрующих матерналов к массе аппаратов не добавляется.

	<del></del>		<u>,</u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<sub>1</sub>	<b>,</b>
***	Наименование и техническая				исле, руб	<del>,</del>		j
ИІнфр расценок	характеристика оборудования или видов монтажных работ	Прячые	оплата труда	Эксплуата		материалы	Затраты труда рабочих-	Macca oōopy-
Коды пеучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты. руб	рабочих- монтажни- ков	всего	в 1.4. оплага груда машинистов	расход неучтенных материалов	монтажни- ков челч	дования. Т
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РАЗДЕЛ 1. АППА LA 06-03-001. ФИЛЬТ Измеритель: т							
	Фильтр однокамер диаметр, мм:	ный ос <b>вет</b>	ительный в	ерти <b>ка</b> лы	ный, высот	а фильтрук	ощей загру	зки 1 м,
06-03-001-01		10 063.09	4 506.04	2 315.85	182.20	3 241.20	418.00	
06-03-001-02	1400	9 607.40	4 353.09	2 029.82	166,71	3 224.49	399.00	
06-03-001-03	2000	7 218.54	3 338.46	1 622.23	133.56	2 257,85	306.00	
06-03-001-04	2600	5 272.70	2 432.93	1 237.74	101.37	1 602.03	223.00	
06-03-001-05	3000.3400	4 393.96	2 015.86	1 126.27	92,32	1 251,83	187.00	
	Фильтр двухкамер днаметр, мм:	ный освет	ительный в	вертикаль	ный, высот	га фильтру	ющей загр	узки 1 м.
06-03-001-06		3 996.92	1 767.92	917.87	74.25	1 311,13	164.00	
	Фильтр трехкамеры днаметр, мм:	ный осветі	ительный в	ертикальн	ый, высот	а фильтрун	ощей загру	зки 1 м,
06-03-001-07	3400	3 266.06	1 573.88	832.96	68.29	859,22	146.00	
	Фильтр ионитный	параллель	ноточный і			та фильтру	ующей заг	рузки, м:
	2. диаметр 700 мм	19 827.57	8 942.40	3 578.59	281,30	7 306.58	810,00	
	2. диаметр 1000 мм	12 133,40		2 328.90		4 229.49		
	2. диаметр 1400 мм	10 437,24		2 045.44	167.61	3 766.04		
06-03-001-11	2.5. диаметр 2000 мм	5 186.01	2 285.28	1 121.45	91.97	1 779.28	207.00	

Фильтр ионитныі	й параллельн	оточный п	ервои ступе		а фильтру	ющен загрузки
6-03-001-08 2. диаметр 700 мм	19 827.57	8 942.40	3 578.59	281,30	7 306.58	810.00
6-03-001-09 2. диаметр 1000 мм	12 133,40	5 575.01	2 328.90	183.11	4 229.49	511.00
06-03-001-10 2. диаметр 1400 мм	10 437.24	4 625.76	2 045.44	167.61	3 766.04	419.00
06-03-001-11 2.5. диаметр 2000 мм	5 186.01	2 285.28	1 121.45	91.97	1 779.28	207.00
16-03-001-12 2.5. диаметр 2500 мм	4 124,14	1 943.04	908.80	74.11	1 272.30	176.00
6-03-001-13 2.5. диаметр 3000 мм	3 590.80	1 603.77	827.93	68.14	1 159.10	147.00
06-03-001-14 2.5. диаметр 3400 мм	3 095,83	1 396.48	739.75	60.95	959.60	128.00

ра дтаг.кФ	раллельноточный вт	горой ступ	ени, высота	фильтрун	ощеи загруз	ки 1,5 м,
диаметр, м	м:					
06-03-001-15 1000	14 291.30	6 624.00	2 390.11	187.74	5 277.19	600,00
06-03-001-16 1400	8 251.00	3 742.13	1 619.63	133.65	2 889.24	343.00

	Наименование и техническая			В том ч	ісле, руб			
Шифр	характеристика			эксплуатац		материалы	Затраты	
коды коды неучтенных ресурсов	оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих- монтажни- ков	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих- монтажни- ков челч	Масса обору- дования. Т
1	материалов 2	3	4	5	6	7	8	9
06-03-001-17	2000	7 478,38	3 201,60	1 449,23	119,82	2 827.55	290,00	
06-03-001-18		4 590.36		1 058,01	86,44	1 280,19	204,00	
06-0 <b>3-0</b> 01-19	Фильтр смешанного действия с внутренней регенерацией ионитов, высота фильтрующей загрузки 1.7 м, диаметр,мм: 2000	6 655,86		- 10		<b>2</b> 416.36	282.00	
	Фильтр смешанног	о действия	і с наружно	ой регенера	пиней иони	тов, высот	а фильтруі	ошей
	загрузки 1 м, днаме		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m per entep		100, 22,001		0111
06-03-001-20		5 159,73	2 378,38	923,25	75.48	1 858,10	218,00	
06-03-001-21	<u> </u>	4 494,18	<del></del>			1 479,32		
06-03-001-22		2 710,55	<del></del>				110.00	
	Фильтр-регенерато м:	р для ФИ	СД с наруж	ной регене	ерацией, вь	ісота филь	трующей з	агрузки
	1.5, диаметр 1600 мм	5 284,26						
	2,1, диаметр 2000 мм	4 285,26	<del></del>				<del></del>	
06-03-00 <b>1-2</b> 5	2.1. днаметр 2600 мм	3 457.71	1 691.05	737,04	60.34	1 029.62	155,00	
	Фильтр-ловушка з	antillority	Maranuana	non tallu	1 МПо пг	OU2DOBUTO	71 110 0TL 14 <sup>3</sup>	/***
06-03-001-26		14 634,56					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
06-03-001-28 06-03-001-27		7 855,65	<del></del>	<del></del>			<del>+</del>	
06-03-001-27	[900]	/ 833,63	2 161,95	2 000,40	207,62	3 033,24	203,00	
	Фильтр сорбционн	ый угольн	ый, высота	і фильтрун	ощей загру	зки <mark>2,5</mark> м, д	наметр, м	1:
06-03-001-28		4 559,50						
06-03-001-29	2600	3 684.05	1 865,61	743.10	61.26	1 075.34	171.00	
06-03-001-30	3000	2 895.38	1 578.72	607.53	50.06	709.13	143.00	
06-03-001-31	3400	2 246.84	1 211.01	519.60	42.49	516.23	111,00	
ТАБЛИІ	ДА 06-03-002. OCBET Измеритель: т Осветлитель, пост:			amern M.				
06-03-002-01		8 562.9			560.41	1 667.84	173,00	1
06-03-002-01		6 716.1						<del></del>
06-03-002-03		4 680.9	+	<del></del>	<del></del>			
ТАБЛИІ	<b>ЦА 06-03-003. ГИДРА</b> Измеритель: т					•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
06-03-003-01	Мешалка для кислых реагентов, вместимость 2 м <sup>3</sup>	2 347,78	1 349,40	308.36	16.86	690,03	2 130,00	
	Мешалка для изве							
06-03-003-02	2 4	1 746,8	7 1 145,59	226,60	13,29	<del></del>	109,00	
06-03-003-03	16	527,1	5 310,98	123,1	7 7.93	93,00	29,20	
ТАБЛИІ	<b>ЦА 06-03-004. СОЛЕР</b> Измеритель: т							
	Солерастворитель							
06-03-004-01	0.125	22 979,7	9 11 810,85		<del></del>			
06-03-004-02		12 389,4						
06-03-004-03	3 1	7 821,3	<b>1 3 7</b> 06,20	1 310.4	7 178.9	1 2 804,6	4 348.0	)
ТАБЛИ	<b>ЦА 06-03-005. ПОДОІ</b> Измеритель: т	ΓΡΕΒΑ <b>ΤΕ</b>	СЛИ					
	Подограватова	2000077724	произволя	TAU 11002.	T/U.			
06-03-005-0	Подогреватель па	роводянои 11 359,2				2 3 584.5	9 656,0	n
00-03-003-0	1 20	11 339,2	v <sub>1</sub> 0 200,40	// /00,2	41,3	<u>-1 3 304.3</u>	1 050.0	<u>'L</u>

