ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖп 81-05-07-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖп−2001

Часть 7

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖп 81-05-07-2001

Часть 7

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на пусконаладочные работы.
ОЕРЖп 81-05-07-2001 Часть 7. Теплоэнергетическое оборудование. Книга 2.
Москва, 2011 – 103 стр.

Отраслевые единичные расценки на пусконаладочные работы (далее – ОЕРЖп) предназначены для определения затрат при выполнении пусконаладочных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 7. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Шифр расценки	Наименование и техническая характеристика оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты (оплта труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч
1	2	3	4	5
	ОТДЕЛ 01. ПАРОВЫЕ КОТЛЫ			
	Раздел 1. КОТЛЫ, РАБОТАЮЩИЕ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ			
	Таблица 107-01-001. Котлы без пароперегревателя			
	Измеритель: **1 котел**			
	Котел без пароперегревателя, паропроизводительность до			
107-01-001-01	1 т/ч	VIIIа	5280,91	336
		VIIIб	5280,91	
		VIIIв	5280,91	
		VIIIг	5280,91	
		VIIIе	5280,91	
		VIIIд	5280,91	
		IXа	5280,91	
		IXб	5280,91	
		IXв	5280,91	
		IXг	5972,06	
		IXд	5512,42	
		IXе	5280,91	
		Xа	5512,42	
		Xб	5512,42	
		Xв	5972,06	
		Xг	5512,42	
		XIа	5972,06	
		XIб	5972,06	
		XIв	5972,06	
		XIг	5972,06	
107-01-001-02	6,5 т/ч	VIIIа	11756,32	748
		VIIIб	11756,32	
		VIIIв	11756,32	
		VIIIг	11756,32	
		VIIIе	11756,32	
		VIIIд	11756,32	
		IXа	11756,32	
		IXб	11756,32	
		IXв	11756,32	
		IXг	13294,95	
		IXд	12271,69	
		IXе	11756,32	
		Xа	12271,69	
		Xб	12271,69	
		Xв	13294,95	
		Xг	12271,69	
		XIа	13294,95	
		XIб	13294,95	
		XIв	13294,95	
		XIг	13294,95	
107-01-001-03	10 т/ч	VIIIа	12227,83	778
		VIIIб	12227,83	
		VIIIв	12227,83	
		VIIIг	12227,83	
		VIIIе	12227,83	
		VIIIд	12227,83	

1	2	3	4	5
		IXа	12227,83	
		IXб	12227,83	
		IXв	12227,83	
		IXг	13828,17	
		IXд	12763,87	
		IXе	12227,83	
		Xа	12763,87	
		Xб	12763,87	
		Xв	13828,17	
		Xг	12763,87	
		XIа	13828,17	
		XIб	13828,17	
		XIв	13828,17	
		XIг	13828,17	
107-01-001-04	20 т/ч	VIIIа	15290,90	921
		VIIIб	15290,90	
		VIIIв	15290,90	
		VIIIг	15290,90	
		VIIIе	15290,90	
		VIIIд	15290,90	
		IXа	15290,90	
		IXб	15290,90	
		IXв	15290,90	
		IXг	17291,78	
		IXд	15960,93	
		IXе	15290,90	
		Xа	15960,93	
		Xб	15960,93	
		Xв	17291,78	
		Xг	15960,93	
		XIа	17291,78	
		XIб	17291,78	
		XIв	17291,78	
		XIг	17291,78	
107-01-001-05	35 т/ч	VIIIа	17665,06	1064
		VIIIб	17665,06	
		VIIIв	17665,06	
		VIIIг	17665,06	
		VIIIе	17665,06	
		VIIIд	17665,06	
		IXа	17665,06	
		IXб	17665,06	
		IXв	17665,06	
		IXг	19976,60	
		IXд	18439,12	
		IXе	17665,06	
		Xа	18439,12	
		Xб	18439,12	
		Xв	19976,60	
		Xг	18439,12	
		XIа	19976,60	
		XIб	19976,60	
		XIв	19976,60	
		XIг	19976,60	
107-01-001-06	50 т/ч	VIIIа	22878,25	1378
		VIIIб	22878,25	
		VIIIв	22878,25	
		VIIIг	22878,25	
		VIIIе	22878,25	
		VIIIд	22878,25	

1	2	3	4	5
		IXа	22878,25	
		IXб	22878,25	
		IXв	22878,25	
		IXг	25871,95	
		IXд	23880,74	
		IXе	22878,25	
		Xа	23880,74	
		Xб	23880,74	
		Xв	25871,95	
		Xг	23880,74	
		XIа	25871,95	
		XIб	25871,95	
		XIв	25871,95	
		XIг	25871,95	
107-01-001-07	75 т/ч	VIIIа	28390,28	1710
		VIIIб	28390,28	
		VIIIв	28390,28	
		VIIIг	28390,28	
		VIIIе	28390,28	
		VIIIд	28390,28	
		IXа	28390,28	
		IXб	28390,28	
		IXв	28390,28	
		IXг	32105,25	
		IXд	29634,30	
		IXе	28390,28	
		Xа	29634,30	
		Xб	29634,30	
		Xв	32105,25	
		Xг	29634,30	
		XIа	32105,25	
		XIб	32105,25	
		XIв	32105,25	
		XIг	32105,25	
Таблица 107-01-002. Котлы с пароперегревателем				
	Измеритель: **1 котел**			
	Котел с пароперегревателем, паропроизводительность до			
107-01-002-01	1 т/ч	VIIIа	5626,69	358
		VIIIб	5626,69	
		VIIIв	5626,69	
		VIIIг	5626,69	
		VIIIе	5626,69	
		VIIIд	5626,69	
		IXа	5626,69	
		IXб	5626,69	
		IXв	5626,69	
		IXг	6363,09	
		IXд	5873,35	
		IXе	5626,69	
		Xа	5873,35	
		Xб	5873,35	
		Xв	6363,09	
		Xг	5873,35	
		XIа	6363,09	
		XIб	6363,09	
		XIв	6363,09	
		XIг	6363,09	
107-01-002-02	6,5 т/ч	VIIIа	12746,49	811
		VIIIб	12746,49	

1	2	3	4	5
		VIIIв	12746,49	
		VIIIг	12746,49	
		VIIIе	12746,49	
		VIIIд	12746,49	
		IXа	12746,49	
		IXб	12746,49	
		IXв	12746,49	
		IXг	14414,71	
		IXд	13305,27	
		IXе	12746,49	
		Xа	13305,27	
		Xб	13305,27	
		Xв	14414,71	
		Xг	13305,27	
		XIа	14414,71	
		XIб	14414,71	
		XIв	14414,71	
		XIг	14414,71	
107-01-002-03	10 т/ч	VIIIа	13265,15	844
		VIIIб	13265,15	
		VIIIв	13265,15	
		VIIIг	13265,15	
		VIIIе	13265,15	
		VIIIд	13265,15	
		IXа	13265,15	
		IXб	13265,15	
		IXв	13265,15	
		IXг	15001,26	
		IXд	13846,66	
		IXе	13265,15	
		Xа	13846,66	
		Xб	13846,66	
		Xв	15001,26	
		Xг	13846,66	
		XIа	15001,26	
		XIб	15001,26	
		XIв	15001,26	
		XIг	15001,26	
107-01-002-04	20 т/ч	VIIIа	16619,10	1001
		VIIIб	16619,10	
		VIIIв	16619,10	
		VIIIг	16619,10	
		VIIIе	16619,10	
		VIIIд	16619,10	
		IXа	16619,10	
		IXб	16619,10	
		IXв	16619,10	
		IXг	18793,78	
		IXд	17347,33	
		IXе	16619,10	
		Xа	17347,33	
		Xб	17347,33	
		Xв	18793,78	
		Xг	17347,33	
		XIа	18793,78	
		XIб	18793,78	
		XIв	18793,78	
		XIг	18793,78	
107-01-002-05	35 т/ч	VIIIа	19225,70	1158
		VIIIб	19225,70	

1	2	3	4	5
		VIIIв	19225,70	
		VIIIг	19225,70	
		VIIIе	19225,70	
		VIIIд	19225,70	
		IXа	19225,70	
		IXб	19225,70	
		IXв	19225,70	
		IXг	21741,45	
		IXд	20068,14	
		IXе	19225,70	
		Xа	20068,14	
		Xб	20068,14	
		Xв	21741,45	
		Xг	20068,14	
		XIа	21741,45	
		XIб	21741,45	
		XIв	21741,45	
		XIг	21741,45	
107-01-002-06	50 т/ч	VIIIа	25136,19	1514
		VIIIб	25136,19	
		VIIIв	25136,19	
		VIIIг	25136,19	
		VIIIе	25136,19	
		VIIIд	25136,19	
		IXа	25136,19	
		IXб	25136,19	
		IXв	25136,19	
		IXг	28425,35	
		IXд	26237,62	
		IXе	25136,19	
		Xа	26237,62	
		Xб	26237,62	
		Xв	28425,35	
		Xг	26237,62	
		XIа	28425,35	
		XIб	28425,35	
		XIв	28425,35	
		XIг	28425,35	
107-01-002-07	75 т/ч	VIIIа	31030,07	1869
		VIIIб	31030,07	
		VIIIв	31030,07	
		VIIIг	31030,07	
		VIIIе	31030,07	
		VIIIд	31030,07	
		IXа	31030,07	
		IXб	31030,07	
		IXв	31030,07	
		IXг	35090,48	
		IXд	32389,77	
		IXе	31030,07	
		Xа	32389,77	
		Xб	32389,77	
		Xв	35090,48	
		Xг	32389,77	
		XIа	35090,48	
		XIб	35090,48	
		XIв	35090,48	
		XIг	35090,48	

1	2	3	4	5
Раздел 2. КОТЛЫ, РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ				
Таблица 107-01-010. Котлы с топкой механической, полумеханической без пароперегревателя				
	Измеритель: **1 котел**			
	Котел с топкой механической, полумеханической без пароперегревателя, паропроизводительность до			
107-01-010-01	1 т/ч	VIIIа	5720,99	364
		VIIIб	5720,99	
		VIIIв	5720,99	
		VIIIг	5720,99	
		VIIIе	5720,99	
		VIIIд	5720,99	
		IXа	5720,99	
		IXб	5720,99	
		IXв	5720,99	
		IXг	6469,74	
		IXд	5971,78	
		IXе	5720,99	
		Xа	5971,78	
		Xб	5971,78	
		Xв	6469,74	
		Xг	5971,78	
		XIа	6469,74	
		XIб	6469,74	
		XIв	6469,74	
		XIг	6469,74	
107-01-010-02	6,5 т/ч	VIIIа	12982,24	826
		VIIIб	12982,24	
		VIIIв	12982,24	
		VIIIг	12982,24	
		VIIIе	12982,24	
		VIIIд	12982,24	
		IXа	12982,24	
		IXб	12982,24	
		IXв	12982,24	
		IXг	14681,32	
		IXд	13551,36	
		IXе	12982,24	
		Xа	13551,36	
		Xб	13551,36	
		Xв	14681,32	
		Xг	13551,36	
		XIа	14681,32	
		XIб	14681,32	
		XIв	14681,32	
		XIг	14681,32	
107-01-010-03	10 т/ч	VIIIа	13438,04	855
		VIIIб	13438,04	
		VIIIв	13438,04	
		VIIIг	13438,04	
		VIIIе	13438,04	
		VIIIд	13438,04	
		IXа	13438,04	
		IXб	13438,04	
		IXв	13438,04	
		IXг	15196,77	
		IXд	14027,13	
		IXе	13438,04	
		Xа	14027,13	
		Xб	14027,13	

1	2	3	4	5
		Хв	15196,77	
		Хг	14027,13	
		XIа	15196,77	
		XIб	15196,77	
		XIв	15196,77	
		XIг	15196,77	
107-01-010-04	20 т/ч	VIIIа	17864,29	1076
		VIIIб	17864,29	
		VIIIв	17864,29	
		VIIIг	17864,29	
		VIIIе	17864,29	
		VIIIд	17864,29	
		IXа	17864,29	
		IXб	17864,29	
		IXв	17864,29	
		IXг	20201,90	
		IXд	18647,08	
		IXе	17864,29	
		Ха	18647,08	
		Хб	18647,08	
		Хв	20201,90	
		Хг	18647,08	
		XIа	20201,90	
		XIб	20201,90	
		XIв	20201,90	
		XIг	20201,90	
107-01-010-05	35 т/ч	VIIIа	23293,31	1403
		VIIIб	23293,31	
		VIIIв	23293,31	
		VIIIг	23293,31	
		VIIIе	23293,31	
		VIIIд	23293,31	
		IXа	23293,31	
		IXб	23293,31	
		IXв	23293,31	
		IXг	26341,33	
		IXд	24313,99	
		IXе	23293,31	
		Ха	24313,99	
		Хб	24313,99	
		Хв	26341,33	
		Хг	24313,99	
		XIа	26341,33	
		XIб	26341,33	
		XIв	26341,33	
		XIг	26341,33	
107-01-010-06	50 т/ч	VIIIа	27145,09	1635
		VIIIб	27145,09	
		VIIIв	27145,09	
		VIIIг	27145,09	
		VIIIе	27145,09	
		VIIIд	27145,09	
		IXа	27145,09	
		IXб	27145,09	
		IXв	27145,09	
		IXг	30697,13	
		IXд	28334,55	
		IXе	27145,09	
		Ха	28334,55	
		Хб	28334,55	

1	2	3	4	5
		Хв	30697,13	
		Хг	28334,55	
		XIа	30697,13	
		XIб	30697,13	
		XIв	30697,13	
		XIг	30697,13	
107-01-010-07	75 т/ч	VIIIа	31694,17	1909
		VIIIб	31694,17	
		VIIIв	31694,17	
		VIIIг	31694,17	
		VIIIе	31694,17	
		VIIIд	31694,17	
		IXа	31694,17	
		IXб	31694,17	
		IXв	31694,17	
		IXг	35841,48	
		IXд	33082,97	
		IXе	31694,17	
		Ха	33082,97	
		Хб	33082,97	
		Хв	35841,48	
		Хг	33082,97	
		XIа	35841,48	
		XIб	35841,48	
		XIв	35841,48	
		XIг	35841,48	
Таблица 107-01-011. Котлы с топкой механической, полумеханической с пароперегревателем				
	Измеритель: **1 котел**			
	Котел с топкой механической, полумеханической с пароперегревателем, паропроизводительность до			
107-01-011-01	1 т/ч	VIIIа	6113,91	389
		VIIIб	6113,91	
		VIIIв	6113,91	
		VIIIг	6113,91	
		VIIIе	6113,91	
		VIIIд	6113,91	
		IXа	6113,91	
		IXб	6113,91	
		IXв	6113,91	
		IXг	6914,09	
		IXд	6381,93	
		IXе	6113,91	
		Ха	6381,93	
		Хб	6381,93	
		Хв	6914,09	
		Хг	6381,93	
		XIа	6914,09	
		XIб	6914,09	
		XIв	6914,09	
		XIг	6914,09	
107-01-011-02	6,5 т/ч	VIIIа	14098,15	897
		VIIIб	14098,15	
		VIIIв	14098,15	
		VIIIг	14098,15	
		VIIIе	14098,15	
		VIIIд	14098,15	
		IXа	14098,15	
		IXб	14098,15	
		IXв	14098,15	

1	2	3	4	5
		IXг	15943,28	
		IXд	14716,18	
		IXе	14098,15	
		Xа	14716,18	
		Xб	14716,18	
		Xв	15943,28	
		Xг	14716,18	
		XIа	15943,28	
		XIб	15943,28	
		XIв	15943,28	
		XIг	15943,28	
107-01-011-03	10 т/ч	VIIIа	14601,09	929
		VIIIб	14601,09	
		VIIIв	14601,09	
		VIIIг	14601,09	
		VIIIе	14601,09	
		VIIIд	14601,09	
		IXа	14601,09	
		IXб	14601,09	
		IXв	14601,09	
		IXг	16512,05	
		IXд	15241,17	
		IXе	14601,09	
		Xа	15241,17	
		Xб	15241,17	
		Xв	16512,05	
		Xг	15241,17	
		XIа	16512,05	
		XIб	16512,05	
		XIв	16512,05	
		XIг	16512,05	
107-01-011-04	20 т/ч	VIIIа	19458,13	1172
		VIIIб	19458,13	
		VIIIв	19458,13	
		VIIIг	19458,13	
		VIIIе	19458,13	
		VIIIд	19458,13	
		IXа	19458,13	
		IXб	19458,13	
		IXв	19458,13	
		IXг	22004,30	
		IXд	20310,76	
		IXе	19458,13	
		Xа	20310,76	
		Xб	20310,76	
		Xв	22004,30	
		Xг	20310,76	
		XIа	22004,30	
		XIб	22004,30	
		XIв	22004,30	
		XIг	22004,30	
107-01-011-05	35 т/ч	VIIIа	25451,63	1533
		VIIIб	25451,63	
		VIIIв	25451,63	
		VIIIг	25451,63	
		VIIIе	25451,63	
		VIIIд	25451,63	
		IXа	25451,63	
		IXб	25451,63	
		IXв	25451,63	

1	2	3	4	5
		IXг	28782,08	
		IXд	26566,89	
		IXе	25451,63	
		Ха	26566,89	
		Хб	26566,89	
		Хв	28782,08	
		Хг	26566,89	
		XIа	28782,08	
		XIб	28782,08	
		XIв	28782,08	
		XIг	28782,08	
107-01-011-06	50 т/ч	VIIIа	29668,67	1787
		VIIIб	29668,67	
		VIIIв	29668,67	
		VIIIг	29668,67	
		VIIIе	29668,67	
		VIIIд	29668,67	
		IXа	29668,67	
		IXб	29668,67	
		IXв	29668,67	
		IXг	33550,93	
		IXд	30968,71	
		IXе	29668,67	
		Ха	30968,71	
		Хб	30968,71	
		Хв	33550,93	
		Хг	30968,71	
		XIа	33550,93	
		XIб	33550,93	
		XIв	33550,93	
		XIг	33550,93	
107-01-011-07	75 т/ч	VIIIа	34666,02	2088
		VIIIб	34666,02	
		VIIIв	34666,02	
		VIIIг	34666,02	
		VIIIе	34666,02	
		VIIIд	34666,02	
		IXа	34666,02	
		IXб	34666,02	
		IXв	34666,02	
		IXг	39202,20	
		IXд	36185,04	
		IXе	34666,02	
		Ха	36185,04	
		Хб	36185,04	
		Хв	39202,20	
		Хг	36185,04	
		XIа	39202,20	
		XIб	39202,20	
		XIв	39202,20	
		XIг	39202,20	

ОТДЕЛ 02. ВОДОГРЕЙНЫЕ ТЕПЛОФИКАЦИОННЫЕ И ПАРО-ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ

Таблица 107-02-001. Котлы водогрейные, работающие на жидком или газообразном топливе

Измеритель: **1 котел**

	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность до			
107-02-001-01	1 Гкал/ч	VIIIа	3787,80	241
		VIIIб	3787,80	
		VIIIв	3787,80	