Шифр			1	R row w	исле, руб			
	Наименование и техническая характеристика		ļ- <b></b>		шия машин	материалы	Затраты	! !
расценок Коды неучтенных ресурсов	оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих- монтажни- ков	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих- монтажни- ков челч	Масса обору- дования т
l	2	3	4	5	6	7	8	9
06-03-005-02	100	7 001.09	4 249,35	557.27	16.73	2 194.47	399.00	
06-03-005-03	200	4 351.37	2 577.30	359.95	13.53	1 414,12	242.00	
06-03-005-04	400	2 678.33	1 554.90	269.62	11.80	853.81	146.00	
	Теплообменник вод	มักนุษแกสกเ	произволи	тельность	т/ч:			
06-03-005-05		11 644,78				3 972.70	660.00	
06-03-005-06		5 347.87		444.53		1 793.54	292.00	
06-03-005-07	400	4 383.41	2 511.89	390.11	15,33	1 481.41	239,00	
	<b>LA 06-03-006. ДЕКАР</b> ! Измеритель: т	<del></del>	ГОРЫ					
	Декарбонизатор, м							
06-03-006-01		2 752.81		1 272.99		787.61 553.22	62,70	
06-03-006-02		1 949.20		919.21 1 085.47	81.05 102.08	621.99	43.70	
06-03-006-03	8.5. 0e3 0aka	2 325.70	618.24	1 083.47	102.08	0.1.99	56.00	
	<b>IA 06-03-011. СЕПАР</b> Измеритель: т	<del></del>						<del></del>
	Сепаратор растопо							
06-03-011-01		3 291.87				1 472.76	127.00	
06-03-011-02	12-15	1 247.45	561.87	329,90	18.87	<u>3</u> 55,68	51.50	
								<del>`</del>
	Сепаратор непрерь	івной прод	увки, давл	ение 0,7 М	Па, масса,	r:		
()6-()3-()11-()3	0.18	<b>звной про</b> д 29 471.33	10 575.18	ение <b>0,7 М</b> 2 413.41	Па, масса, 179.09	16 <u>4</u> 82.74	981.00	
06-03-011-04	0.18 0.54	29 471.33 10 391.43	10 575.18 4 156.71	2 413.41 1 015.56	179.09 71.11	16 482.74 5 219.16	381.00	
06-03-011-04	0.18 0.54	29 471.33	10 575.18 4 156.71	2 413.41	179.09 71.11	16 <u>4</u> 82.74		
06-03-011-04	0.18 0.54 1.21	29 471,33 10 391,43 5 796.69	10 575.18 4 156.71 2 544.08	2 413.41 1 015.56 632.35	179.09 71.11 41.20	16 482.74 5 219.16 2 620.26	381.00	
06-03-011-04 06-03-011-05	0.18 0.54 1.21 Сепаратор периоди	29 471.33 10 391.43 5 796.69 ческой про	10 575.18 4 156.71 2 544.08 одувки дав.	2 413.41 1 015.56 632.35 nenue 0,15	179.09 71.11 41.20 МПа, масс	16 482.74 5 219.16 2 620.26	381.00 236.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 06-03-011-06 ТАБЛИП	0.18 0.54 1.21 Сепаратор периоди 2.04 [A 06-03-012. PACIIII	29 471.33 10 391.43 5 796.69 (ческой про 4 380.64	10 575.18 4 156.71 2 544.08 Одувки дав. 1 627.78	2 413.41 1 015.56 632.35 nenue 0,15	179.09 71.11 41.20 МПа, масс	16 482.74 5 219.16 2 620.26	381.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 06-03-011-06 ТАБЛИЦ	0.18 0.54 1.21 Сепаратор периоди 2.04 [A 06-03-012. PACIIII Измеритель: т	29 471.33 10 391.43 5 796.69 (ческой про 4 380.64	10 575.18 4 156.71 2 544.08 Одувки дав. 1 627.78	2 413.41 1 015.56 632.35 nenue 0,15	179.09 71.11 41.20 МПа, масс	16 482.74 5 219.16 2 620.26	381.00 236.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 06-03-011-06 ТАБЛИЦ 06-03-012-01	0.18 0.54 1.21 Сепаратор периоди 2.04 [A 06-03-012. PACIIII	29 471.33 10 391.43 5 796.69 (ческой про 4 380.64	10 575.18 4 156.71 2 544.08 Одувки дав. 1 627.78	2 413.41 1 015.56 632.35 <b>Пение 0,15</b> 536.48	179.09 71.11 41.20 <b>ΜΠα, масс</b> 30.37	16 482.74 5 219.16 2 620.26	381.00 236.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 06-03-011-06 ТАБЛИП 06-03-012-01	0.18 0.54 1.21  Сепаратор периоди 2.04  (А 06-03-012. РАСШИ Измеритель: т Расширитель периодической продувки. давление 0.15 МПа. объем 7.5 м³  (А 06-03-013. ДЕАЭРА	29 471.33 10 391.43 5 796.69 ческой про 4 380.64 ГРИТЕЛИ 2 866.95	10 575.18 4 156.71 2 544.08 Одувки дав. 1 627.78	2 413.41 1 015.56 632.35 <b>Ление 0,15</b> 536.48	179.09 71.11 41.20 <b>ΜΠα, масс</b> 30.37	16 482.74 5 219.16 2 620.26 <b>3,T:</b> 2 216.38	381.00 236.00 151.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 06-03-011-06 ТАБЛИП 06-03-012-01	0.18 0.54 1.21  Сепаратор периоди 2.04  (А 06-03-012. РАСШИ Измеритель: т Расширитель периодической продувки. давление 0.15 МПа. объем 7.5 м³  (А 06-03-013. ДЕАЭРА Измеритель: т	29 471.33 10 391.43 5 796.69 ческой про 4 380.64 ІРИТЕЛИ 2 866.95	10 575.18 4 156.71 2 544.08 Одувки дав. 1 627.78	2 413.41 1 015.56 632.35 ление 0,15 536.48 ОНКИ	179.09 71.11 41.20 МПа, масс: 30.37	16 482.74 5 219.16 2 620.26 <b>a,T:</b> 2 216.38	381.00 236.00 151.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 06-03-011-06 ТАБЛИЦ 06-03-012-01	0.18 0.54 1.21  Сепаратор периоди 2.04  (А 06-03-012. РАСШИ Измеритель: т Расширитель периодической продувки. давление 0.15 МПа. объем 7.5 м <sup>3</sup> (А 06-03-013. ДЕАЭРА Измеритель: т  Колонка деаэрацио	29 471.33 10 391.43 5 796.69 ческой про 4 380.64 ГРИТЕЛИ 2 866.95	10 575.18 4 156.71 2 544.08 одувки дав. 1 627.78 1 1 078.00	2 413.41 1 015.56 632.35 ление 0,15 536.48 442.42 ОНКИ	179.09 71.11 41.20 МПа, масс: 30.37	16 482.74 5 219.16 2 620.26 а,т: 2 216.38 1 346.53	381.00 236.00 151.00 100.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 06-03-011-06 ТАБЛИЦ 06-03-012-01 ТАБЛИЦ	0.18 0.54 1.21  Сепаратор периоди 2.04  (А 06-03-012. РАСШИ Измеритель: т Расширитель периодической продувки. давление 0.15 МПа. объем 7.5 м <sup>3</sup> (А 06-03-013. ДЕАЭРА Измеритель: т  Колонка деаэрацио 10. давление 0.12 МПа	29 471.33 10 391.43 5 796.69 ческой про 4 380.64 ИРИТЕЛИ 2 866.95 АЦИОНН онная атмо 28 230.65	10 575.18 4 156.71 2 544.08 одувки дав. 1 627.78 1 1 078.00 сферного да 12 074.77	2 413.41 1 015.56 632.35 ление 0,15 536.48 442.42 ОНКИ авления, п 9 238.84	179.09 71.11 41.20 МПа, масс: 30.37 31.85	16 482.74 5 219.16 2 620.26 а,т: 2 216.38 1 346.53	381.00 236.00 151.00 100.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 Об-03-011-06 ТАБЛИЦ Об-03-012-01 ТАБЛИЦ Об-03-013-01 06-03-013-02	0.18 0.54 1.21  Сепаратор периоди 2.04  (А 06-03-012. РАСШИ Измеритель: т Расширитель периодической продувки. давление 0.15 МПа. объем 7.5 м³  (А 06-03-013. ДЕАЭР Измеритель: т  Колонка деаэрацио 10. давление 0.12 МПа 50. давление 0.12 МПа	29 471.33 10 391.43 5 796.69 ческой про 4 380.64 ИРИТЕЛИ 2 866.95 АЦИОНН онная атмо 28 230.65 13 085.02	10 575.18 4 156.71 2 544.08 одувки дав. 1 627.78 1 1 078.00 сферного да 12 074.77 6 836.04	2 413.41 1 015.56 632.35 ление 0,15 536.48 442.42 ОНКИ авления, п 9 238.84 3 448.86	179.09 71.11 41.20 МПа, масс: 30.37 31.85 роизводите 1 195.65 434.10	16 482.74 5 219.16 2 620.26 а,т: 2 216.38 1 346.53 2.7ьность, т/ 6 917.04 2 800.12	381.00 236.00 151.00 100,00 4: 1 081.00 612.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 06-03-011-06 ТАБЛИЦ 06-03-012-01 ТАБЛИЦ 06-03-013-01 06-03-013-02 06-03-013-03	0.18 0.54 1.21  Сепаратор периоди 2.04  (А 06-03-012. РАСШИ Измеритель: т Расширитель периодической продувки. давление 0.15 МПа. объем 7.5 м³  (А 06-03-013. ДЕАЭРА Измеритель: т  Колонка деаэрацио 10. давление 0.12 МПа 50. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа	29 471.33 10 391.43 5 796.69 ческой пре 4 380.64 ГРИТЕЛИ 2 866.95 АЦИОНН 28 230.65 13 085.02 5 282.66	10 575.18 4 156.71 2 544.08 Одувки дав. 1 627.78 1 1 078.00 Сферного да 12 074.77 6 836.04 2 245.17	2 413.41 1 015.56 632.35 ление 0,15 536.48 442.42 ОНКИ авления, п 9 238.84 3 448.86 1 542.97	179.09 71.11 41.20 МПа, масс: 30.37 31.85 роизводите 1 195.65 434.10 198.91	16 482.74 5 219.16 2 620.26 а,т: 2 216.38 1 346.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53	381.00 236.00 151.00 100,00 100,00 4: 1 081.00 612.00 201.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 Об-03-011-06 ТАБЛИП 06-03-012-01 ТАБЛИП 06-03-013-01 06-03-013-02 06-03-013-03 06-03-013-04	0.18 0.54 1.21  Сепаратор периоди 2.04  (А 06-03-012. РАСШИ Измеритель: т Расширитель периодической продувки. давление 0.15 МПа. объем 7.5 м <sup>3</sup> (А 06-03-013. ДЕАЭРА Измеритель: т  Колонка деаэрацио 10. давление 0.12 МПа 50. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа 300. давление 0.12 МПа	29 471.33 10 391.43 5 796.69 <b>Ческой про</b> 4 380.64 <b>ІРИТЕЛИ</b> 2 866.95 <b>АЦИОНН</b> <b>2 846.95</b> <b>3 85.02</b> 5 282.66 3 862.73	10 575.18 4 156.71 2 544.08 0дувки дав. 1 627.78 1 1 078.00 Сферного да 12 074.77 6 836.04 2 245.17 1 853.20	2 413.41 1 015.56 632.35 ление 0,15 536.48 442.42 ОНКИ авления, п 9 238.84 3 448.86 1 542.97 1 004,63	179.09 71.11 41.20 МПа, масс: 30.37 31.85 роизводите 1 195.65 434.10 198.91 119.02	16 482.74 5 219.16 2 620.26 а,т: 2 216.38 1 346.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53	381.00 236.00 151.00 100,00 4: 1 081.00 612.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 Об-03-011-06 ТАБЛИП 06-03-012-01 ТАБЛИП 06-03-013-01 06-03-013-02 06-03-013-03 06-03-013-04	0.18 0.54 1.21  Сепаратор периоди 2.04  (А 06-03-012. РАСШИ Измеритель: т Расширитель периодической продувки. давление 0.15 МПа. объем 7.5 м <sup>3</sup> (А 06-03-013. ДЕАЭРА Измеритель: т  Колонка деаэрацио 10. давление 0.12 МПа 50. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа 300. давление 0.12 МПа	29 471.33 10 391.43 5 796.69 4 380.64 ИРИТЕЛИ 2 866.95 АЦИОНН енная атмо 28 230.65 13 085.02 5 282.66 3 862.73 повышенно	10 575.18 4 156.71 2 544.08  ОДУВКИ ДАВ. 1 627.78  1 078.00  СФЕРНОГО Д. 12 074.77 6 836.04 2 245.17 1 853.20  ОГО ДАВЛЕНИ	2 413.41 1 015.56 632.35 ление 0,15 536.48 442.42 ОНКИ авления, п 9 238.84 3 448.86 1 542.97 1 004,63	179.09 71.11 41.20 МПа, масс: 30.37 31.85 роизводите 1 195.65 434.10 198.91 119.02	16 482.74 5 219.16 2 620.26 а,т: 2 216.38 1 346.53 2 36.53 2 36.53 2 494.52 1 004.90 гь, т/ч:	381.00 236.00 151.00 100.00 100.00 100.00 612.00 201.00 164.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 Об-03-011-06 ТАБЛИП 06-03-012-01 ТАБЛИП 06-03-013-01 06-03-013-02 06-03-013-03 06-03-013-04	0.18 0.54 1.21  Сепаратор периоди 2.04  (А 06-03-012. РАСШИ Измеритель: т Расширитель периодической продувки. давление 0.15 МПа. объем 7.5 м <sup>3</sup> (А 06-03-013. ДЕАЭР Измеритель: т  Колонка деаэрацио 10. давление 0.12 МПа 50. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа	29 471.33 10 391.43 5 796.69 <b>Ческой про</b> 4 380.64 <b>ІРИТЕЛИ</b> 2 866.95 <b>АЦИОНН</b> <b>2 846.95</b> <b>3 85.02</b> 5 282.66 3 862.73	10 575.18 4 156.71 2 544.08  ОДУВКИ ДАВ. 1 627.78  1 078.00  СФЕРНОГО Д. 12 074.77 6 836.04 2 245.17 1 853.20  ОГО ДАВЛЕНИ	2 413.41 1 015.56 632.35 ление 0,15 536.48 442.42 ОНКИ авления, п 9 238.84 3 448.86 1 542.97 1 004,63	179.09 71.11 41.20 МПа, масс: 30.37 31.85 роизводите 1 195.65 434.10 198.91 119.02	16 482.74 5 219.16 2 620.26 а,т: 2 216.38 1 346.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53	381.00 236.00 151.00 100,00 100,00 4: 1 081.00 612.00 201.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 Об-03-011-06 ТАБЛИЦ 06-03-012-01 ТАБЛИЦ 06-03-013-01 06-03-013-02 06-03-013-04 Ко 06-03-013-05 06-03-013-06	0.18 0.54 1.21  Сепаратор периоди 2.04  (А 06-03-012. РАСШИ Измеритель: т  Расширитель периодической продувки. давление 0.15 МПа. объем 7.5 м³  (А 06-03-013. ДЕАЭРА Измеритель: т  Колонка деаэрацио 10. давление 0.12 МПа 50. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа 300. давление 0.12 МПа 300. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа 1000. 2000. давление 0.6 МПа 1000. 2000. давление 0.7 МПа	29 471.33 10 391.43 5 796.69 4 380.64 ИРИТЕЛИ 2 866.95 АЦИОНН енная атмо 28 230.65 13 085.02 5 282.66 3 862.73 повышенно	10 575.18 4 156.71 2 544.08 0дувки дав. 1 627.78 1 1 078.00 Сферного да 12 074.77 6 836.04 2 245.17 1 853.20 0го давлени 1 254.30	2 413.41 1 015.56 632.35 ление 0,15 536.48 442.42 ОНКИ авления, п 9 238.84 3 448.86 1 542.97 1 004,63	179.09 71.11 41.20 МПа, масс: 30.37  31.85  роизводите 1 195.65 434.10 198.91 119.02 дительност 84.72	16 482.74 5 219.16 2 620.26 а,т: 2 216.38 1 346.53 2 36.53 2 36.53 2 494.52 1 004.90 гь, т/ч:	381.00 236.00 151.00 100.00 100.00 100.00 612.00 201.00 164.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 06-03-011-06 ТАБЛИЦ 06-03-012-01 ТАБЛИЦ 06-03-013-01 06-03-013-02 06-03-013-03 06-03-013-04 Ко 06-03-013-05 06-03-013-06	0.18 0.54 1.21  Сепаратор периоди 2.04  (А 06-03-012. РАСШИ Измеритель: т Расширитель периодической продувки. давление 0.15 МПа. объем 7.5 м <sup>3</sup> (А 06-03-013. ДЕАЭР Измеритель: т  Колонка деаэрацио 10. давление 0.12 МПа 50. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа 300. давление 0.12 МПа 300. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа	29 471.33 10 391.43 5 796.69 4 380.64 ИРИТЕЛИ 2 866.95 АЦИОНН 28 230.65 13 085.02 5 282.66 3 862.73 10Вышенно 2 977.69	10 575.18 4 156.71 2 544.08  ОДУВКИ ДАВ. 1 627.78  1 078.00  СФЕРНОГО Д. 12 074.77 6 836.04 2 245.17 1 853.20  ГО ДАВЛЕНИ 1 254.30 606.93	2 413.41 1 015.56 632.35 ление 0,15 536.48 442.42 ОНКИ авления, п 9 238.84 3 448.86 1 542.97 1 004,63 19, произво 737.57	179.09 71.11 41.20 МПа, масс: 30.37 31.85 роизводите 1 195.65 434.10 198.91 119.02 дительност 84.72 142.55	16 482.74 5 219.16 2 620.26 а,т: 2 216.38 1 346.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 494.53 1 494.52 1 004.90 гь, т/ч: 985.82	381.00 236.00 151.00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 111.00	
06-03-011-04 06-03-011-05 Об-03-011-06 ТАБЛИЦ 06-03-012-01 ТАБЛИЦ 06-03-013-01 06-03-013-02 06-03-013-03 06-03-013-04 Ко 06-03-013-05 06-03-013-06	0.18 0.54 1.21  Сепаратор периоди 2.04  (А 06-03-012. РАСШИ Измеритель: т Расширитель периодической продувки. давление 0.15 МПа. объем 7.5 м³  (А 06-03-013. ДЕАЭРА Измеритель: т  Колонка деаэрацио 10. давление 0.12 МПа 50. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа 300. давление 0.12 МПа 300. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа 200. давление 0.12 МПа 2000. давление 0.12 МПа 2000. давление 0.12 МПа	29 471.33 10 391.43 5 796.69 4 380.64 ИРИТЕЛИ 2 866.95 АЦИОНН онная атмо 28 230.65 13 085.02 5 282.66 3 862.73 ковышенно 2 977.69 2 541.07 2 644.28	10 575.18 4 156.71 2 544.08 ОДУВКИ ДАВ. 1 627.78 1 1 078.00 СФЕРНОГО Д: 12 074.77 6 836.04 2 245.17 1 853.20 ОГО ДАВЛЕНИ 1 254.30 606.93 552.07	2 413.41 1 015.56 632.35 ление 0,15 536.48 442.42 ОНКИ авления, п 9 238.84 3 448.86 1 542.97 1 004,63 19, произво 737.57 1 216.23 838.96	179.09 71.11 41.20 МПа, масс: 30.37  31.85  роизводите 1 195.65 434.10 198.91 119.02 дительност 84.72 142.55 79.33	16 482.74 5 219.16 2 620.26 а,т: 2 216.38 1 346.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 36.53 2 494.52 1 494.52 1 004.90 гь, т/ч: 985.82 717.91 1 253.25	381.00 236.00 151.00 100.00 100.00 612.00 201.00 164.00 53.10 48.30	