1	2	3	4	5
		VIIIг	3787,80	
		VIIIе	3787,80	
		VIIIд	3787,80	
		IXа	3787,80	
		IXб	3787,80	
		IXв	3787,80	
		IXг	4283,53	
		IXд	3953,85	
		IXе	3787,80	
		Xа	3953,85	
		Xб	3953,85	
		Xв	4283,53	
		Xг	3953,85	
		XIа	4283,53	
		XIб	4283,53	
		XIв	4283,53	
		XIг	4283,53	
107-02-001-02	4 Гкал/ч	VIIIа	5170,89	329
		VIIIб	5170,89	
		VIIIв	5170,89	
		VIIIг	5170,89	
		VIIIе	5170,89	
		VIIIд	5170,89	
		IXа	5170,89	
		IXб	5170,89	
		IXв	5170,89	
		IXг	5847,65	
		IXд	5397,57	
		IXе	5170,89	
		Xа	5397,57	
		Xб	5397,57	
		Xв	5847,65	
		Xг	5397,57	
		XIа	5847,65	
		XIб	5847,65	
		XIв	5847,65	
		XIг	5847,65	
107-02-001-03	10 Гкал/ч	VIIIа	7984,24	508
		VIIIб	7984,24	
		VIIIв	7984,24	
		VIIIг	7984,24	
		VIIIе	7984,24	
		VIIIд	7984,24	
		IXа	7984,24	
		IXб	7984,24	
		IXв	7984,24	
		IXг	9029,19	
		IXд	8334,25	
		IXе	7984,24	
		Xа	8334,25	
		Xб	8334,25	
		Xв	9029,19	
		Xг	8334,25	
		XIа	9029,19	
		XIб	9029,19	
		XIв	9029,19	
		XIг	9029,19	
107-02-001-04	20 Гкал/ч	VIIIа	11422,52	688
		VIIIб	11422,52	
		VIIIв	11422,52	

1	2	3	4	5
		VIIIг	11422,52	
		VIIIе	11422,52	
		VIIIд	11422,52	
		IXа	11422,52	
		IXб	11422,52	
		IXв	11422,52	
		IXг	12917,20	
		IXд	11923,04	
		IXе	11422,52	
		Xа	11923,04	
		Xб	11923,04	
		Xв	12917,20	
		Xг	11923,04	
		XIа	12917,20	
		XIб	12917,20	
		XIв	12917,20	
		XIг	12917,20	
107-02-001-05	30 Гкал/ч	VIIIа	13348,41	804
		VIIIб	13348,41	
		VIIIв	13348,41	
		VIIIг	13348,41	
		VIIIе	13348,41	
		VIIIд	13348,41	
		IXа	13348,41	
		IXб	13348,41	
		IXв	13348,41	
		IXг	15095,10	
		IXд	13933,32	
		IXе	13348,41	
		Xа	13933,32	
		Xб	13933,32	
		Xв	15095,10	
		Xг	13933,32	
		XIа	15095,10	
		XIб	15095,10	
		XIв	15095,10	
		XIг	15095,10	
107-02-001-06	50 Гкал/ч	VIIIа	15274,30	920
		VIIIб	15274,30	
		VIIIв	15274,30	
		VIIIг	15274,30	
		VIIIе	15274,30	
		VIIIд	15274,30	
		IXа	15274,30	
		IXб	15274,30	
		IXв	15274,30	
		IXг	17273,00	
		IXд	15943,60	
		IXе	15274,30	
		Xа	15943,60	
		Xб	15943,60	
		Xв	17273,00	
		Xг	15943,60	
		XIа	17273,00	
		XIб	17273,00	
		XIв	17273,00	
		XIг	17273,00	
107-02-001-07	100 Гкал/ч	VIIIа	18960,06	1142
		VIIIб	18960,06	
		VIIIв	18960,06	

1	2	3	4	5
		VIIIг	18960,06	
		VIIIе	18960,06	
		VIIIд	18960,06	
		IXа	18960,06	
		IXб	18960,06	
		IXв	18960,06	
		IXг	21441,05	
		IXд	19790,86	
		IXе	18960,06	
		Xа	19790,86	
		Xб	19790,86	
		Xв	21441,05	
		Xг	19790,86	
		XIа	21441,05	
		XIб	21441,05	
		XIв	21441,05	
		XIг	21441,05	
107-02-001-08	180 Гкал/ч	VIIIа	22645,81	1364
		VIIIб	22645,81	
		VIIIв	22645,81	
		VIIIг	22645,81	
		VIIIе	22645,81	
		VIIIд	22645,81	
		IXа	22645,81	
		IXб	22645,81	
		IXв	22645,81	
		IXг	25609,10	
		IXд	23638,12	
		IXе	22645,81	
		Xа	23638,12	
		Xб	23638,12	
		Xв	25609,10	
		Xг	23638,12	
		XIа	25609,10	
		XIб	25609,10	
		XIв	25609,10	
		XIг	25609,10	
Таблица 107-02-002. Котлы водогрейные, работающие на твердом топливе				
	Измеритель: **1 котел**			
	Котел водогрейный, работающий на твердом топливе, теплопроизводительность до			
107-02-002-01	1 Гкал/ч	VIIIа	5123,74	326
		VIIIб	5123,74	
		VIIIв	5123,74	
		VIIIг	5123,74	
		VIIIе	5123,74	
		VIIIд	5123,74	
		IXа	5123,74	
		IXб	5123,74	
		IXв	5123,74	
		IXг	5794,32	
		IXд	5348,36	
		IXе	5123,74	
		Xа	5348,36	
		Xб	5348,36	
		Xв	5794,32	
		Xг	5348,36	
		XIа	5794,32	
		XIб	5794,32	
		XIв	5794,32	

1	2	3	4	5
		XIг	5794,32	
107-02-002-02	4 Гкал/ч	VIIIа	7559,88	481
		VIIIб	7559,88	
		VIIIв	7559,88	
		VIIIг	7559,88	
		VIIIе	7559,88	
		VIIIд	7559,88	
		IXа	7559,88	
		IXб	7559,88	
		IXв	7559,88	
		IXг	8549,29	
		IXд	7891,29	
		IXе	7559,88	
		Xа	7891,29	
		Xб	7891,29	
		Xв	8549,29	
		Xг	7891,29	
		XIа	8549,29	
		XIб	8549,29	
		XIв	8549,29	
		XIг	8549,29	
107-02-002-03	10 Гкал/ч	VIIIа	10011,73	637
		VIIIб	10011,73	
		VIIIв	10011,73	
		VIIIг	10011,73	
		VIIIе	10011,73	
		VIIIд	10011,73	
		IXа	10011,73	
		IXб	10011,73	
		IXв	10011,73	
		IXг	11322,04	
		IXд	10450,62	
		IXе	10011,73	
		Xа	10450,62	
		Xб	10450,62	
		Xв	11322,04	
		Xг	10450,62	
		XIа	11322,04	
		XIб	11322,04	
		XIв	11322,04	
		XIг	11322,04	
107-02-002-04	20 Гкал/ч	VIIIа	12385,47	746
		VIIIб	12385,47	
		VIIIв	12385,47	
		VIIIг	12385,47	
		VIIIе	12385,47	
		VIIIд	12385,47	
		IXа	12385,47	
		IXб	12385,47	
		IXв	12385,47	
		IXг	14006,15	
		IXд	12928,18	
		IXе	12385,47	
		Xа	12928,18	
		Xб	12928,18	
		Xв	14006,15	
		Xг	12928,18	
		XIа	14006,15	
		XIб	14006,15	
		XIв	14006,15	

1	2	3	4	5
		XIг	14006,15	
107-02-002-05	30 Гкал/ч	VIIIа	14211,74	856
		VIIIб	14211,74	
		VIIIв	14211,74	
		VIIIг	14211,74	
		VIIIе	14211,74	
		VIIIд	14211,74	
		IXа	14211,74	
		IXб	14211,74	
		IXв	14211,74	
		IXг	16071,40	
		IXд	14834,48	
		IXе	14211,74	
		Xа	14834,48	
		Xб	14834,48	
		Xв	16071,40	
		Xг	14834,48	
		XIа	16071,40	
		XIб	16071,40	
		XIв	16071,40	
		XIг	16071,40	
107-02-002-06	50 Гкал/ч	VIIIа	17283,20	1041
		VIIIб	17283,20	
		VIIIв	17283,20	
		VIIIг	17283,20	
		VIIIе	17283,20	
		VIIIд	17283,20	
		IXа	17283,20	
		IXб	17283,20	
		IXв	17283,20	
		IXг	19544,78	
		IXд	18040,53	
		IXе	17283,20	
		Xа	18040,53	
		Xб	18040,53	
		Xв	19544,78	
		Xг	18040,53	
		XIа	19544,78	
		XIб	19544,78	
		XIв	19544,78	
		XIг	19544,78	
Таблица 107-02-003. Котлы паро-водогрейные, работающие на жидком или газообразном топливе				
	Измеритель: **1 котел**			
107-02-003-01	Котел паро-водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность (суммарная) до 30 Гкал/ч	VIIIа	18461,98	1112
		VIIIб	18461,98	
		VIIIв	18461,98	
		VIIIг	18461,98	
		VIIIе	18461,98	
		VIIIд	18461,98	
		IXа	18461,98	
		IXб	18461,98	
		IXв	18461,98	
		IXг	20877,80	
		IXд	19270,96	
		IXе	18461,98	
		Xа	19270,96	
		Xб	19270,96	
		Xв	20877,80	

1	2	3	4	5
		Хг	19270,96	
		XIа	20877,80	
		XIб	20877,80	
		XIв	20877,80	
		XIг	20877,80	

ОТДЕЛ 03. КОТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. ТОПОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 107-03-001. Горелки