	Наименование и техническая			В том ч	ісле, руб			
Шифр	характеристика				ия машии	материалы	Затраты	
Коды неучтенных ресурсов	оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих- монтажни- ков	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих- монтажни- ков челч	Масса обору- дования т
1	материалов	3	4	5	4	7	8	9
06-03-013-09	2 2600, 2800, давление 0,7 МПа	3 714,33		1 320,36	112,09	1 704.74		
	A 06-03-014. ОХЛАД 1змеритель: т Охладитель выпара	<del></del>	·	Q DQLWVMU	LIV JEGONGT	ODOR HORE	OVHOCTE	
	охлаждения, м <sup>2</sup> :	пторизонт	альпын дл	и вакууми	ых деаэрат	оров, повер	AHOCIB	
06-03-014-01		29 294,00	11 067,03	12 099,04	1 086,54	6 127.93	1 053,00	[
06-03-014-02	16	9 197,73		4 067.47	318,65	1 851.14		
06-03-014-03	24	6 418,22	2 480,36	2 595.81	232.37	1 342,05	236,00	
	Охладитель выпара поверхность охлаж		альный дл	я деаэрато	ров атмосф	ерного дав	ления,	
06-03-014-04		22 825,34	9 269,82	9 009,90	815,12	4 545.62	882,00	
06-03-014-05		11 184.70		4 521.28	<del></del>		407.00	<del>└─</del> ─
06-03-014-06	24	7 996.61		3 247,73	<del></del>		<del></del>	<del></del>
	Охладитель выпара охлаждения, м <sup>2</sup> :	а вертикал	іьный для	деаэраторо	в повыше	ного давле	ения, повер	хность
06-03-014-07		5 330.47						
06-03-014-08	28	3 183.73	1 239,70	1 126.36	98,78	817.67	115.00	
		146 679,49	72 721.88	61.872.77	5 077.46	12 084,84	6 746,00	
06-03-015-01 06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04	Эжектор водоструй 30 220 600 Ожектор трехступенчатый		72 721.88 10 604.52 5 379.22	61 872,77 8 913,32 3 985,58	5 077.46 737.17 331.58	12 084.84 1 691.72 732.39	6 746.00 972.00 499.00	
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 ТАБЛИЦ	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный (А 06-03-016. ИСПАР	146 679.49 21 209.56 10 097.19 2 181.56 РИТЕЛИ	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78	61 872.77 8 913.32 3 985.58 1 129.75	5 077.46 737.17 331.58 116.20	12 084.84 1 691.72 732.39	6 746.00 972.00 499.00	
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 ТАБЛИЦ	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный (А 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т	146 679.49 21 209.56 10 097.19 2 181.56 РИТЕЛИ	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78	61 872.77 8 913.32 3 985.58 1 129.75	5 077.46 737.17 331.58 116.20	12 084 84 1 691.72 732.39 115.03	6 746,00 972,00 499,00 86,90	
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 ТАБЛИЦ	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный (А 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т Испаритель поверх	21 209.56 10 097.19 2 181.56 PUTEJIU (HOCTHOFO 1 443.43	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78 типа, верти 717.95	61 872.77 8 913.32 3 985.58 1 129.75	5 077.46 737.17 331.58 116.20 Macca, T:	12 084.84 1 691.72 732.39 115.03	6 746,00 972,00 499,00 86,90	
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 ТАБЛИЦ	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный (А 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т Испаритель поверх 14.84 27.7	21 209.56 10 097.19 2 181.56 PUTEJIU (HOCTHOFO) 1 443.43 1 430.29	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78 типа, верти 3 717.95 617.14	61 872.77 8 913.32 3 985.58 1 129.75 <b>жальный.</b> 500.37 677.28	5 077.46 737.17 331.58 116.20 <b>Macca, T:</b> 2 20.16 3 15.41	12 084.84 1 691.72 732.39 115.03	6 746,00 972,00 499,00 86,90	
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 ТАБЛИЦ 06-03-016-01 06-03-016-02 06-03-016-03	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный [A 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т Испаритель поверх 14.84 27.7	21 209.56 10 097.19 2 181.56 PUTEJIU (HOCTHOFO: 1 443.43 1 430.29 932.02	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78 717.95 2 617.14 476,77	61 872.77 8 913.32 3 985.58 1 129.75 <b>кальный.</b> 500.37 677.28 354.68	5 077.46 737.17 331.58 116.20 Macca, T: 20.16 8 15.41 R 12.63	12 084.84 1 691.72 732.39 115.03	6746,00 972,00 499,00 86,90 66,60 7 55,90 43,70	
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 ТАБЛИЦ 06-03-016-01 06-03-016-02 06-03-016-03	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный [А 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т Испаритель поверх 14.84 27.7 42 60.2 Испаритель поверх	21 209.56 10 097.19 2 181.56 PUTEJIU (HOCTHOFO) 1 443.43 1 430.29 932.02 732.63	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78 711.95 617.14 476.77 364,32	61 872.77 8 913.32 3 985.58 1 129.75 1 129.75 1 129.75 1 677.28 3 54.68 288.15	5 077.46 737.17 331.58 116.20 <b>Macca, T:</b> 20.16 15.41 4 12.63	12 084.84 1 691.72 732.39 115.03 115.03 225.11 135.87 100.57 80.20	66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60 66,60	
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 ТАБЛИЦ (06-03-016-01 06-03-016-02 06-03-016-03 06-03-016-04	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный (А 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т Испаритель поверх 14.84 27.7 42 60.2 Испаритель поверх т:	21 209.56 10 097.19 2 181.56 PUTEJIU (HOCTHOFO) 1 443.43 1 430.29 932.02 732.63	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78 717.95 0 617.14 476.77 364.32 717.95	61 872.77 8 913.32 3 985.58 1 129.75 1 129.75 1 129.75 1 129.75 1 129.75 2 1 129.75 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 077.46 737.17 331.58 116.20 масса, т: 2 20.16 3 15.41 8 12.63 11.65	12 084.84 1 691.72 732.39 115.03 115.03 225.11 135.87 100.57 80.20	6746,00 972,00 499,00 86,90 86,90 66,60 7 55,90 43,70 33,00 м надвижк	и, масс
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 ТАБЛИЦ 06-03-016-01 06-03-016-02 06-03-016-04 06-03-016-04	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный (А 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т Испаритель поверх 14.84 27.7 42 60.2 Испаритель поверх т:	21 209.56 10 097.19 2 181.56 PUTEJIU  CHOCTHOFO 1 443.43 1 430.29 932.02 732.65	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78 717.95 0 617.14 476.77 364.32 717.95 1 1 383.03	61 872.77 8 913.32 3 985.58 1 129.75 1 129.75 1 129.75 1 129.75 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 077.46 737.17 331.58 116,20 масса, т: 20.16 15.41 12.63 11.65 монтируем	12 084.84 1 691.72 732.39 115.03 115.03 115.03 100.57 80.20 ный методо	6746,00 972,00 499,00 86,90 86,90 66,60 7 55,90 43,70 33,00 <b>м надвижк</b>	u, macc
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 <b>ТАБЛИЦ</b> 06-03-016-01 06-03-016-03 06-03-016-04 06-03-016-05 06-03-016-06 06-03-016-06	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный  [А 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т Испаритель поверх 14.84 27.7 42 60.2 Испаритель поверх т: 14.84 27.7 42	21 209.56 10 097.19 2 181.56 PUTEJIU  CHOCTHOFO 1 443.43 1 430.29 932.02 732.65 CHOCTHOFO 12 626.8 7 079.13 5 464.5	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78 717.95 617.14 476.77 364.32 7147.85 1 1 383.03 1 1 435.20 7 709,15	61 872.77 8 913.32 3 985.58 1 129.75 1 129.75 1 129.75 1 129.75 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	5 077.46 737.17 331.58 116,20 масса, т: 20.16 15.41 11.65 монтируем	12 084.84 1 691.72 732.39 115.03 115.03 115.03 100.57 80.20 ный методо 8 152.61 4 340.99	6746,00 972,00 499,00 86,90 86,90 66,60 7 55,90 43,70 33,00 <b>м надвижк</b>	u, maco
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 TABJIII 06-03-016-01 06-03-016-02 06-03-016-04 06-03-016-05 06-03-016-06 06-03-016-06	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный  [А 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т Испаритель поверх 14.84 27.7 42 60.2 Испаритель поверх т: 14.84 27.7 42	21 209.56 10 097.19 2 181.56 PUTEJIU  CHOCTHOFO 1 443.43 1 430.29 932.02 732.65 CHOCTHOFO 12 626.84 7 079.13	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78 717.95 617.14 476.77 364.32 7147.85 1 1 383.03 1 1 435.20 7 709,15	61 872.77 8 913.32 3 985.58 1 129.75 1 129.75 1 129.75 1 129.75 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	масса, т: 20.16 116.20 масса, т: 20.16 15.41 11.65 монтируем 0 306.49 1 111.91 7 120.07	12 084,84 1 691,72 732,39 115,03 115,03 115,03 115,03 100,57 80,20 1ый методо 8 152,61 4 340,95 7 3 477,25	6746,00 972,00 499,00 86,90 86,90 7 55,90 43,70 33,00 <b>м надвижк</b> 121,00 5 65,00	) ) ) ) ) )
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 ТАБЛИЦ 06-03-016-01 06-03-016-02 06-03-016-04 06-03-016-05 06-03-016-06 06-03-016-08 ТАБЛИЦ	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный  [А 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т Испаритель поверх 14.84 27.7 42 60.2 Испаритель поверх т: 14.84 27.7 42 60.2 Р  [А 06-03-021. ДЕАЭР (ДЕАЭ]	146 679.49 21 209.56 10 097.19 2 181.56 <b>РИТЕЛИ</b> (ностного 1 443.43 1 430.29 932.00 732.60 (кностного 12 626.8- 7 079.13 5 464.51 3 537.11 АЗДЕЛ 3	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78 717.95 617.14 2 476.77 364.32 7 709.15 7 531.69	61 872.77 8 913.32 3 985.58 1 129.75 1 129.75 1 129.75 1 500.37 677.28 354.68 288.15 1 1302.9- 1 278.17 965.6- 1 OHHЫE	5 077.46 737.17 331.58 116.20  масса, т: 20.16 3 15.41 3 12.63 11.65 монтируем 1 111.91 7 120.07 1 90.42  БАКИ	12 084.84 1 691.72 732.39 115.03 115.03 115.03 100.57 100.57 100.57 100.57 100.57 100.57 200.20 100.57 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20 200.20	6746,00 972,00 499,00 86,90 66,60 7 55,90 33,00 <b>м надвижк</b> 121,00 130,00 6 65,00 47,60	u, macc
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 ТАБЛИЦ 06-03-016-01 06-03-016-02 06-03-016-04 06-03-016-05 06-03-016-06 06-03-016-07 06-03-016-08	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный  [А 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т Испаритель поверх 14.84 27.7 42 60.2 Испаритель поверх т: 14.84 27.7 42 60.2 Р  [А 06-03-021. ДЕАЭР (ДЕАЭ] Измеритель: т Деаэратор вертика	146 679.49 21 209.56 10 097.19 2 181.56  PUTEJIU  CHOCTHOFO  1 443.43 1 430.29 932.02 732.63  KHOCTHOFO  12 626.8- 7 079.13 5 464.53 3 537.17  АЗДЕЛ З  АТОРЫ В РАТОРНЫ	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78 717.95 617.14 476.77 364.32 71435.20 77 709,15 77 531,69 61E) ПОД,	61 872 77 8 913.32 3 985.58 1 129.75 1 129.75 1 129.75 1 677.28 3 54.68 2 88.15 1 1 302.9- 1 278.17 965.6- 1 OHHЫЕ	5 077.46 737.17 331.58 116.20  масса, т: 20.16 3 15.41 3 12.63 11.65  монтируем 1 111.91 7 120.07 1 90.42  БАКИ  НЕЙ УСТИЕМ	12 084,84 1 691,72 732,39 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03	6 746,00 972,00 499,00 86,90 66,60 55,90 43,70 33,00 м надвижк 121,00 130,00 65,00 47,60	u, macc
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 ТАБЛИЦ 06-03-016-01 06-03-016-02 06-03-016-04 06-03-016-05 06-03-016-06 06-03-016-08 ТАБЛИЦ	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный  [А 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т Испаритель поверх 14.84 27.7 42 60.2 Испаритель поверх т: 14.84 27.7 42 60.2 Р  [А 06-03-021. ДЕАЭР (ДЕАЭ) Измеритель: т Деаэратор вертика производительнос	146 679.49 21 209.56 10 097.19 2 181.56 PHTEЛИ (ностного 1 443.4] 1 430.29 932.02 732.61 (ностного 12 626.8- 7 079.1] 5 464.51 3 537.11 AЗДЕЛ З AТОРЫ 1 PAТОРНИ	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78 717.95 617.14 476.77 364.32 7188, верти 1 383.03 1 435.20 7 709,15 7 531,69 4 СТАНЦИ И БАКИ В	61 872 77 8 913.32 3 985.58 1 129.75 1 129.75 1 129.75 1 677.28 3 54.68 2 88.15 1 8 3 091.20 1 278.17 9 9 6 5.6- 1 OHH ЫЕ В НУТРЕН ДАВЛЕН	5 077.46 737.17 331.58 116.20  масса, т: 20.16 3 15.41 3 12.63 11.65 монтируем 1 111.91 7 120.07 4 90.42  БАКИ  НЕЙ УСТ ИЕМ	12 084,84 1 691,72 732,39 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03	6746,00 972,00 499,00 86,90 86,90 66,60 7 55,90 43,70 33,00 М НАДВИЖК 121,00 130,00 65,00 47,60	и, масс
06-03-015-02 06-03-015-03 06-03-015-04 ТАБЛИЦ 06-03-016-01 06-03-016-02 06-03-016-04 06-03-016-05 06-03-016-06 06-03-016-08 ТАБЛИЦ	Эжектор водоструй 30 220 600 Эжектор трехступенчатый пароструйный  [А 06-03-016. ИСПАР Измеритель: т Испаритель поверх 14.84 27.7 42 60.2 Испаритель поверх т: 14.84 27.7 42 60.2 Р  [А 06-03-021. ДЕАЭР (ДЕАЭ] Измеритель: т Деаэратор вертика производительност [5]	146 679.49 21 209.56 10 097.19 2 181.56  PUTEJIU  CHOCTHOFO  1 443.43 1 430.29 932.02 732.63  KHOCTHOFO  12 626.8- 7 079.13 5 464.53 3 537.17  АЗДЕЛ З  АТОРЫ В РАТОРНЫ	72 721.88 10 604.52 5 379.22 936,78 717.95 617.14 476.77 364.32 718.33.03 1 435.20 7 709.15 7 531,69 6 CTAHЦИ И БАКИ В	61 872 77 8 913.32 3 985.58 1 129.75 1 129.75 1 129.75 1 677.28 3 54.68 2 88.15 1 8 3 091.20 1 278.17 9 9 6 5.6- 1 OHHЫЕ 1 HYTPEH ДАВЛЕН	5 077.46 737.17 331.58 116.20  масса, т: 20.16 3 15.41 3 12.63 11.65 монтируем 1 111.91 7 120.07 4 90.42  БАКИ  НЕЙ УСТ ИЕМ	12 084,84 1 691,72 732,39 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03 115,03	66.60 66.60 86.90 86.90 66.60 7 55.90 43.70 33.00 М НАДВИЖК 121.00 130.00 65.00 47.60	u, Macco

	Наименование и техническая			В том чі	ісле, руб			
Шифр	характеристика	:		эксплуатаг	шя машин	материалы	Затраты	
расценок	оборудования или видов монтажных работ	Прямые	оплата труда				труда рабочих-	Масса обору-
Коды	Наименование и	з <b>а</b> траты, руб	рабочих- монтажни-	B 02F 0	в т.ч. оплата	расход	монтажни-	довани
неучтенных	<b>харак</b> теристика	pyo	ков	всего	труда машинистов	неучтенных материалов	ков	T
ресурсов	неучтенных расценками				.waii, mio tois	siarephanos	челч	
1	матерналов	3	4	5	6	7	8	9
06-03-021-04	200	2 848.19	1 059.84	1 099.08	94.43	689.27	96.00	
06-03-021-05	300	2 264,97	894,62	833.35		537,00		
	Деаэратор горизонт производительност		зухступенч	атый, рабо	чее давлен	не 0,0075-0	,05 МПа,	
06-03-021-06		1 313.89	574.08	465.51	40,54	274.30	52.00	
06-03-021-07	<u> </u>	832.37	353.28	277.51			32.00	
					<u> </u>	<u> </u>		
	Деаэратор атмосфе					боче <b>е</b> давле	ение 0,12 М	Па,
26 02 021 08	поставляемый в соб					4 (20 42	Z 55 00	
06-03-021-08 06-03-021-09		17 841.56					655.00	
36-03-021-09	13	7 <b>675</b> .23	3 905,78	2 131.20	186,79	1 638.25	358,00	
	Бак деаэраторный д поставляемый в соб				ій атмосфе	рного давло	ения,	
06-03-021-10		11 126.98		3 029.47	270,36	3 791.91	390.00	
06-03-021-11	<del></del>	3 780.42	1 563.80	1 015,13	78.27	1 201.49		
06-03-021-12	50	1 622,18	670.20	430.24	<del></del>		60.00	
06-03-021-13	75	1 286.89	537.88	337,39			47.60	
	Бак деаэраторный г вместимость, м <sup>3</sup> :						<u> </u>	
06-03-021-14	<del></del>	1 098.70		282.37				
06-03-021-15		1 046,92	355.47					
	120 (для одной колонки)	1 276.50		444.06				
06-03-021-17	120 (для двух колонок)	1 037,50	306,24	348.29	24,66	382.97	26.40	
06-03-021-18	120 (для одной колонки). монтируемый методом налвижки	4 683.00	510.76	1 270.40	102,24	2 901.84	45.20	
	Бак деаэраторный	_	ого давлен	ия 0,6-1,2 N	ИПа, поста	вляемый о	тдельными	I
06-03-021-19	узлами, вместимост	г <b>ь, м</b> : 1 935.05	595.08	848.04	80.00	101.02	51.20	<del></del>
	150: 185 MOUTHOUSEMENT	1 933,03	393.08	848.04	89.00	491.93	51.30	
06-03-021-20	методом надвижки	10 528.20	1 154.43	2 985.19	264.64	6 388.58	101,00	
	<b>ІА 06-03-022. БАКИ В</b> Измерит <b>е</b> ль: т	НУТРЕН	ней уст	АНОВКИ	і БЕЗ ДАІ	зления		
0.4.000.00	Бак прямоугольны							
06-03-022-01	<del></del>	10 473.22		4 294.28	<del></del>			
06-03-022-02	·	8 417.22	4 733.28	3 451,95	<del></del>			
06-03-022-03	]2.3	5 457.70	3 058.41	2 196,49	134,69	202.80	291.00	<u> </u>
	Бак цилиндрически	ий вертика	льный, вм	естимость.	м <sup>3</sup> :			
06-03-022-04	1	10 462.84				251.96	570.00	
06-03-022-05	2.5	6 597.07	3 716.04	2 667.48	164.92	213.55	358.00	
06-03-022-06	<u> </u>	2 866.67	1 544.97	1 143.49	66.59	178.21	147.00	
06-03-022-07	16	2 026.86		741.15	40.90	167.46	105.00	
06-03-022-08		1 700.24	916.97	617.35		165.92	86.10	
	Бак цилиндрически	ıŭ pentura	กรายเกลา	Tapnass	นั กุบทุกบอน	и вместика	octe M <sup>3</sup> ,	
06-03-022-09	63: 100	17 313.72	4 255.77	12 004.45	1 521.98	1 053.50	381.00	
06 <b>-</b> 03-022-09		3 219.62			<del></del>			
00-00-022-10			<u> </u>		<del></del>	0,1,70	100.00	
	Бак цилиндрическі	<u>ий горизон</u>	тальный, в					
06-03-022-11		5 336,90	<del></del>		<del></del>	201.26		
06-03-022-12		1 252.87						
06-03-022-13	125: 50	863.58	440.70	266.17	10.80	156.71	39.00	

	Наименование и техническая			В том чь	сле, руб			··
Шифр	характеристика			эксплуатац		материалы	Затраты	
расценок  Коды неучтенных ресурсов	оборудования или видов монтажных работ Наименование и характеристика неучтенных расценками	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих- монтажни- ков	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих- монтажни- ков челч	Масса обору- дования т
1	материалов 2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБПИІ	РАЗДЕЛ 4. УО (А 06-03-030. РЕДУКІ	· <del></del>						
	Измеритель: т Установка редукци					. <u></u>		
	производительност		дительная,	давление	ociporo naj	pa to willa,		
06-03-030-01	30, давлением редуцированного пара 2.0-2.8 МНа	11 918,91	3 909.20	4 715,36	244,82	3 294.35	337.00	li
06-03-030-02	60, давлением редуцированного пара 0,12-0,25 МПа	8 043,00	2 934,80	3 286,20	173,09	1 822,00	253,00	
06-03-030-03	150, 250, давлением редуцированного пара 1,8-2,0 МПа	9 708,37	3 607,60	3 519,83	174.29	2 580,94	311,00	
	Установка редукци производительност		дительная	давление с	острого пар	ра 14 МПа,		
06-03-030-04	20, давлением редуцированного пара 2.5-2,7 МПа	35 695,50	11 101,92	19 052,83	937,32	5 540,75	916,00	
	Установка редукци производительност		дительная,	давление	острого па	ра 14 МПа,		
06-03-030-05	60, давлением редуцированного пара 0.12-0.25 МНа	7 971,66	3 016.00	3 176,13	168.72	1 779,53	260,00	
06-03-030-06	150, давлением редуцированного пара 0,12-0,25 МПа	5 164,43	2 204.00	1 961,30	92.05	999,13	190,00	
06-03-030-07	250, давлением редуцированного нара 1.5-2.0 МНа	6 980,82	2 897.88	2 417,15	132,55	1 665,79	246.00	

Установка редукционно-охладительная быстродействующая, давление острого пара 25,5 МПа, производительность, т/ч:

4 354.83

14 583,75

3 566,04

191.57

6 662.88

381.00

06-03-030-08 600, 740

# Приложение № 1

# РАСХОД МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА СУШКУ ОБМУРОВКИ, ЩЕЛОЧЕНИЕ,ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ НА ГАЗОВУЮ И ПАРОВУЮ ПЛОТНОСТЬ),ХИМИЧЕСКУЮ ОЧИСТКУ, ПРОМЫВКУ И РЕГЕНЕРАЦИЮ

## Таблица 1

Расход материальных ресурсов на сушку обмуровки, щелочение, испытание оборудования (в том числе на газовую и паровую плотность), химическую очистку, промывку и регенерацию.