Измеритель: **1 горелка**

	Горелка			
107-03-001-01	газомазутная или газовая	VIIIа	182,63	11
		VIIIб	182,63	
		VIIIв	182,63	
		VIIIг	182,63	
		VIIIе	182,63	
		VIIIд	182,63	
		IXа	182,63	
		IXб	182,63	
		IXв	182,63	
		IXг	206,53	
		IXд	190,63	
		IXе	182,63	
		Ха	190,63	
		Хб	190,63	
		Хв	206,53	
		Хг	190,63	
		XIа	206,53	
		XIб	206,53	
		XIв	206,53	
		XIг	206,53	
107-03-001-02	мазутная ротационная	VIIIа	1128,97	68
		VIIIб	1128,97	
		VIIIв	1128,97	
		VIIIг	1128,97	
		VIIIе	1128,97	
		VIIIд	1128,97	
		IXа	1128,97	
		IXб	1128,97	
		IXв	1128,97	
		IXг	1276,70	
		IXд	1178,44	
		IXе	1128,97	
		Ха	1178,44	
		Хб	1178,44	
		Хв	1276,70	
		Хг	1178,44	
		XIа	1276,70	
		XIб	1276,70	
		XIв	1276,70	
		XIг	1276,70	

Таблица 107-03-002. Фильтры мазутные

Измеритель: **1 фильтр**

107-03-002-01	Фильтр сетчатый, расход среды до 60 т/ч	VIIIа	182,63	11
		VIIIб	182,63	
		VIIIв	182,63	
		VIIIг	182,63	
		VIIIе	182,63	
		VIIIд	182,63	

1	2	3	4	5
		IXа	182,63	
		IXб	182,63	
		IXв	182,63	
		IXг	206,53	
		IXд	190,63	
		IXе	182,63	
		Xа	190,63	
		Xб	190,63	
		Xв	206,53	
		Xг	190,63	
		XIа	206,53	
		XIб	206,53	
		XIв	206,53	
		XIг	206,53	
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПЫЛЕПРИГОТОВЛЕНИЯ				
Таблица 107-03-010. Мельницы углеразмольные				
	Измеритель: **1 мельница**			
	Мельница углеразмольная, производительность до			
107-03-010-01	16 т/ч, паровая	VIIIа	2224,74	134
		VIIIб	2224,74	
		VIIIв	2224,74	
		VIIIг	2224,74	
		VIIIе	2224,74	
		VIIIд	2224,74	
		IXа	2224,74	
		IXб	2224,74	
		IXв	2224,74	
		IXг	2515,85	
		IXд	2322,22	
		IXе	2224,74	
		Xа	2322,22	
		Xб	2322,22	
		Xв	2515,85	
		Xг	2322,22	
		XIа	2515,85	
		XIб	2515,85	
		XIв	2515,85	
		XIг	2515,85	
107-03-010-02	32 т/ч, молотковая	VIIIа	1610,44	97
		VIIIб	1610,44	
		VIIIв	1610,44	
		VIIIг	1610,44	
		VIIIе	1610,44	
		VIIIд	1610,44	
		IXа	1610,44	
		IXб	1610,44	
		IXв	1610,44	
		IXг	1821,18	
		IXд	1681,01	
		IXе	1610,44	
		Xа	1681,01	
		Xб	1681,01	
		Xв	1821,18	
		Xг	1681,01	
		XIа	1821,18	
		XIб	1821,18	
		XIв	1821,18	
		XIг	1821,18	
107-03-010-03	16 т/ч, валковая	VIIIа	962,95	58

1	2	3	4	5
		VIIIб	962,95	
		VIIIв	962,95	
		VIIIг	962,95	
		VIIIе	962,95	
		VIIIд	962,95	
		IXа	962,95	
		IXб	962,95	
		IXв	962,95	
		IXг	1088,95	
		IXд	1005,14	
		IXе	962,95	
		Xа	1005,14	
		Xб	1005,14	
		Xв	1088,95	
		Xг	1005,14	
		XIа	1088,95	
		XIб	1088,95	
		XIв	1088,95	
		XIг	1088,95	
107-03-010-04	35 т/ч, вентилятор	VIIIа	1361,41	82
		VIIIб	1361,41	
		VIIIв	1361,41	
		VIIIг	1361,41	
		VIIIе	1361,41	
		VIIIд	1361,41	
		IXа	1361,41	
		IXб	1361,41	
		IXв	1361,41	
		IXг	1539,55	
		IXд	1421,06	
		IXе	1361,41	
		Xа	1421,06	
		Xб	1421,06	
		Xв	1539,55	
		Xг	1421,06	
		XIа	1539,55	
		XIб	1539,55	
		XIв	1539,55	
		XIг	1539,55	
Таблица 107-03-011. Подъемники ковшовые для подачи твердого топлива				
	Измеритель: **1 подъемник**			
107-03-011-01	Подъемник ковшовый для подачи твердого топлива, производительность до 16 т/ч	VIIIа	780,32	47
		VIIIб	780,32	
		VIIIв	780,32	
		VIIIг	780,32	
		VIIIе	780,32	
		VIIIд	780,32	
		IXа	780,32	
		IXб	780,32	
		IXв	780,32	
		IXг	882,43	
		IXд	814,51	
		IXе	780,32	
		Xа	814,51	
		Xб	814,51	
		Xв	882,43	
		Xг	814,51	
		XIа	882,43	
		XIб	882,43	

1	2	3	4	5
		XIв	882,43	
		XIг	882,43	
Таблица 107-03-012. Дробилки				
	Измеритель: **1 дробилка**			
107-03-012-01	Дробилка, производительность до 60 т/ч	VIIIа	315,45	19
		VIIIб	315,45	
		VIIIв	315,45	
		VIIIг	315,45	
		VIIIе	315,45	
		VIIIд	315,45	
		IXа	315,45	
		IXб	315,45	
		IXв	315,45	
		IXг	356,73	
		IXд	329,27	
		IXе	315,45	
		Xа	329,27	
		Xб	329,27	
		Xв	356,73	
		Xг	329,27	
		XIа	356,73	
		XIб	356,73	
		XIв	356,73	
		XIг	356,73	
Таблица 107-03-013. Сепараторы пыли или циклоны				
	Измеритель: **1 сепаратор (циклон)**			
107-03-013-01	Сепаратор пыли диаметром до 3 м или циклон диаметром до 1,5 м объемом до 12 м3	VIIIа	78,59	5
		VIIIб	78,59	
		VIIIв	78,59	
		VIIIг	78,59	
		VIIIе	78,59	
		VIIIд	78,59	
		IXа	78,59	
		IXб	78,59	
		IXв	78,59	
		IXг	88,87	
		IXд	82,03	
		IXе	78,59	
		Xа	82,03	
		Xб	82,03	
		Xв	88,87	
		Xг	82,03	
		XIа	88,87	
		XIб	88,87	
		XIв	88,87	
		XIг	88,87	
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ЗОЛОУДАЛЕНИЯ				
Таблица 107-03-020. Аппараты золосмывные				
	Измеритель: **1 аппарат**			
107-03-020-01	Аппарат золосмывной, производительность по сухой золе до 50 т/ч	VIIIа	315,45	19
		VIIIб	315,45	
		VIIIв	315,45	
		VIIIг	315,45	
		VIIIе	315,45	
		VIIIд	315,45	
		IXа	315,45	
		IXб	315,45	
		IXв	315,45	
		IXг	356,73	

1	2	3	4	5
		IXд	329,27	
		IXе	315,45	
		Xа	329,27	
		Xб	329,27	
		Xв	356,73	
		Xг	329,27	
		XIа	356,73	
		XIб	356,73	
		XIв	356,73	
		XIг	356,73	
Таблица 107-03-021. Аппараты обдувки или обмывки				
	Измеритель: **1 аппарат**			
107-03-021-01	Аппарат обдувки или обмывки	VIIIа	315,45	19
		VIIIб	315,45	
		VIIIв	315,45	
		VIIIг	315,45	
		VIIIе	315,45	
		VIIIд	315,45	
		IXа	315,45	
		IXб	315,45	
		IXв	315,45	
		IXг	356,73	
		IXд	329,27	
		IXе	315,45	
		Xа	329,27	
		Xб	329,27	
		Xв	356,73	
		Xг	329,27	
		XIа	356,73	
		XIб	356,73	
		XIв	356,73	
		XIг	356,73	
Таблица 107-03-022. Установки возврата уноса (вентилятор, эжекторы, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
107-03-022-01	Установка возврата уноса (вентилятор, эжекторы, коммуникации)	VIIIа	3204,28	193
		VIIIб	3204,28	
		VIIIв	3204,28	
		VIIIг	3204,28	
		VIIIе	3204,28	
		VIIIд	3204,28	
		IXа	3204,28	
		IXб	3204,28	
		IXв	3204,28	
		IXг	3623,58	
		IXд	3344,69	
		IXе	3204,28	
		Xа	3344,69	
		Xб	3344,69	
		Xв	3623,58	
		Xг	3344,69	
		XIа	3623,58	
		XIб	3623,58	
		XIв	3623,58	
		XIг	3623,58	
Таблица 107-03-023. Установки импульсной очистки (взрывная камера, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
107-03-023-01	Установка импульсной очистки (взрывная камера, коммуникации)	VIIIа	4482,68	270
		VIIIб	4482,68	
		VIIIв	4482,68	

1	2	3	4	5
		VIIIг	4482,68	
		VIIIе	4482,68	
		VIIIд	4482,68	
		IXа	4482,68	
		IXб	4482,68	
		IXв	4482,68	
		IXг	5069,25	
		IXд	4679,10	
		IXе	4482,68	
		Xа	4679,10	
		Xб	4679,10	
		Xв	5069,25	
		Xг	4679,10	
		XIа	5069,25	
		XIб	5069,25	
		XIв	5069,25	
		XIг	5069,25	
Таблица 107-03-024. Золоуловители сухие, скрубберы мокрые				
	Измеритель: **1 золоуловитель (скруббер)**			
	Золоуловитель			
107-03-024-01	сухой	VIIIа	232,44	14
		VIIIб	232,44	
		VIIIв	232,44	
		VIIIг	232,44	
		VIIIе	232,44	
		VIIIд	232,44	
		IXа	232,44	
		IXб	232,44	
		IXв	232,44	
		IXг	262,85	
		IXд	242,62	
		IXе	232,44	
		Xа	242,62	
		Xб	242,62	
		Xв	262,85	
		Xг	242,62	
		XIа	262,85	
		XIб	262,85	
		XIв	262,85	
		XIг	262,85	
107-03-024-02	скруббер мокрый диаметром до 1700 мм	VIIIа	315,45	19
		VIIIб	315,45	
		VIIIв	315,45	
		VIIIг	315,45	
		VIIIе	315,45	
		VIIIд	315,45	
		IXа	315,45	
		IXб	315,45	
		IXв	315,45	
		IXг	356,73	
		IXд	329,27	
		IXе	315,45	
		Xа	329,27	
		Xб	329,27	
		Xв	356,73	
		Xг	329,27	
		XIа	356,73	
		XIб	356,73	
		XIв	356,73	

1	2	3	4	5
		XIг	356,73	
Таблица 107-03-025. Установки очистки дробью поверхностей нагрева (воздуходувки, эжекторы, бункеры дроби)				
	Измеритель: **1 установка**			
107-03-025-01	Установка очистки дробью поверхностей нагрева (воздуходувки, эжекторы, бункеры дроби), с количеством разбрасывателей до 2	VIIIа	2523,58	152
		VIIIб	2523,58	
		VIIIв	2523,58	
		VIIIг	2523,58	
		VIIIе	2523,58	
		VIIIд	2523,58	
		IXа	2523,58	
		IXб	2523,58	
		IXв	2523,58	
		IXг	2853,80	
		IXд	2634,16	
		IXе	2523,58	
		Xа	2634,16	
		Xб	2634,16	
		Xв	2853,80	
		Xг	2634,16	
		XIа	2853,80	
		XIб	2853,80	
		XIв	2853,80	
		XIг	2853,80	
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ШЛАКОУДАЛЕНИЯ				
Таблица 107-03-033. Устройства скреперные для мокрого шлакоудаления				
	Измеритель: **1 устройство**			
107-03-033-01	Устройство скреперное для мокрого шлакоудаления, производительность до 6 м3/ч	VIIIа	1697,44	108
		VIIIб	1697,44	
		VIIIв	1697,44	
		VIIIг	1697,44	
		VIIIе	1697,44	
		VIIIд	1697,44	
		IXа	1697,44	
		IXб	1697,44	
		IXв	1697,44	
		IXг	1919,59	
		IXд	1771,85	
		IXе	1697,44	
		Xа	1771,85	
		Xб	1771,85	
		Xв	1919,59	
		Xг	1771,85	
		XIа	1919,59	
		XIб	1919,59	
		XIв	1919,59	
		XIг	1919,59	
Раздел 5. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ				
Таблица 107-03-040. Установки подогрева воды (подогреватель, охладитель конденсата, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка подогрева воды (подогреватель, охладитель конденсата, коммуникации), производительность до			
107-03-040-01	10 м3/ч	VIIIа	4007,84	255
		VIIIб	4007,84	
		VIIIв	4007,84	
		VIIIг	4007,84	
		VIIIе	4007,84	
		VIIIд	4007,84	

1	2	3	4	5
		IXа	4007,84	
		IXб	4007,84	
		IXв	4007,84	
		IXг	4532,37	
		IXд	4183,53	
		IXе	4007,84	
		Xа	4183,53	
		Xб	4183,53	
		Xв	4532,37	
		Xг	4183,53	
		XIа	4532,37	
		XIб	4532,37	
		XIв	4532,37	
		XIг	4532,37	
107-03-040-02	20 м3/ч	VIIIа	4499,28	271
		VIIIб	4499,28	
		VIIIв	4499,28	
		VIIIг	4499,28	
		VIIIе	4499,28	
		VIIIд	4499,28	
		IXа	4499,28	
		IXб	4499,28	
		IXв	4499,28	
		IXг	5088,03	
		IXд	4696,43	
		IXе	4499,28	
		Xа	4696,43	
		Xб	4696,43	
		Xв	5088,03	
		Xг	4696,43	
		XIа	5088,03	
		XIб	5088,03	
		XIв	5088,03	
		XIг	5088,03	
Таблица 107-03-041. Установки контактного теплообмена (утилизационный теплообменник, насосы, система орошения)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка контактного теплообмена (утилизационный теплообменник, насосы, система орошения), производительность до			
107-03-041-01	0,5 Гкал/ч	VIIIа	4636,52	295
		VIIIб	4636,52	
		VIIIв	4636,52	
		VIIIг	4636,52	
		VIIIе	4636,52	
		VIIIд	4636,52	
		IXа	4636,52	
		IXб	4636,52	
		IXв	4636,52	
		IXг	5243,33	
		IXд	4839,77	
		IXе	4636,52	
		Xа	4839,77	
		Xб	4839,77	
		Xв	5243,33	
		Xг	4839,77	
		XIа	5243,33	
		XIб	5243,33	
		XIв	5243,33	
		XIг	5243,33	
107-03-041-02	5 Гкал/ч	VIIIа	5642,40	359

1	2	3	4	5
		VIIIб	5642,40	
		VIIIв	5642,40	
		VIIIг	5642,40	
		VIIIе	5642,40	
		VIIIд	5642,40	
		IXа	5642,40	
		IXб	5642,40	
		IXв	5642,40	
		IXг	6380,87	
		IXд	5889,75	
		IXе	5642,40	
		Xа	5889,75	
		Xб	5889,75	
		Xв	6380,87	
		Xг	5889,75	
		XIа	6380,87	
		XIб	6380,87	
		XIв	6380,87	
		XIг	6380,87	
107-03-041-03	20 Гкал/ч	VIIIа	7022,86	423
		VIIIб	7022,86	
		VIIIв	7022,86	
		VIIIг	7022,86	
		VIIIе	7022,86	
		VIIIд	7022,86	
		IXа	7022,86	
		IXб	7022,86	
		IXв	7022,86	
		IXг	7941,83	
		IXд	7330,59	
		IXе	7022,86	
		Xа	7330,59	
		Xб	7330,59	
		Xв	7941,83	
		Xг	7330,59	
		XIа	7941,83	
		XIб	7941,83	
		XIв	7941,83	
		XIг	7941,83	

Раздел 6. УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПАРА

Таблица 107-03-050. Установки для редуцирования пара (регулирующий и предохранительный клапаны, коммуникации)

Измеритель: **1 установка**

107-03-050-01	Установка для редуцирования пара (регулирующий и предохранительный клапаны, коммуникации), производительность до 100 т/ч	VIIIа	2208,13	133
		VIIIб	2208,13	
		VIIIв	2208,13	
		VIIIг	2208,13	
		VIIIе	2208,13	
		VIIIд	2208,13	
		IXа	2208,13	
		IXб	2208,13	
		IXв	2208,13	
		IXг	2497,08	
		IXд	2304,89	
		IXе	2208,13	
		Xа	2304,89	
		Xб	2304,89	
		Xв	2497,08	
		Xг	2304,89	

1	2	3	4	5
		XIа	2497,08	
		XIб	2497,08	
		XIв	2497,08	
		XIг	2497,08	
Таблица 107-03-051. Установки редукционно-охладительные (регулирующий и предохранительный клапаны, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
107-03-051-01	Установка редукционно-охладительная (регулирующий и предохранительный клапаны, коммуникации), производительность до 120 т/ч, давлением 3,9/1,1 МПа, (39/11 кгс/см2)	VIIIа	2556,79	154
		VIIIб	2556,79	
		VIIIв	2556,79	
		VIIIг	2556,79	
		VIIIе	2556,79	
		VIIIд	2556,79	
		IXа	2556,79	
		IXб	2556,79	
		IXв	2556,79	
		IXг	2891,35	
		IXд	2668,82	
		IXе	2556,79	
		Xа	2668,82	
		Xб	2668,82	
		Xв	2891,35	
		Xг	2668,82	
		XIа	2891,35	
		XIб	2891,35	
		XIв	2891,35	
		XIг	2891,35	
Раздел 7. БАКИ				
Таблица 107-03-055. Баки под давлением				
	Измеритель: **1 бак**			
	Бак под давлением вместимостью до 100 м3, давлением до			
107-03-055-01	0,12 МПа (кгс/см2)	VIIIа	200,89	12,10
		VIIIб	200,89	
		VIIIв	200,89	
		VIIIг	200,89	
		VIIIе	200,89	
		VIIIд	200,89	
		IXа	200,89	
		IXб	200,89	
		IXв	200,89	
		IXг	227,18	
		IXд	209,69	
		IXе	200,89	
		Xа	209,69	
		Xб	209,69	
		Xв	227,18	
		Xг	209,69	
		XIа	227,18	
		XIб	227,18	
		XIв	227,18	
		XIг	227,18	
107-03-055-02	0,6 МПа (кгс/см2)	VIIIа	390,16	23,50
		VIIIб	390,16	
		VIIIв	390,16	
		VIIIг	390,16	
		VIIIе	390,16	
		VIIIд	390,16	
		IXа	390,16	
		IXб	390,16	

1	2	3	4	5
		IXв	390,16	
		IXг	441,21	
		IXд	407,26	
		IXе	390,16	
		Xа	407,26	
		Xб	407,26	
		Xв	441,21	
		Xг	407,26	
		XIа	441,21	
		XIб	441,21	
		XIв	441,21	
		XIг	441,21	
Таблица 107-03-056. Баки без давления				
	Измеритель: **1 бак**			
107-03-056-01	Бак-аккумулятор без давления вместимостью от 250 м3 до 10000 м3	VIIIа	713,91	43
		VIIIб	713,91	
		VIIIв	713,91	
		VIIIг	713,91	
		VIIIе	713,91	
		VIIIд	713,91	
		IXа	713,91	
		IXб	713,91	
		IXв	713,91	
		IXг	807,33	
		IXд	745,19	
		IXе	713,91	
		Xа	745,19	
		Xб	745,19	
		Xв	807,33	
		Xг	745,19	
		XIа	807,33	
		XIб	807,33	
		XIв	807,33	
		XIг	807,33	