# Измеритель: комплект

	Wannana wa Tanana wa Tanan	Tor	ги нидо) овигл	Химически	3	
Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Дрова, м <sup>3</sup>	Мазут, т	Естественный газ, тыс.м <sup>3</sup>	очищенная вода, т	Электроэнергия, кВт/ч
	Котлы газо-мазутные, паро-производительность, т/ч, до:				-	
06-01-016-01	1	-	0.35	0.45	1	70
06-01-016-01	2.5	- 1	0.67	1.13	2.5	176
06-01-016-01	10	-	3.5	4.5	10	703
06-01-016-02, 06-01-016-03	75	-	25.96	33.75	75	5274
06-01-016-04	160	-	55.4	72	160	11250
	Котлы на твердом топливе и пылеугольные, паро- производительность, т/ч, до:					
06-01-016-05. 06-01-016-06	25	46.15	-	-	25	1758
06-01-016-07	75	138.4	-	-	75	5274
06-01-016-08	160	295.4	_	-	160	11250

#### Таблица 2

Расход материальных ресурсов на испытание на паровую плотность паровых стационарных котлов давлением 9,8 МПа (100 ATA) и свыше

Измеритель: комплект

	топ. повысово (од	ин из видов)	Химически			Электроэнергия,
Шифр расценки	Мазут, т	Естественный газ, тыс.м <sup>3</sup>	очищенная вода, т	Конденсат, т	Пар, ГДж (Гкал)	кВт/ч
06-01-016-09	30	38	384	-	504 (120,3)	6000
06-01-016-10	87	113	-	1134	1652 (394.4)	17719
06-01-016-11	115	150	-	1500	2000 (477.7)	23437
06-01-016-11	216	281	-	2814	3076 (734.7)	42000
06-01-016-12	369	480	_	4800	4970 (1187)	72000
06-01-016-13	1223	1590	-	15900	16931 (4044)	240000
06-01-016-14	41	53	528	-	797 (190.4)	8250
06-01-016-15	97	126	-	1260	1702 (406.4)	19687
06-01-016-16	127	165	-	1650	2063 (292.7)	25781
06-01-016-16	216	281	-	2814	3076 (734.7)	42000
06-01-016-17	107	139	-	1386	1752 (418.4)	21656
06-01-016-17	232	301	-	3015	3155 (753.7)	45000
06-01-016-18	392	501	-	5100	4957 (1184)	76500
06-01-016-19	723	940	•	9405	9093 (2172)	142500
06-01-016-20	1345	1749	•	17490	18773 (4484)	264000

Таблица 3
 Расход материальных ресурсов для химической очистки паровых стационарных котлов давлением 9,8 МПа (100 ATA) и свыше

Измеритель: комплект

	Наименование и техническая	Вол	а, т		Электроэнергия, кВт/ч	
Шифр расценки	характеристика оборудования	техническая	химически очищенная	Пар, ГДж (Гкал)		
<del></del>	Котлы П-образной компонов-					
	ки, работающие на газо-					
	мазутном топливе, паро-					
	производительность, т/ч:					
6-01-015-01	160	4000	600	3688 (881)	87696	
6-01-015-02	320-420	7600	3000	7578 (1810)	230400	
6-01-015-03	500-670	17200	5100	10258 (2450)	241920	
6-01-015-04	1000	21300	8000	16077 (3840)	483840	
6-01-015-05	2650	53800	12000	50911 (12160)	975360	
	Котлы П-образной компонов- ки, работающие на ныле- угольном топливе, паро- производительность, т/ч:					
6-01-015-06	220	5850	780	4425 (1057)	123984	
6-01-015-07	320-420	9880	3900	9094 (2172)	299520	
6-01 <b>-</b> 015-08	500-670	22360	6630	12309 (2940)	314880	
	Котлы Т-образной компоновки, работающие на ныле- угольном топливе, паро- производительность, т/ч:					
6-01-015-09	420	9980	3900	9094 (2172)	449280	
6-01-015-10	670	22360	6630	12309 (2940)	472320	
6-01-01511	1000	27690	10400	16077 (3840)	629760	
6-01-015-12	1650	39000	11700	34541 (8250)	944640	
6-01-015-13	2650	70000	15600	66184 (15808)	1900800	

Таблица 4
 Расход реагентов для химической очистки паровых котлов давлением 9,8 МПа (100 ATA) и свыше

Измеритель: комплект Соляная ингибированная кислота 4% Реагент, один из Технический уротропин 0,25% ЛПС или В ногиф] Ингибиторы ОП-7 или ОП-10 видов Лимонная кислота на-разин гил-рат Водный аммиак ашеная известь Серная кислота Нитрат натрия **Фталевый анг**илри. Концентрят ИМК Серная кислота Каптакс Наименование Шифр расцевки работ А. ПРИ ОДНОКОНТУРНОЙ СХЕМЕ Очистка соляной кислотой котлов наропроизводительностью. т/ч: 06-01-015-01, 160-220 44 0,6 2,5 10.8 6,24 06-01-015-06 06-01-015-02, 320 55 0,75 13,5 7,8 3,1 06-01-015-07 06-01-015-02. 06-01-015-03, 420-500 0,9 66 3,7 16,2 9,35 06-01-015-07, 06-01-015-08 06-01-015-03, 06-01-015-08, 1,5 6,2 27 670 110 15,6 06-01-015-10 Очистка фталевым ангидридом котлов паропроизводительностью, т/ч: 06-01-015-01. 160-220 7,6 0,24 0,09 0,48 0,32 0,22 7,2 06-01-015-06

		8 II II 8	нино		y	i.			ء	<b>~</b>	ЭДТК	Pear	ент, оді видов	ин из	<b>E</b>
Шнфр расценки	Наименование работ	Соляная ингибированная кислота 4%	Техинческий уротропин 0,25%	Нитрат натрия 1%	Водный яммияк	Гид-разин гид-рат	Каптакс	Ингибиторы ОП-7 или ОП-10	Гашеная известь	Серная кислота	Тенги В ногидТ	Серная кислота	Фталевый ангидрид	Концентрат ИМК	Лимонная кислота
06-01-015-02. 06-01-015-07	320	-	•	_	9.5	0.3	0,12	0.6	0.4	0.28	-	-	9	- -	•
06-01-015-02, 06-01-015-03, 06-01-015-07, 06-01-015-08	420-500	-	-	-	11.4	0.36	0,14	0.72	0.48	0.33	-	-	10.8	-	•
06-01-015-03. 06-01-015-08. 06-01-015-10	670	-	-	-	19	0.6	0.24	1.2	0.8	0.55	-	-	18	- !	•
06-01-015-04	1000. (газо- мазутных)	-	-	<u>-</u>	19	0,6	0,24	1.2	0.7	0.55	-	•	18	_	<b>-</b>
06-01-015-11	1000 (пыле- угольных)	-	-	-	22.8	0.72	0.29	1.44	0.96	0.66	-	-	21.6	43.5	_
	гка раствором ком	иплекс	она. се	рной к	ислото	иги йс	фталеі	вым ан	гидри.	10м. и.	и кон	дентра	rom Hi	MK	η
06-01-015-02. 6-01-015-07	320	-	-	-	9.5	0.25	0.12	0.6	3.26	2.25	4.5	5.4	6.75	9	-
06-01-015-02. 06-01-015-03. 06-01-015-07. 06-01-015-08	420-500	-	-	-	11.4	0.3	0.14	0.72	3.9	2.7	5.4	6.5	8.1	11	_
06-01-015-03. 06-01-015-08. 06-01-015-10	670	-	-	•	19	0.5	0.24	1.2	6.5	4.5	9	10.8	13.5	18	-
06-01-015-04	1000. (газо- мазутных)	-	-	-	19	0,5	0,24	1,2	6,5	4,5	9	10.8	13.5	18	-
06-01-015-11	1000 (пыле- угольных)	-	-	-	22.8	0.6	0,29	1.44	7.8	5.4	10.8	13	16.2	22	-
06-01-015-12	1650 (пыле- угольных	<u>-</u>	_	-	38	1	0,48	2.4	13	9	18	21.6	27	36	-
06-01-015-05	2650. (газо- мазутных)	-	-	-	45,6	1.2	0,58	2,88	15.7	10.8	21.6	26	32.4	- 	
06-01-015-13	2650 (пыле- угольных)	-	_		76	2	0.96	4.8	26.1	18	36	43.2	54	-	-
	Очистка растворо	M KOMI	плексо	на лим	онной	кисло	гой, ко	тлов п	аропро	ризводі	ительн	остью.	T/4;		<del></del>
06-01-015-12	1650 (пыле-	-	-	_	38	1	0.48	2,4	13	9	18	-	-	<u>-</u>	18
06-01-015-05	2650. (газо- мазутных)	-	-	-	45.6	1.2	0,58	2,9	15.6	10,8	21,6	-	_	_	21.6
06-01-015-13	2650 (пыле- угольных)	-	- СП	- DIA DID	76	2	0,96	4,8	26	18	36	-	_	-	36
Ourores consum	й ингибированно	ŭ 1920-						CXEN		Obos	LOOTAN	<b>D</b> 00777	00000		tecoura d
	и ингиоированно кислотой паропе														RCOHA C
06-01-015-02. 6-01-015-07	320	44	0.6	2.5	16.5		0.07			0.2	2.7	3.25	-	-	-
06-01-015-02. 06-01-015-03, 06-01-015-07, 06-01-015-08	420-500	55	0.75	3,1	21,1	0,2	0,1	0.48	8.2	0.25	3.6	4.3	-	-	-
06-01-015-03. 06-01-015-08. 06-01-015-10	670	70	1	4	25.7	0.22	0.14		10.5	0.3	4	4.8	-	•	-
анги	ной инг <mark>ибировані</mark> идрида пароперег														≳вого
06-01-015-02. 06-01-015-07	320	44	0.6	2.5	16.5	0.18	0,07	0.36	6.4	0,2	-	-	5.4	•	-

		иная	нин			٤			م	_	Ä	Реагент, один из видов			ra
Шифр расценки	Наименование работ	Соляная ингибированная кислота 4%	Гехнический уротропин 0,25%	Иитрат натрия 1%	Водный яммиак	Гид-разин гид-рат	Каптакс	Ингибиторы ОП-7 или ОП-10	Гашеная известі	Серная кислота	Трилон Б или ЭДТК	Серная кислотя	Фталевый ангидрид	Концентрат НМК	Лимонная кислота
06-01-015-02, 06-01-015-03, 06-01-015-07, 06-01-015-08	420-500	55	0,75	3,1	21,1	0.24	0,1	0,48	8,2	0,25	-	-	7,2	•	•
06-01-015-03, 06-01-015-08, 06-01-015-10	670	70	1	4	25.7	0.26	0,14	0,53	10,5	0,3	-	-	7,9	•	-

Таблица 5

Расход материальных ресурсов на сушку, щелочение и испытание на паровую плотность водогрейных котлов

Измеритель: комплект

	Топливо (о	дин из видов)	Bo	да, т		
Шифр расценки	Мазут, т	Естественный газ, тыс. м <sup>3</sup>			Электроэнергия, кВт/ч	
06-01-073-01, 06-01-073-04	21,3	27.72	200,2	150	3508	
06-01-073-02, 06-01-073-05	99	129	350	630	9532	
06-01-073-03*	8,53	11.09	156.8	108	2641	
06-01-073-03**	12,8	16.63	231	225	4389	
06-01-073-06	179	232	567	995	12835	

<sup>\*</sup> Для котлов теплопроизводительностью 23.26 МВт (20 Гкал).

Таблица 6

Расход электроэнергии на испытание углеразмольных мельниц

Измеритель: интука

	еритель: штука	T
Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Расход электроэнергии, кВт/ч
	Мельница молотковая, производительность, т/ч:	
	по бурому углю	
6-02-011-06	10	834
6-02-011-09	80	8003
	по каменному углю	
6-02-011-07	16	3285
6-02-011-07	25	6437
6-02-011-08	50	8003
	Мельница среднеходная валковая, производительность, т/ч:	
6-02-011-10	4,5	432
6-02-011-10	6.5	663
6-02-011-11	11,5	1085
6-02-011-12	16	1488
6-02-011-13	25	2957
6-02-011-14	80	54816
	Мельница-вентилятор, производительность, т/ч:	
6-02-011-15	12,5	4032
6-02-011-15	25	7776
6-02-011-16	35	11488
6-02-011-17	70	17344

<sup>\*\*</sup> Для котлов теплопроизводительностью 35 МВт (30 Гкал).