ОТДЕЛ 04. ВОДОПОДГОТОВКА

Раздел 1. АППАРАТУРА И УСТАНОВКИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Подраздел 1.1 СОЛЕРАСТВОРИТЕЛИ, СКЛАДЫ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ РЕАГЕНТОВ, ПРОБООТБОРНИКИ

Таблица 107-04-001. Солерастворители				
	Измеритель: **1 солерастворитель**			
107-04-001-01	Солерастворитель диаметром до 1000 мм, высотой до 1865 мм	VIIIа	172,89	11
		VIIIб	172,89	
		VIIIв	172,89	
		VIIIг	172,89	
		VIIIе	172,89	
		VIIIд	172,89	
		IXа	172,89	
		IXб	172,89	
		IXв	172,89	
		IXг	195,51	
		IXд	180,47	
		IXе	172,89	
		Xа	180,47	
		Xб	180,47	
		Xв	195,51	
		Xг	180,47	
		XIа	195,51	

1	2	3	4	5
		XIб	195,51	
		XIв	195,51	
		XIг	195,51	
Таблица 107-04-002. Склады мокрого хранения реагентов				
	Измеритель: **1 склад**			
107-04-002-01	Склад мокрого хранения реагентов вместимостью до 100 м3	VIIIа	408,64	26
		VIIIб	408,64	
		VIIIв	408,64	
		VIIIг	408,64	
		VIIIе	408,64	
		VIIIд	408,64	
		IXа	408,64	
		IXб	408,64	
		IXв	408,64	
		IXг	462,12	
		IXд	426,56	
		IXе	408,64	
		Xа	426,56	
		Xб	426,56	
		Xв	462,12	
		Xг	426,56	
		XIа	462,12	
		XIб	462,12	
		XIв	462,12	
		XIг	462,12	
Таблица 107-04-003. Пробоотборники				
	Измеритель: **1 пробоотборники**			
107-04-003-01	Пробоотборник	VIIIа	78,59	5
		VIIIб	78,59	
		VIIIв	78,59	
		VIIIг	78,59	
		VIIIе	78,59	
		VIIIд	78,59	
		IXа	78,59	
		IXб	78,59	
		IXв	78,59	
		IXг	88,87	
		IXд	82,03	
		IXе	78,59	
		Xа	82,03	
		Xб	82,03	
		Xв	88,87	
		Xг	82,03	
		XIа	88,87	
		XIб	88,87	
		XIв	88,87	
		XIг	88,87	
Подраздел 1.2 УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ				
Таблица 107-04-008. Установки для механического фильтрования воды (фильтры, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для механического фильтрования воды (фильтры, коммуникации), производительность до			
107-04-008-01	20 м3/ч	VIIIа	6939,85	418
		VIIIб	6939,85	
		VIIIв	6939,85	
		VIIIг	6939,85	
		VIIIе	6939,85	
		VIIIд	6939,85	
		IXа	6939,85	

1	2	3	4	5
		IXб	6939,85	
		IXв	6939,85	
		IXг	7847,95	
		IXд	7243,94	
		IXе	6939,85	
		Xа	7243,94	
		Xб	7243,94	
		Xв	7847,95	
		Xг	7243,94	
		XIа	7847,95	
		XIб	7847,95	
		XIв	7847,95	
		XIг	7847,95	
107-04-008-02	100 м3/ч	VIIIа	8185,03	493
		VIIIб	8185,03	
		VIIIв	8185,03	
		VIIIг	8185,03	
		VIIIе	8185,03	
		VIIIд	8185,03	
		IXа	8185,03	
		IXб	8185,03	
		IXв	8185,03	
		IXг	9256,08	
		IXд	8543,69	
		IXе	8185,03	
		Xа	8543,69	
		Xб	8543,69	
		Xв	9256,08	
		Xг	8543,69	
		XIа	9256,08	
		XIб	9256,08	
		XIв	9256,08	
		XIг	9256,08	
107-04-008-03	300 м3/ч	VIIIа	9413,62	567
		VIIIб	9413,62	
		VIIIв	9413,62	
		VIIIг	9413,62	
		VIIIе	9413,62	
		VIIIд	9413,62	
		IXа	9413,62	
		IXб	9413,62	
		IXв	9413,62	
		IXг	10645,43	
		IXд	9826,11	
		IXе	9413,62	
		Xа	9826,11	
		Xб	9826,11	
		Xв	10645,43	
		Xг	9826,11	
		XIа	10645,43	
		XIб	10645,43	
		XIв	10645,43	
		XIг	10645,43	
Таблица 107-04-009. Установка для коагуляции в осветлителе воды (емкость коагулянта, мешалка, насос, насос-дозатор, бак-мерник, осветлитель, подогреватель, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для коагуляции в осветлителе воды (емкость коагулянта, мешалка, насос, насос-дозатор, бак-мерник, осветлитель, подогреватель, коммуникации), производительность до			
107-04-009-01	20 м3/ч	VIIIа	10990,86	662
		VIIIб	10990,86	

1	2	3	4	5
		VIIIв	10990,86	
		VIIIг	10990,86	
		VIIIе	10990,86	
		VIIIд	10990,86	
		IXа	10990,86	
		IXб	10990,86	
		IXв	10990,86	
		IXг	12429,05	
		IXд	11472,46	
		IXе	10990,86	
		Xа	11472,46	
		Xб	11472,46	
		Xв	12429,05	
		Xг	11472,46	
		XIа	12429,05	
		XIб	12429,05	
		XIв	12429,05	
		XIг	12429,05	
107-04-009-02	100 м3/ч	VIIIа	12584,70	758
		VIIIб	12584,70	
		VIIIв	12584,70	
		VIIIг	12584,70	
		VIIIе	12584,70	
		VIIIд	12584,70	
		IXа	12584,70	
		IXб	12584,70	
		IXв	12584,70	
		IXг	14231,45	
		IXд	13136,14	
		IXе	12584,70	
		Xа	13136,14	
		Xб	13136,14	
		Xв	14231,45	
		Xг	13136,14	
		XIа	14231,45	
		XIб	14231,45	
		XIв	14231,45	
		XIг	14231,45	
107-04-009-03	300 м3/ч	VIIIа	14178,54	854
		VIIIб	14178,54	
		VIIIв	14178,54	
		VIIIг	14178,54	
		VIIIе	14178,54	
		VIIIд	14178,54	
		IXа	14178,54	
		IXб	14178,54	
		IXв	14178,54	
		IXг	16033,85	
		IXд	14799,82	
		IXе	14178,54	
		Xа	14799,82	
		Xб	14799,82	
		Xв	16033,85	
		Xг	14799,82	
		XIа	16033,85	
		XIб	16033,85	
		XIв	16033,85	
		XIг	16033,85	

1	2	3	4	5
Подраздел 1.3 УСТАНОВКИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ				
Таблица 107-04-015. Установки для натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, подогреватель воды, эжекторы)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, подогреватель воды, эжекторы), производительность до			
107-04-015-01	20 м3/ч	VIIIа	9430,22	568
		VIIIб	9430,22	
		VIIIв	9430,22	
		VIIIг	9430,22	
		VIIIе	9430,22	
		VIIIд	9430,22	
		IXа	9430,22	
		IXб	9430,22	
		IXв	9430,22	
		IXг	10664,20	
		IXд	9843,44	
		IXе	9430,22	
		Xа	9843,44	
		Xб	9843,44	
		Xв	10664,20	
		Xг	9843,44	
		XIа	10664,20	
		XIб	10664,20	
		XIв	10664,20	
		XIг	10664,20	
107-04-015-02	100 м3/ч	VIIIа	10625,60	640
		VIIIб	10625,60	
		VIIIв	10625,60	
		VIIIг	10625,60	
		VIIIе	10625,60	
		VIIIд	10625,60	
		IXа	10625,60	
		IXб	10625,60	
		IXв	10625,60	
		IXг	12016,00	
		IXд	11091,20	
		IXе	10625,60	
		Xа	11091,20	
		Xб	11091,20	
		Xв	12016,00	
		Xг	11091,20	
		XIа	12016,00	
		XIб	12016,00	
		XIв	12016,00	
		XIг	12016,00	
107-04-015-03	300 м3/ч	VIIIа	11638,35	701
		VIIIб	11638,35	
		VIIIв	11638,35	
		VIIIг	11638,35	
		VIIIе	11638,35	
		VIIIд	11638,35	
		IXа	11638,35	
		IXб	11638,35	
		IXв	11638,35	
		IXг	13161,28	
		IXд	12148,33	
		IXе	11638,35	
		Xа	12148,33	

1	2	3	4	5
		Хб	12148,33	
		Хв	13161,28	
		Хг	12148,33	
		XIa	13161,28	
		XIб	13161,28	
		XIв	13161,28	
		XIг	13161,28	
Таблица 107-04-016. Установки для водород-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, эжекторы, бак-мерник, декарбонизатор, вентилятор, баки, насосы декарбонизированной воды, склад кислоты)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для водород-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, эжекторы, бак-мерник, декарбонизатор, вентилятор, баки, насосы декарбонизированной воды, склад кислоты), производительность до			
107-04-016-01	100 м3/ч	VIIIa	18943,45	1141
		VIIIб	18943,45	
		VIIIв	18943,45	
		VIIIг	18943,45	
		VIIIe	18943,45	
		VIIIд	18943,45	
		IXa	18943,45	
		IXб	18943,45	
		IXв	18943,45	
		IXг	21422,28	
		IXд	19773,53	
		IXe	18943,45	
		Xa	19773,53	
		Xб	19773,53	
		Xв	21422,28	
		Xг	19773,53	
		XIa	21422,28	
		XIб	21422,28	
		XIв	21422,28	
		XIг	21422,28	
107-04-016-02	300 м3/ч	VIIIa	21566,65	1299
		VIIIб	21566,65	
		VIIIв	21566,65	
		VIIIг	21566,65	
		VIIIe	21566,65	
		VIIIд	21566,65	
		IXa	21566,65	
		IXб	21566,65	
		IXв	21566,65	
		IXг	24388,73	
		IXд	22511,67	
		IXe	21566,65	
		Xa	22511,67	
		Xб	22511,67	
		Xв	24388,73	
		Xг	22511,67	
		XIa	24388,73	
		XIб	24388,73	
		XIв	24388,73	
		XIг	24388,73	
Таблица 107-04-017. Установки для аммоний-натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, эжектор)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для аммоний-натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, эжектор), производительность до			
107-04-017-01	20 м3/ч	VIIIa	11588,55	698

1	2	3	4	5
		VIIIб	11588,55	
		VIIIв	11588,55	
		VIIIг	11588,55	
		VIIIе	11588,55	
		VIIIд	11588,55	
		IXа	11588,55	
		IXб	11588,55	
		IXв	11588,55	
		IXг	13104,95	
		IXд	12096,34	
		IXе	11588,55	
		Xа	12096,34	
		Xб	12096,34	
		Xв	13104,95	
		Xг	12096,34	
		XIа	13104,95	
		XIб	13104,95	
		XIв	13104,95	
		XIг	13104,95	
107-04-017-02	100 м3/ч	VIIIа	14593,60	879
		VIIIб	14593,60	
		VIIIв	14593,60	
		VIIIг	14593,60	
		VIIIе	14593,60	
		VIIIд	14593,60	
		IXа	14593,60	
		IXб	14593,60	
		IXв	14593,60	
		IXг	16503,23	
		IXд	15233,07	
		IXе	14593,60	
		Xа	15233,07	
		Xб	15233,07	
		Xв	16503,23	
		Xг	15233,07	
		XIа	16503,23	
		XIб	16503,23	
		XIв	16503,23	
		XIг	16503,23	
107-04-017-03	300 м3/ч	VIIIа	16602,50	1000
		VIIIб	16602,50	
		VIIIв	16602,50	
		VIIIг	16602,50	
		VIIIе	16602,50	
		VIIIд	16602,50	
		IXа	16602,50	
		IXб	16602,50	
		IXв	16602,50	
		IXг	18775,00	
		IXд	17330,00	
		IXе	16602,50	
		Xа	17330,00	
		Xб	17330,00	
		Xв	18775,00	
		Xг	17330,00	
		XIа	18775,00	
		XIб	18775,00	
		XIв	18775,00	
		XIг	18775,00	

1	2	3	4	5
Таблица 107-04-018. Установки для натрий-хлор-ионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, эжектор, подогреватель воды)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для натрий-хлор-ионирования воды (фильтр, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, эжектор, подогреватель воды), производительность до			
107-04-018-01	20 м3/ч	VIIIа	14029,11	845
		VIIIб	14029,11	
		VIIIв	14029,11	
		VIIIг	14029,11	
		VIIIе	14029,11	
		VIIIд	14029,11	
		IXа	14029,11	
		IXб	14029,11	
		IXв	14029,11	
		IXг	15864,88	
		IXд	14643,85	
		IXе	14029,11	
		Xа	14643,85	
		Xб	14643,85	
		Xв	15864,88	
		Xг	14643,85	
		XIа	15864,88	
		XIб	15864,88	
		XIв	15864,88	
		XIг	15864,88	
107-04-018-02	100 м3/ч	VIIIа	14377,77	866
		VIIIб	14377,77	
		VIIIв	14377,77	
		VIIIг	14377,77	
		VIIIе	14377,77	
		VIIIд	14377,77	
		IXа	14377,77	
		IXб	14377,77	
		IXв	14377,77	
		IXг	16259,15	
		IXд	15007,78	
		IXе	14377,77	
		Xа	15007,78	
		Xб	15007,78	
		Xв	16259,15	
		Xг	15007,78	
		XIа	16259,15	
		XIб	16259,15	
		XIв	16259,15	
		XIг	16259,15	
107-04-018-03	300 м3/ч	VIIIа	15921,80	959
		VIIIб	15921,80	
		VIIIв	15921,80	
		VIIIг	15921,80	
		VIIIе	15921,80	
		VIIIд	15921,80	
		IXа	15921,80	
		IXб	15921,80	
		IXв	15921,80	
		IXг	18005,23	
		IXд	16619,47	
		IXе	15921,80	
		Xа	16619,47	
		Xб	16619,47	
		Xв	18005,23	

1	2	3	4	5
		Хг	16619,47	
		XIа	18005,23	
		XIб	18005,23	
		XIв	18005,23	
		XIг	18005,23	
Таблица 107-04-019. Установки для обезжелезивания воды (фильтры обезжелезивания, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для обезжелезивания воды (фильтры обезжелезивания, коммуникации), производительность до			
107-04-019-01	20 м3/ч	VIIIа	5595,04	337
		VIIIб	5595,04	
		VIIIв	5595,04	
		VIIIг	5595,04	
		VIIIе	5595,04	
		VIIIд	5595,04	
		IXа	5595,04	
		IXб	5595,04	
		IXв	5595,04	
		IXг	6327,18	
		IXд	5840,21	
		IXе	5595,04	
		Ха	5840,21	
		Хб	5840,21	
		Хв	6327,18	
		Хг	5840,21	
		XIа	6327,18	
		XIб	6327,18	
		XIв	6327,18	
		XIг	6327,18	
107-04-019-02	100 м3/ч	VIIIа	6724,01	405
		VIIIб	6724,01	
		VIIIв	6724,01	
		VIIIг	6724,01	
		VIIIе	6724,01	
		VIIIд	6724,01	
		IXа	6724,01	
		IXб	6724,01	
		IXв	6724,01	
		IXг	7603,88	
		IXд	7018,65	
		IXе	6724,01	
		Ха	7018,65	
		Хб	7018,65	
		Хв	7603,88	
		Хг	7018,65	
		XIа	7603,88	
		XIб	7603,88	
		XIв	7603,88	
		XIг	7603,88	
107-04-019-03	300 м3/ч	VIIIа	7670,36	462
		VIIIб	7670,36	
		VIIIв	7670,36	
		VIIIг	7670,36	
		VIIIе	7670,36	
		VIIIд	7670,36	
		IXа	7670,36	
		IXб	7670,36	
		IXв	7670,36	
		IXг	8674,05	

1	2	3	4	5
		IXд	8006,46	
		IXе	7670,36	
		Ха	8006,46	
		Хб	8006,46	
		Хв	8674,05	
		Хг	8006,46	
		XIа	8674,05	
		XIб	8674,05	
		XIв	8674,05	
		XIг	8674,05	
Подраздел 1.5 УСТАНОВКИ ДЛЯ МАГНИТНОЙ, АКУСТИЧЕСКОЙ ИЛИ КОРРЕКЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ				
Таблица 107-04-025. Установки для магнитной или акустической обработки воды для паровых котлов и тепловых сетей (магнитные фильтры, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для магнитной или акустической обработки воды для паровых котлов и тепловых сетей (магнитные фильтры, коммуникации), производительность до			
107-04-025-01	20 м3/ч	VIIIа	3370,31	203
		VIIIб	3370,31	
		VIIIв	3370,31	
		VIIIг	3370,31	
		VIIIе	3370,31	
		VIIIд	3370,31	
		IXа	3370,31	
		IXб	3370,31	
		IXв	3370,31	
		IXг	3811,33	
		IXд	3517,99	
		IXе	3370,31	
		Ха	3517,99	
		Хб	3517,99	
		Хв	3811,33	
		Хг	3517,99	
		XIа	3811,33	
		XIб	3811,33	
		XIв	3811,33	
		XIг	3811,33	
107-04-025-02	100 м3/ч	VIIIа	3768,77	227
		VIIIб	3768,77	
		VIIIв	3768,77	
		VIIIг	3768,77	
		VIIIе	3768,77	
		VIIIд	3768,77	
		IXа	3768,77	
		IXб	3768,77	
		IXв	3768,77	
		IXг	4261,93	
		IXд	3933,91	
		IXе	3768,77	
		Ха	3933,91	
		Хб	3933,91	
		Хв	4261,93	
		Хг	3933,91	
		XIа	4261,93	
		XIб	4261,93	
		XIв	4261,93	
		XIг	4261,93	
107-04-025-03	300 м3/ч	VIIIа	4515,88	272
		VIIIб	4515,88	

1	2	3	4	5
		VIIIв	4515,88	
		VIIIг	4515,88	
		VIIIе	4515,88	
		VIIIд	4515,88	
		IXа	4515,88	
		IXб	4515,88	
		IXв	4515,88	
		IXг	5106,80	
		IXд	4713,76	
		IXе	4515,88	
		Xа	4713,76	
		Xб	4713,76	
		Xв	5106,80	
		Xг	4713,76	
		XIа	5106,80	
		XIб	5106,80	
		XIв	5106,80	
		XIг	5106,80	
Таблица 107-04-026. Установки для коррекционной обработки воды (питательной или котловой) нитратированием, фосфатированием, подкислением или другими реагентами (бак реагента, дозаторы, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для коррекционной обработки воды (питательной или котловой) нитратированием, фосфатированием, подкислением или другими реагентами (бак реагента, дозаторы, коммуникации), производительность до			
107-04-026-01	25 м3/ч	VIIIа	2506,98	151
		VIIIб	2506,98	
		VIIIв	2506,98	
		VIIIг	2506,98	
		VIIIе	2506,98	
		VIIIд	2506,98	
		IXа	2506,98	
		IXб	2506,98	
		IXв	2506,98	
		IXг	2835,03	
		IXд	2616,83	
		IXе	2506,98	
		Xа	2616,83	
		Xб	2616,83	
		Xв	2835,03	
		Xг	2616,83	
		XIа	2835,03	
		XIб	2835,03	
		XIв	2835,03	
		XIг	2835,03	
107-04-026-02	50 м3/ч	VIIIа	3287,30	198
		VIIIб	3287,30	
		VIIIв	3287,30	
		VIIIг	3287,30	
		VIIIе	3287,30	
		VIIIд	3287,30	
		IXа	3287,30	
		IXб	3287,30	
		IXв	3287,30	
		IXг	3717,45	
		IXд	3431,34	
		IXе	3287,30	
		Xа	3431,34	
		Xб	3431,34	
		Xв	3717,45	