 Таблица 7

 Расход воды для промывки и регенерации фильтрующих материалов для аппаратуры химводоочистки

Измеритель: комплект

	Измеритель: комп.			Расход на один аппарат, м			443	T
	Наименование и техническая	Фильтрующий ма	териал	rac		1	M.	Качество
Шифр расценки	характеристика оборудования	наименование	объем, м³	на загрузку	на от- мывку	на реге- нерацию	всего	воды
	Фильтр осветлитель					}		
	ный вертикальный					1		]
	однокамерный.				,	1		
	диаметр, мм:							техничес-
06-03-001-01	1000	Антрацит или кварцевый песок	0.8	8	13	-	21	кая
06-03-001-02	1400	-«-	1.6	16	29	<u> </u>	45 95	-«-
06-03-001-03	2000	-((-	4.3	43	52	<u> </u>		
06-03-001-04	2600		7.9	79	87 117	-	166 227	-((-
06-03-001-05	3000	-((+	11	110	153		$\frac{227}{300}$	
06-03-001-05	3400		14.7	147	133	-	300	-11-
	То же. двухкамерный.							ļ
	диаметр, мм:		<del> </del>			ļ. <del>_</del> -		техничес-
06-03-001-06	3400	Антрацит или кварцевый песок	23.8	238	306	•	544	кая
	То же, трехкамерный.							
	диаметр, мм:		<del> </del>			ļ		техничес-
06-03-001-07	3400	Антрацит или кварцевый песок	33.8	338	459	-	797	кая
	Фильтр ионитный			,				
	параллельно-точный							
	первой ступени.							
	диаметр, мм:							O O D O T TO V
06-03-001-08	700	Сульфоуголь	0.77	8	3	5	13	осветлен- ная
06-03-001-09	1000	-((-	1.6	16	8	15	31	
06-03-001-10	1400	-«-	3.42	34	11	21	55	-«-
06-03-001-11	2000	<del>-</del> <<-	7.85	79	31	45	124	
06-03-001-12	2600	-«-	13.25	133	65	111	244	-«-
06-03-001-13	3000	-((-	17,75	178	70	102	280	
06-03-001-14	3400	•((•	22.75	228	114	195	423	
_	То же, второй ступени							
06-03-001-15	1000	Сульфоуголь	1,2	12	5	8	20	катиониро ванная
06-03-001-16	1400	-«-	2.66	27	13	27	54	
06-03-001-17	2000	-((-	4,7	47	19	34	81	
06-03-001-18	2600	-«-	7,95	80	39	81	161	
06-03-001-18	3000		10.6	106	42	75	181	-«-
	Фильтр ионитный параллельно-точный первой ступени. диаметр. мм:							
06-03-001-08	700	Катионит	0.77	8	3	5	13	осветлен-
06-03-001-09	1000	-«-	1,6	16	8	15	31	-«-
06-03-001-10	1400		3,42	34	14	21	55	-«-
06-03-001-11	2000	-«-	5,95	60	31	45	105	-((-
06-03-001-12	2600	-«-	10.1	101	65	111	112	-((-
06-03-001-13	3000	-«-	13.5	135	70	102	137	
06-03-001-14	3400	-«-	17.3	173	114	195	368	-((-
	То же, второй ступени. диаметр. мм:							
06-03-001-15	1000	Катионит	1.2	12	5	8	20	катиониро ванная
06-03-001-16	1400	-«-	2,66	27	13	27	54	
06-03-001-17	2000	-«-	3.45	35	19	34	69	-((~
06-03-001-18	2600	-«-	5.8	58	39	81	139	-((~

	Наименование и	Фильтрующий мат	ериал	Расход на один аппарат, м <sup>3</sup>				
Шифр расценки	техническая характеристика оборудования	наименование	объем, м <sup>3</sup>	на загрузку	на от- мывку	на реге- нерацию	всего	Качество воды
06-03-001-18	3000		7,8	78	42	75	153	-((-
	Фильтр ионитный параллельно-точный первой ступени, диаметр, мм:							
06-03-001-11	2000	Анионит	5,0	50	99	120	170	осветлен- ная
06-03-001-12	2600	-«-	8,5	85	66	100	185	
06-03-001-13	3000	-«-	11,4	114	222	268	382	
06-03-001-14	3400	-«·	14,6	146	291	351	497	-((-
	То же, второй ступени, диаметр, мм:							
06-03-001-17	2000	Анионит	2.95	30	59	78	108	катиони- рованная
06-03-001-18	2600		5.0	50	99	131	181	
06-03-001-18	3000	-«-	6,7	67	132	175	242	
	Фильтр смешанного действия с внутренней регенерацией ионитов, диаметр, мм:							
06-03-001-19	2000	Катионит + анионит	5	50	68	94	144	катиони- рованная
	То же, с наружной регенерацией нопитов, диаметр, мм:							
06-03-001-20	2000	Катионит + анионит	3,8	38	48	71	109	катиони- рованная
06-03-001-21	2600	-«-	6,4	64	81	125	189	
06-03-001-22	3400		11	110	142	209	319	
	Фильтр-регенератор для ФИСД с наружной регенерацией, диаметр, мм:							
06-03-001-23	1600	Катионит + анионит	3.8	38	41	54	92	катиони- рованная
06-03-001-24	2000		6.4	64	82	110	174	-((-
06-03-001-25	2600	-«-	11	110	135	180	290	-<<-
	Фильтр сорбционный угольный, диаметр, мм:							
06-03-001-28	2000	Активированный уголь	7.8	78	19	-	97	осветлен- ная
06-03-001-29	2600	-«-	13.2	132	31	-	163	-(/-
06-03-001-30	3000	-«-	17,8	178	42	-	220	
06-03-001-31	3400	-«-	22,8	228	55	-	283	-«-
	Солерастворитель, диаметр, мм:							
06-03-004-01	400	Антрацит	0,06	1	8	-	9	техничес- кая
06-03-004-02	700	Кварцевый песок	0.22	2	16	-	18	
06-03-004-03	1000	-«-	0,4	4	35	-	36	

Приложение № 2 РАСХОД ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АППАРАТУРЫ ХИМВОДООЧИСТКИ

	Измеритель: комп	лект		Масса, т						
]					<u> </u>	7		Γ	T	T
Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Высота слоя, м	Объем м <sup>3</sup>	Антрацит	Кварцевый песок	Сульфоуголь	Активирован- иый уголь	Анионит	Катионит	Кольца
	Фильтр осветлитель- ный вертикальный:									
	однокамерный. диаметр, мм:									
06-03-001-01	1000	1	0.8	0.7	-	-	-	-	-	-
06-03-001-02	1400	1	1.6	1.3	_	-	-	-	I -	-
06-03-001-03	2000	1	4.3	3.5	-	-	-		-	-
06-03-001-04	2600	1	7.9	5.1		-	-	-	-	
06-03-001-05	3000	1	11	7.6		-	-	-	-	-
06-03-001-05	3400	1	14.7	11.7	-	-	-	-	-	-
06-03-001-01	1000	1	0.8	<u> </u>	1.3	-			<u> </u>	-
06-03-001-02	1400	1	1.6	-	2.6	-	-		ļ <u>.</u>	-
06-03-001-03	2000	1	4.3		6.9	<u> </u>		-	<u> </u>	-
06-03-001-04	2600	1	7.9		10.3				<u></u>	
06-03-001-05	3000	1	11	<u> </u>	15.3	<del> </del>			<u> </u>	-
06-03-001-05	3400	1	14.7	<del>  -</del>	23.3	ļ <u>-</u>	-	<u> </u>	<del></del>	-
	двухкамерный диаметр, мм:									
06-03-001-06	3400	0.9x2	23.8	19.1	-	-	-	-	-	-
06-03-001-06	3400	0.9x2	23.8	-	38.2	-	-	-	-	-
	трехкамерный. диаметр. мм:									
06-03-001-07	3400	0.9x3	33.8	27.1	-	-	-	-	-	-
06-03-001-07	3400	0.9x3	33.8	-	54.2	-	-	-	1	-
	Фильтр ионитный параллельно-точный первой ступени, диаметр, мм:									
06-03-001-08	700	2	0.77	-		0.54		-	<u> </u>	-
06-03-001-09	1000	2	1,6		<u> </u>	1,12	<u> </u>	-	-	-
06-03-001-10	1400	2	3,42	<u> </u>	-	2.42	-	-	-	-
06-03-001-11	2000	2.5	7.85			5.5	-			-
06-03-001-12	2600	2.5	13,25			9,3		-	ļ <u>-</u>	-
06-03-001-13	3000	2.5	17,75	<u> </u>		12,4		-	-	-
06-03-001-14	3400	2.5	22.75	-	-	15,9				
06-03-001-08	700	2	0,77	<u> </u>		<del> </del>	ļ <del>-</del>	-	0.44	<u> </u>
06-03-001-09	1000	2	1.6	<u> </u>		<del>  -</del>		ļ <u>-</u> -	0.84	ļ
06-03-001-10	1400	2	3,42	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	1.81	-
06-03-001-11	2000	1.9	5,95	<del>  -</del>	-	ļ	ļ - <del>-</del>	<del></del>	4.2	<u> </u>
06-03-001-12	2600	1.9	10,1	ļ - <del>-</del>	<u> </u>	-		<del> </del>	7.2	
06-03-001-13 06-03-001-14	3000 3400	1.9	13.5	ļ -		<del> </del>	<del>-</del>	<del> </del>	12.2	
06-03-001-14	2000	+	5	<del>-</del>	-	<u>-</u>	ļ <del>-</del> -	3.7	12.2	
06-03-001-11	2600	1,6	8,5			<del> </del>	-	6,3	-	-
06-03-001-13	3000			<del>-</del> -	-	<del>-</del>	<del> </del>	8.45	<del>                                     </del>	<del> </del>
06-03-001-13	3400	1.6	11,4	-	<del>-</del>	<del> </del>	-	10.8	<del>  -</del>	-
00-03-001-14	То же второй ступени.	1.0	14,0	<del>  -</del>	-		-	10.6	<del> </del>	-
	диаметр, мм:	<u> </u>	ļ	<b> </b>		1			-	
06-03-001-15	1000	1.5	1.2	<u> </u>		0,84	-	<u> </u>	-	<u> </u>
06-03-001-16	1400	1.5	2,66	ļ <u>-</u>	-	1.62		-	<u> </u>	-
06-03-001-17	2000	1.5	4.7	-	-	3.3	-	ļ	<u> </u>	-
06-03-001-18	2600	1.5	7.95	ļ <u>-</u> -	-	5.6	-	ļ	<del> </del>	
06-03-001-18	3000	1,5	10,6	<u> </u>		7.4		<del> </del>		<u>-</u>
06-03-001-15	1000	1.1	1.2	1 -	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	0.59	<u></u>

			Масса, т							
Ши <b>фр расце</b> нки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Высота слоя, м	Объем м <sup>3</sup>	Анграцит	Кварцевый песок	Сульфоуголь	Активирован- ный уголь	Анионит	Кагнонит	Кольца рашига
06-03-001-16	1400	1,1	2.66	-	-	-	-	-	1.3	-
06-03-001-17	2000	1,1	3.45	-	-	-	-	-	2,45	-
06-03-001-18	2600	1,1	5,8	-	-		-	-	4,1	-
06-03-001-18	3000	1,1	7,8	-	-			-	5,55	-
06-03-001-17	2000	0,95	2,95		-	-	-	2,2	-	-
06-03-001-18	2600	0,95	5		-	-		3,8	-	-
06-03-001-18	3000	0,95	6,7	-	-	-	-	5	-	-
	Фильтр смешанного действия с внутрен- ней регенерацией ионитов, диаметр, мм:									
06-03-001-19	2000	1,73	5	-		-	-	1.85	1.78	-
	То же с наружной регенерацией ионитов, диаметр. мм;									
06-03-001-20	2000	1.2	3,8	-		_		1.4	1,35	-
06-03-001-21	2600	1.2	6,4				-	2.35	2.25	-
06-03-001-22	3400	1.2	11			•		4,1	3,9	-
	Фильтр-регенератор для ФИСД с наружной регенерацией, диаметр, мм:									
06-03-001-23	1600	1.5	3,8	-	-	-	-	1.4	1.35	-
06-03-001-24	2000	2,1	6.4	-	-	-	-	2.35	2.25	
06-03-001-25	2600	2	11	-	-	-	-	4.1	3.9	-
	Фильтр сорбционный угольный, диаметр, мм:									
06-03-001-28	2000	2,5	7.8	-	-	-	1.7		-	-
06-03-001-29	2600	2.5	13.2	-		-	2.9		-	
06-03-001-30	3000	2.5	17.8	-		-	3,9	<u> </u>	-	<u> </u>
06-03-001-31	3400	2.5	22,8	-		-	5	-	<u></u>	ļ <u>-</u>
	Солерастворитель, диаметр, мм:									
06-03-001-01	400	0.46	0,06	0.05	-	-		<u> </u>	-	
06-03-001-02	700	0.36	0,22	-	0.36	-	-	-	-	<u> </u>
06-03-001-03	1000	0.3	0.4	-	0.64	-	-	· -	-	-
	Декарбонизатор, диаметр, мм:									
06-03-001-01	1800	2,5	6,36	-	-	•	-	-	-	3,38
06-03-001-02	2400	3	13.56	-	-		-	-	-	7,21
06-03-001-03	3400	3	27,22		-	-	_	-	-	14,48

Примечание.

- $1.\ Для\ noлучения\ 1m\ aнтрацита\ нужных\ фракций\ oбрабатывается\ 2,8\ m\ нормального\ aнтрацита.$
- 2. Вид фильтрующего материала для аппаратуры химводоочистки принимается согласно технологии, предусмотренной проектом.

## Приложение № 3

Код ресурса			(py6.) 4 1H B БА 2000 Γ.	в г.ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами, (руб.)
1	2	3	4	5
CMETHI	ЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ			меных
	Краны башенные 25-75 т при работе на монтаже гехнологического		}	
020121	оборудования	машч	319,31	16,22

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная расценка, (руб.)	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами. (руб.)
1	2	3	4	55
020429	Краны козловые 30 т при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций	машч	177.74	27.69
020430	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций 50 т	машч	209,10	27.69
020435	Краны козловые 65 т при работе на строительстве мостов	машч	498.15	
020701	Краны монтажные 25 т	машч	396,19	17.29
020811	Краны мостовые электрические 10 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	машч	80.13	16.22
020814	Краны мостовые электрические 32 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	машч	139.07	16.22
020815	Краны мостовые электрические 50 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	машч	154.11	16,22
020817	Краны мостовые электрические 100 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	машч	332.17	16,22
020818	Краны мостовые электрические 125 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	маш,-ч	369.22	16.22
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	машч	117.92	15.28
021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25т	машч	538.29	16.29
021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	машч	124.98	15.28
021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	машч	147.83	20.97
021246	Краны на гусеничном ходу 50-63 т при работе на других видах строительства	машч	297.60	i
021313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	машч	232.04	27.69
021314	Краны на железнодорожном ходу 80 т	машч	370.86	30.58
030204	Домкраты гидравлические до 100 т	машч	3.04	
030401	Лебедки электрические до 5.79 (0.5) кН (т)	машч	1.87	-
030402	Лебедки электрические до 12.26 (1.25) к <b>Н (т</b> )	машч	3.58	<u>-</u>
030404	Лебедки электрические до 31.39 (3.2) кН (т)	машч	9.36	-
030405	Лебедки электрические до 49.05 (5.0) кН (т)	машч	10.72	
031891	Тали электрические 0.5 т общего назначения	машч	3.05	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	9.14	-
041201	Установки с гибким индуктором для индукционного нагрева токами частотой 50 гц	машч	32.88	-
041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	машч	5.04	-
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	машч	7.92	-
041900	Гамма-дефектоскопы с толшиной просвечиваемой стали до 80 мм	машч	61.72	-
042200	Стилоскопы универсальные	машч	12.83	<u> </u>
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м <sup>3</sup> мин	машч		
132601	Платформы широкой колеи 71 т	маш -ч	17,47	<del></del>
132801	Тепловозы широкой колеи маневровые 552 кВт (750 л.с.)	машч	489,52	<del>}</del>
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м <sup>3</sup> /ч	машч		<del>}</del>
150702	Краны-трубоукладчики 12.5 т для труб до 700 мм	машч	212.11	<del></del>
152202	Тракторы на гусеничном ходу 96 кВт (130 д.с.)	машч	198.68	<del></del>
310111	Насосы для водопонижения и водоотлива 18,5 кВт	машч	20.02	<del></del>
320900	Постаменты с кантователями	машч	<del></del>	<del></del>
321000 330301	Устройства транспортные с кантователями Машины шлифовальные электрические	машч	5.43	<del></del>
330400	Машины электрозачистные	машч	1	<del></del>
331004	Станки токарно-винторезные	машч	<del></del>	<del> </del>
331005	Станки трубоотрезные	машч		<del> </del>
400001	Автомобили бортовые до 5 т	машч		<del> </del>
400002	Автомобили бортовые до 8 т	машч		<del> </del>
400003	Автомобили бортовые до 10 т	машч		<del></del>
400004	Автомобили бортовые до 15 т	машч	177.46	<del></del>
400101	Тягачи седельные 12 т	машч	1000	<del> </del>

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	l	в т.ч. оплата груда рабочих, управляющих машинами, (руб.)
11	2	3	4	5
400111	Полуприцены общего назначения 12 т	машч	14,15	-
400131	Полуприцепы - тяжеловозы 40 т	машч	30,45	_

## Приложение № 4

Van			Сметная цена
Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	(руб.)
11	2	3	4
СМЕТНЫ	ІЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000		х ценах
101-0021	Картон асбестовый 4 и 6 мм (КЛОН-1)	тт	5 168,56
101-0025	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) 3.0-5,0 мм	ТТ	39 501.15
101-0072	Битумы нефтяные изоляционные БНИ-IV -3, БНИ-IУ, БНИ-У	Т	1 671.88
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Т	4 645,33
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	8,57
101-0620	Мел природный молотый	т	708,75
101-0622	Миткаль <t-2> суровый (суровье)</t-2>	10 м	72,73
101-0624	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГР	т	7 993.37
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	Т	2 803,04
101-1292	Растворитель (уайт-спирит)	т	8 303.70
101-1514	Электроды марки УОНИ-13/45, типа Э-42А 4 мм	т	12 399.17
101-1515	Олектроды типа Э-46 4 мм	1	
101-1518	Электроды марки УОНИ-13/55, типа Э-50А 4 мм	Т	
101-1671	Закрены металлические	КГ	15.55
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	Т	10 110 00
101-1755	Сталь полосовая толщиной 4-5 мм, шириной 50-200 мм спокойная марки СТЗСП	Т	4 44 4 4 4
101-1851	Резина прессованная	КГ	28.50
101-2111	Проволока сварочная марки СВ-08Г2С 2 мм	кг	
101-2112	Проволока сварочная марки СВ08ХМФ диаметром 2 мм	KI	
101-9038	Графит кристаллический (серебристый)	кг	
101-9524	Электроды марки ТМУ-21	KF	
101-9526	Электроды марки ЦУ-5	кг	
101-9530	Электроды марки ТМЛ-3У	KI KI	
101-9531	Электроды марки ЦЛ-39	KI KI	
101-9533	Электроды ЦТ-26	KI	
101-9705	Пленка радиографическая	$AM^2$	14.90
101-9707	Фотопроявитель	7,31	
101-9708	Фотофиксаж	л	
101-9892	Прокладки паронитовые	KI	
102-0082	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	M <sup>3</sup>	
103-0132	Трубы электроеварные прямошовные 32х3 мм	М	15.11
103-0132	Трубы электроеварные прямошовные 57х 3.5 мм	M	
103-0137	Трубы электроеварные прямощовные 76х3.5 мм	М	4.4
103-0170	Трубы электроеварные прямошовные 152х4 мм	M	1112
103-0176	Трубы электросварные прямощовные 159х4.5 мм	M	
103-0170	Трубы электроеварные прямощовные 273х7 мм	M	2.0.00
103-0197	Трубы электроеварные прямошовные 275х7 мм	M	402.24
103-0922	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС наружный диаметр 133 мм толщина стенки 4 мм	M	
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением 16х16 мм, длиной 165 мм	1	5 275,97
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог, тип I	1117	247.70
106-0020	Ппалы непропитанные из хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм, тип П	ur	-2.02
110-0172	Сталь угловая равнополочная 32х32 мм	1	
110-0174	Сталь угловая равнополочная 63х63 мм	7	( 101 00
113-0003	Ацетон технический сорт I	1	0.550.05
115-0003	1		

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
<u> </u>	2	3	4
113-0071	Кислота серная техническая улучшенная	Т	1 151.43
113-0170	Стекло натриевое жидкое каустическое	1	4 234.07
113-0183	Триполифосфат натрия технический, сорт I	т	11 308,24
113-9200	Кислота уксусная	KF	13,35
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	11 411.88
201-1113	Опорные конструкции для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений: опорные части, седла, кронштейны и хомуты	т	11 187.00
201-9180	Подкладки металлические	кг	12.60
300-9200	Конструкции монтажного приспособления для монтажа паровых котлов	T	10 338.89
300-9850	Набивки сальниковые	кг	31.01
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44
411-0005	Вода химически очищенная	M <sup>3</sup>	11.14
411-0022	Пар	Т	61.75
411-0041	Электроэнергия	кВт-час	0.51
541-0016	Набивки сальниковые асбестовые марки АС 6-14 мм	Т	42 083.81
541-0082	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН, 5.0 мм	т	34 084.66
541-0090	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН, 22.0 мм	Т	21 352.94
542-0007	Аргон газообразный, сорт высший	$M^3$	20.65
542-0042	Газ пропан-бутан, смесь техническая	кг	8.14
542-9002	Электроды вольфрамовые	кг	801.27

### Приложение № 5

# ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ О СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.
i	2	3	4	5	6
1	8.54	2.7	9.86	4.4	12,12
1.1	8.61	2,8	9.95	4.5	12.29
1.2	8.68	2,9	10.04	4,6	12.47
1.3	8.75	3	10.12	4.7	12,64
1.4	8.83	3.1	10.25	4,8	12,81
1.5	8.90	3.2	10.38	4.9	12,99
1,6	8.97	3,3	10.51	5	13,16
1.7	9.04	3,4	10,65	5,1	13,38
1.8	9.12	3.5	10,78	5,2	13.60
1.9	9.19	3,6	10,91	5.3	13,82
2	9.26	3.7	11.04	5.4	14.03
2.1	9.35	3,8	11,17	5,5	14.25
2.2	9.43	3,9	11.30	5,6	14.47
2.3	9.52	4	11,43	5.7	14.68
2.4	9.61	4.1	11.60	5.8	14,90
2.5	9.69	4,2	11.78	5,9	15.12
2,6	9.78	4,3	11.95	6	15.33

## Приложение № 6

### таблица замены кодов

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
06-03-011-02; 06-03-013-08	020105	020701	Краны монтажные 25 т	машч	396,19
06-01-001-01÷03; 06-01-002-01÷02; 06-01-003-01÷02, -06÷07; 06-01-004-01÷03; 06-01-005-01÷04; 06-01-007-01; 06-01-008-01; 06-01-009-01; 06-01-010-01; 06-01-012-22, -25; 06-01-014-01÷02, -10÷11; 06-01-015-01÷13; 06-01-052-01; 06-01-065-01÷03; 06-01-070-01, -05; 06-01-072-01÷02; 06-01-073-02, -05÷06; 06-02-001-01; 06-02-002-01; 06-02-003-01÷02; 06-02-004-01÷05, -07÷09, -13÷20; 06-02-012-07, -09÷16; 06-02-013-01÷08; 06-03-003-01÷03; 06-03-004-01÷03; 06-03-005-01÷07; 06-03-030-01÷08	021102	021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	<b>маш</b> ч	117,92
06-01-064-04	021105	021144	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 25т	машч	538.29
06-02-004-04÷05, -10÷11; 06-02-012-01÷04, -08, -11÷16; -06-02-014-05, -12; 06-03-001-01÷31; 06-03-006-01÷03; 06-03-022-01÷09, -11÷13	021201	021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	машч	124,98
06-01-002-03÷04; 06-01-003-03÷05, -08-10; 06-01-004-04÷08; 06-01-005-05÷06, -09; 06-01-007-02÷03, -05; 06-01-008-02÷04; 06-01-009-02; 06-01-010-02÷03, -08, -20; 06-01-012-01; 06-01-014-03÷04, -12÷13; 06-01-064-01; 06-01-065-04; 06-01-066-01÷02; 06-01-067-01; 06-01-068-01; 06-01-069-01; 06-01-070-02, -04, -06; 06-01-071-03, -06; 06-01-073-01, -03÷04; 06-02-003-03; 06-02-004-06, -12; 06-03-002-01; 06-03-002-09÷10	021202	021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	машч	147.83
06-01-064-02÷03; 01-066-03÷04; 06-01-067-02÷03; 06-01-068-02÷03; 06-01-070-03; 06-01-071-05; 06-01-073-05; 06-03-002-01÷03; 06-03-016-04÷08	021204	021246	Краны на гусеничном ходу 50-63 т при работе на других видах строительства	машч	297.60
06-02-011-04÷05, -10	021312	021313	Краны на железнодорожном ходу 25 т	машч	232,04
06-01-004-09÷10, -12, -14÷19; 06-01-006-03÷05, -12, -14÷15, -18, -21, -24÷25; 06-01-07-11, -13, -15÷16, -19÷20; 06-01-008-07, -09, -11÷15; 06-01-010-15÷19; 06-01-066-03÷04; 06-01-067-02÷03; 06-03-013-01÷09; 06-03-021-014÷20; 06-03-022-09÷10	041701	041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	машч	5.04

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	ресурса	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
06-01-001-04÷14: 06-01-002-05÷06:					
06-01-004-09÷19; 06-01-005-07÷12;	ļ	ł			
06-01-006-01÷25; 06-01-007-04, -06÷21;	•	Ì		i	
06-01-008-05÷15; 06-01-009-03÷10;				!	
06-01-010-03÷07, -09÷19, -21÷23;		}			
06-01-011-01÷14; 06-01-012-02÷07, -16÷21,		1			
-23÷24, -26÷42; 06-01-014-05÷09, -14÷21;					
06-01-064-02÷04: 06-01-066-03÷04:					
06-01-067-02÷03; 06-01-068-02÷03; 06-01-070-03; 06-01-071-04÷05, -07;		1		•	
06-02-004-01÷12; 06-02-011-01÷17;					
06-02-012-03÷06: 06-02-013-01÷08:		ł	Платформы		
06-02-014-01÷21; 06-03-001-01÷31;	132602	132601	широкой колеи	машч	17.47
06-03-002-01÷03; 06-03-006-01÷03;	132002	132001	71 т	машч	17.47
06-03-011-01÷06; 06-03-012-01:		1	1/11		
06-03-013-01÷09: 06-03-012-01:		}			
06-03-015-01÷04: 06-03-016-01÷08:					
06-03-021-01+20: 06-03-022-01+09: -11+13:				!	
06-03-030-01÷08: 06-04-001-01÷04:					
06-04-002-01÷04: 06-04-003-01÷04:		1			
06-04-004-01÷05: 06-04-005-01÷02:	1				
106-04-006-01: 06-04-015-01±12:					
06-04-020-01÷04: 06-04-021-01:					
06-04-022-01÷02: 06-04-023-01÷02:		1			
06-04-024-01÷05: 06-05-001-01÷19:		]			
06-01-004-09+101214+19:	-		<del>                                     </del>		
06-01-006-01, -09÷10, -13÷15, -23÷25;		•			
106-01-000-01; -09-10; -13-13; -23-23;   106-01-010-04+07; -09+19; -21+23;				İ	
06-01-014-05÷0914÷21:		}			
106-01-015-01÷13; 06-01-066-03÷04;	)				
06-01-068-02÷03: 06-01-071-04÷05, -07;					
06-01-073-0205+06: 06-02-004-01+06.		1	Насосы для		
-11÷20: 06-03-001-01÷31: 06-03-002-01÷03:	310202	310111	и кинэжиноподов	машч	20.02
06-03-003-01÷03; 06-03-004-01÷03;	310202	310111	водоотлива	маш	20.02
06-03-005-01÷07; 06-03-006-01÷03;			18.5 кВт		
06-03-011-01÷06: 06-03-012-01:				1	
06-03-013-01÷09; 06-03-014-01÷08;					
06-03-015-01+04: 06-03-016-01+08:				!	
06-03-021-01+20: 06-03-022-09+10;		1		!	
06-03-030-08					
06-01-008-05÷06: 06-01-012-37	101-2120	101-9530	Электроды марки ТМЛ-3У	кг	18,90
06-01-004-09÷13, -15÷19; 06-01-005-08;	<del> </del>	<del> </del>	11/1/1-33		
06-01-006-01, -04÷07, -09÷15, -17÷19.		1			
-21÷25; 06-01-007-07÷21; 06-01-008-08÷12,		1	Картон		
-14: 06-01-010-04÷0709÷1416÷1719:	101-9231	101-0021	асбестовый 4 и 6	T	5 168.56
06-01-015-01÷13: 06-01-068-02;		1	мм (КАОН-1)		
06-01-071-07; 06-02-012-14÷15;		1			
00-01-071-07, 00-02-012-1-4-13,	<del> </del>	<del> </del>	Orionulia		
		1	Опорные		
	1	1	конструкции для		
			крепления		
		1	трубопроводов		
06-01-071-04÷05. 07	201-9288	201-1113	внутри зданий и	τ	11 187,00
<b>}</b>	1	1	сооружений:		-
	}		опорные части.		
		1	седла,		
		1	кронштейны и		
<u></u>		l	хомуты		L

#### СОДЕРЖАНИЕ

ехническая часть	•
Этдел 01. Паровые и водогрейные стационарные котлы	
Вводные указанияВводогрейные стационарные котлы	5
Раздел 1. Элементы паровых стационарных котлов	
06-01-001. Каркасные конструкции	
06-01-002. Барабаны с сепарационными устройствами	6
06-01-003. Блоки барабана с трубами конвективного пучка, перепускными трубами, экранами и	
опорными рамами котлов типа ке и де	
06-01-004. Экраны и трубы конвективного пучка	7
06-01-005. Трубы водоподводящие и пароотводящие	8
06-01-006. Пароперегреватели радиационные	
06-01-007. Пароперегреватели конвективные	
06-01-008. Экономайзеры стационарных котлов	
06-01-009. Воздухоподогреватели	
06-01-010. Трубопроводы в пределах котлов	
06-01-011. Обдувочные и очистные устройства, шахты золо- и шлакоудаления	
06-01-012. Горелки, форсунки, прочие детали и конструкции	
06-01-013. Испытание паровых котлов на газовую плотность	
06-01-014. Гидравлическое испытание паровых котлов	
06-01-015. Химическая очистка паровых котлов давлением 9,8 МПа и свыше	
06-01-016. Испытание котлов на паровую плотность	
Раздел 2. Котлы паровые автоматизированные	
06-01-052. Котлы давлением до 0,9 МПа	
Раздел 3. Элементы водогрейных котлов	17
06-01-064. Каркасные конструкции	17
06-01-065. Блоки поверхностей нагрева (топочный и конвективный)	18
06-01-066. Экраны	
06-01-067. Конвективные поверхности	18
06-01-068. Трубопроводы в пределах котлов	
06-01-069. Воздухоподогреватели	
06-01-070. Лестницы и площадки, прочие детали и конструкции	
06-01-071. Гидравлическое испытание водогрейных котлов.	
06-01-072. Испытание водогрейных котлов на газовую плотность	
06-01-073. Щелочение и испытание водогрейных котлов на тепловую плотность	
Отдел 02. Подъемно-транспортные механизмы прерывного действия вводные указания	
Вводные указания	
Раздел 1. Топочные устройства	22
06-02-001. Решстки	22
06-02-001. Решетки	22 22
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические	22 22 22
06-02-001. Решстки	22 22 22
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические	22 22 22
06-02-001. Решстки	22 22 22 23
06-02-001. Решстки	22 22 22 23 23
06-02-001. Решетки	22 22 22 23 23
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута  Раздел 2. Оборудование пылеприготовления 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны	22 22 22 23 23 23
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута  Раздел 2. Оборудование пылеприготовления 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты	22 22 22 23 23 24
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута  Раздел 2. Оборудование пылеприготовления 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты Отдел 03. Оборудование водоподготовки	22 22 22 23 23 24 24
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута  Раздел 2. Оборудование пылеприготовления 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты Отдел 03. Оборудование водоподготовки Вводные указания	22 22 22 23 23 24 24 26
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута  Раздел 2. Оборудование пылеприготовления 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты Отдел 03. Оборудование водоподготовки Вводные указания Раздел 1. Аппаратура для химической очистки воды	22 22 23 23 24 24 26
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута  Раздел 2. Оборудование пылеприготовления 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты Отдел 03. Оборудование водоподготовки Вводные указания Раздел 1. Аппаратура для химической очистки воды	22 22 23 23 24 24 26 26
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута  Раздел 2. Оборудование пылеприготовления 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты Отдел 03. Оборудование водоподготовки Вводные указания  Раздел 1. Аппаратура для химической очистки воды 06-03-001. Фильтры	22 22 23 23 24 24 26 26
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута  Раздел 2. Оборудование пылеприготовления 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты Отдел 03. Оборудование водоподготовки Вводные указания  Раздел 1. Аппаратура для химической очистки воды 06-03-001. Фильтры 06-03-002. Осветлители	22 22 23 23 24 24 26 26 27
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута  Раздел 2. Оборудование пылеприготовления 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты Отдел 03. Оборудование водоподготовки Вводные указания  Раздел 1. Аппаратура для химической очистки воды 06-03-001. Фильтры 06-03-002. Осветлители 06-03-003. Гидравлические мешалки 06-03-004. Солерастворители.	22 22 23 23 24 24 26 26 27 27
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута  Раздел 2. Оборудование пылеприготовления 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты Отдел 03. Оборудование водоподготовки Вводные указания  Раздел 1. Аппаратура для химической очистки воды 06-03-001. Фильтры 06-03-002. Осветлители 06-03-003. Гидравлические мешалки 06-03-004. Солерастворители	22 22 23 23 24 24 26 26 27 27
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильгры мазута.  Раздел 2. Оборудование пылепритотовления. 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты Отдел 03. Оборудование водоподготовки. Вводные указания  Раздел 1. Аппаратура для химической очистки воды 06-03-001. Фильтры 06-03-002. Осветлители 06-03-003. Гидравлические мешалки 06-03-004. Солерастворители. 06-03-005. Подогреватели 06-03-006. Декарбонизаторы.	22 22 23 23 24 26 26 27 27 27 27
06-02-001. Решстки	22 22 23 23 24 26 26 27 27 27 27
06-02-001. Решстки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильтры мазута  Раздел 2. Оборудование пылепритотовления 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты Отдел 03. Оборудование водоподготовки Вводные указания  Раздел 1. Аппаратура для химической очистки воды 06-03-001. Фильтры 06-03-002. Осветлители 06-03-003. Гидравлические мешалки 06-03-004. Солерастворители. 06-03-005. Подогреватели 06-03-006. Декарбонизаторы.  Раздел 2. Аппаратура для термической обработки воды 06-03-011. Сепараторы	22 22 23 23 24 26 26 27 27 27 27 28 28
06-02-001. Решстки	22 22 23 23 24 26 27 27 27 27 27 28 28 28
06-02-001. Решетки 06-02-002. Топки полумеханические 06-02-003. Топки механические 06-02-004. Подогреватели и фильгры мазута.  Раздел 2. Оборудование пылеприготовления 06-02-011. Мельницы углеразмольные 06-02-012. Питатели пыли, сырого угля, пылевые шнеки и мигалки 06-02-013. Сепараторы пыли и циклоны 06-02-014. Пылегазовоздухопроводы и газозаборные шахты Отдел 03. Оборудование водоподготовки Вводные указания  Раздел 1. Аппаратура для химической очистки воды 06-03-001. Фильтры 06-03-002. Осветлители 06-03-003. Гидравлические мешалки 06-03-004. Солерастворители. 06-03-005. Подогреватели 06-03-006. Декарбонизаторы.  Раздел 2. Аппаратура для термической обработки воды 06-03-011. Сепараторы 06-03-012. Расширители	22 22 23 23 24 26 27 27 27 27 27 28 28 28 28 28
06-02-001. Решстки	22 22 23 24 26 26 27 27 27 27 28 28 28 28 28 28

06-03-016. Испарители	29
Раздел З. Станционные баки	
06-03-021. Деаэраторы и баки внутренней установки (деаэраторные) под давлением	29
06-03-022. Баки внутренней установки без давления	30
Раздел 4. Установки для преобразования пара	
06-03-030. Редукционно-охладительные установки	
Приложение № 1	
Расход материальных ресурсов на сушку обмуровки, щелочение, испытание оборудования	
(в том числе на газовую и паровую плотность),химическую очистку, промывку и	
регенерацию	32
Приложение № 2	
Расход фильтрующих материалов для аппаратуры химводоочистки	38
Приложение № 3	
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики	
Карелия по состоянию на 01.01.2000 г	39
Приложение № 4	
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики	
Карелия по состоянию на 01.01.2000 г.	41
Приложение № 5	
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах	
с нормальными условиями труда в базисных ценах республики карелия о состоянию	
на 01.01.2000 г	42
Приложение № 6	
Таблица замены кодов	43

Лицензия ИД № 06092 от 19.10.01. Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01. Подписано к печати 27.06.2005 г.

Подписано к печати 27.06.2005 г.
Бумага офсетная. Тираж 20 экз. Зак.449
Отпечатано в отделе оперативной полиграфии
Карелиястата
28. Республика Карелия. Петрозаролек, ул Красы

185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул. Красная, 31