1	2	3	4	5
		Хг	3431,34	
		XIа	3717,45	
		XIб	3717,45	
		XIв	3717,45	
		XIг	3717,45	
107-04-026-03	75 м3/ч	VIIIа	4183,83	252
		VIIIб	4183,83	
		VIIIв	4183,83	
		VIIIг	4183,83	
		VIIIе	4183,83	
		VIIIд	4183,83	
		IXа	4183,83	
		IXб	4183,83	
		IXв	4183,83	
		IXг	4731,30	
		IXд	4367,16	
		IXе	4183,83	
		Ха	4367,16	
		Хб	4367,16	
		Хв	4731,30	
		Хг	4367,16	
		XIа	4731,30	
		XIб	4731,30	
		XIв	4731,30	
		XIг	4731,30	
107-04-026-04	100 м3/ч	VIIIа	4549,09	274
		VIIIб	4549,09	
		VIIIв	4549,09	
		VIIIг	4549,09	
		VIIIе	4549,09	
		VIIIд	4549,09	
		IXа	4549,09	
		IXб	4549,09	
		IXв	4549,09	
		IXг	5144,35	
		IXд	4748,42	
		IXе	4549,09	
		Ха	4748,42	
		Хб	4748,42	
		Хв	5144,35	
		Хг	4748,42	
		XIа	5144,35	
		XIб	5144,35	
		XIв	5144,35	
		XIг	5144,35	
107-04-026-05	300 м3/ч	VIIIа	4930,94	297
		VIIIб	4930,94	
		VIIIв	4930,94	
		VIIIг	4930,94	
		VIIIе	4930,94	
		VIIIд	4930,94	
		IXа	4930,94	
		IXб	4930,94	
		IXв	4930,94	
		IXг	5576,18	
		IXд	5147,01	
		IXе	4930,94	
		Ха	5147,01	
		Хб	5147,01	
		Хв	5576,18	

1	2	3	4	5
		Хг	5147,01	
		XIа	5576,18	
		XIб	5576,18	
		XIв	5576,18	
		XIг	5576,18	
Подраздел 1.6 ВОДНЫЙ РЕЖИМ КОТЛОАГРЕГАТОВ				
Таблица 107-04-033. Водный режим паровых котлоагрегатов				
	Измеритель: **1 котлоагрегат**			
	Котлоагрегат, паропроизводительность до 75 т/ч с одноступенчатым испарением			
107-04-033-01	без пароперегревателя	VIIIа	3220,89	194
		VIIIб	3220,89	
		VIIIв	3220,89	
		VIIIг	3220,89	
		VIIIе	3220,89	
		VIIIд	3220,89	
		IXа	3220,89	
		IXб	3220,89	
		IXв	3220,89	
		IXг	3642,35	
		IXд	3362,02	
		IXе	3220,89	
		Xа	3362,02	
		Xб	3362,02	
		Xв	3642,35	
		Xг	3362,02	
		XIа	3642,35	
		XIб	3642,35	
		XIв	3642,35	
		XIг	3642,35	
107-04-033-02	с пароперегревателем	VIIIа	3851,78	232
		VIIIб	3851,78	
		VIIIв	3851,78	
		VIIIг	3851,78	
		VIIIе	3851,78	
		VIIIд	3851,78	
		IXа	3851,78	
		IXб	3851,78	
		IXв	3851,78	
		IXг	4355,80	
		IXд	4020,56	
		IXе	3851,78	
		Xа	4020,56	
		Xб	4020,56	
		Xв	4355,80	
		Xг	4020,56	
		XIа	4355,80	
		XIб	4355,80	
		XIв	4355,80	
		XIг	4355,80	
	Котлоагрегат, паропроизводительность до 75 т/ч с двумя и более ступенями испарения			
107-04-033-03	без пароперегревателя	VIIIа	3552,94	214
		VIIIб	3552,94	
		VIIIв	3552,94	
		VIIIг	3552,94	
		VIIIе	3552,94	
		VIIIд	3552,94	
		IXа	3552,94	
		IXб	3552,94	
		IXв	3552,94	

1	2	3	4	5
		IXг	4017,85	
		IXд	3708,62	
		IXе	3552,94	
		Xа	3708,62	
		Xб	3708,62	
		Xв	4017,85	
		Xг	3708,62	
		XIа	4017,85	
		XIб	4017,85	
		XIв	4017,85	
		XIг	4017,85	
107-04-033-04	с пароперегревателем	VIIIа	4266,84	257
		VIIIб	4266,84	
		VIIIв	4266,84	
		VIIIг	4266,84	
		VIIIе	4266,84	
		VIIIд	4266,84	
		IXа	4266,84	
		IXб	4266,84	
		IXв	4266,84	
		IXг	4825,18	
		IXд	4453,81	
		IXе	4266,84	
		Xа	4453,81	
		Xб	4453,81	
		Xв	4825,18	
		Xг	4453,81	
		XIа	4825,18	
		XIб	4825,18	
		XIв	4825,18	
		XIг	4825,18	
Таблица 107-04-034. Водный режим водогрейных и паро-водогрейных котлоагрегатов				
	Измеритель: **1 котлоагрегат**			
107-04-034-01	Котлоагрегат водогрейный или паро-водогрейный, теплопроизводительность до 180 Гкал/ч	VIIIа	2589,99	156
		VIIIб	2589,99	
		VIIIв	2589,99	
		VIIIг	2589,99	
		VIIIе	2589,99	
		VIIIд	2589,99	
		IXа	2589,99	
		IXб	2589,99	
		IXв	2589,99	
		IXг	2928,90	
		IXд	2703,48	
		IXе	2589,99	
		Xа	2703,48	
		Xб	2703,48	
		Xв	2928,90	
		Xг	2703,48	
		XIа	2928,90	
		XIб	2928,90	
		XIв	2928,90	
		XIг	2928,90	
Подраздел 1.7 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ И ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ				
Таблица 107-04-040. Приготовление титровальных растворов				
	Измеритель: **1 раствор**			
107-04-040-01	Приготовление титровального раствора	VIIIа	66,41	4
		VIIIб	66,41	

1	2	3	4	5
		VIIIв	66,41	
		VIIIг	66,41	
		VIIIе	66,41	
		VIIIд	66,41	
		IXа	66,41	
		IXб	66,41	
		IXв	66,41	
		IXг	75,10	
		IXд	69,32	
		IXе	66,41	
		Xа	69,32	
		Xб	69,32	
		Xв	75,10	
		Xг	69,32	
		XIа	75,10	
		XIб	75,10	
		XIв	75,10	
		XIг	75,10	
Таблица 107-04-041. Производство химических анализов				
	Измеритель: **1 анализ**			
107-04-041-01	Производство химического анализа	VIIIа	18,26	1,10
		VIIIб	18,26	
		VIIIв	18,26	
		VIIIг	18,26	
		VIIIе	18,26	
		VIIIд	18,26	
		IXа	18,26	
		IXб	18,26	
		IXв	18,26	
		IXг	20,65	
		IXд	19,06	
		IXе	18,26	
		Xа	19,06	
		Xб	19,06	
		Xв	20,65	
		Xг	19,06	
		XIа	20,65	
		XIб	20,65	
		XIв	20,65	
		XIг	20,65	
Подраздел 1.8 УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ КОНДЕНСАТА				
Таблица 107-04-045. Установки для очистки конденсата от смазочных масел или мазута (фильтры, баки, насосы конденсата, охладитель)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для очистки конденсата от смазочных масел или мазута (фильтры, баки, насосы конденсата, охладитель), производительность до			
107-04-045-01	15 м3/ч	VIIIа	4200,43	253
		VIIIб	4200,43	
		VIIIв	4200,43	
		VIIIг	4200,43	
		VIIIе	4200,43	
		VIIIд	4200,43	
		IXа	4200,43	
		IXб	4200,43	
		IXв	4200,43	
		IXг	4750,08	
		IXд	4384,49	
		IXе	4200,43	
		Xа	4384,49	

1	2	3	4	5
		Хб	4384,49	
		Хв	4750,08	
		Хг	4384,49	
		XIа	4750,08	
		XIб	4750,08	
		XIв	4750,08	
		XIг	4750,08	
107-04-045-02	25 м3/ч	VIIIа	4416,27	266
		VIIIб	4416,27	
		VIIIв	4416,27	
		VIIIг	4416,27	
		VIIIе	4416,27	
		VIIIд	4416,27	
		IXа	4416,27	
		IXб	4416,27	
		IXв	4416,27	
		IXг	4994,15	
		IXд	4609,78	
		IXе	4416,27	
		Ха	4609,78	
		Хб	4609,78	
		Хв	4994,15	
		Хг	4609,78	
		XIа	4994,15	
		XIб	4994,15	
		XIв	4994,15	
		XIг	4994,15	
107-04-045-03	50 м3/ч	VIIIа	4632,10	279
		VIIIб	4632,10	
		VIIIв	4632,10	
		VIIIг	4632,10	
		VIIIе	4632,10	
		VIIIд	4632,10	
		IXа	4632,10	
		IXб	4632,10	
		IXв	4632,10	
		IXг	5238,23	
		IXд	4835,07	
		IXе	4632,10	
		Ха	4835,07	
		Хб	4835,07	
		Хв	5238,23	
		Хг	4835,07	
		XIа	5238,23	
		XIб	5238,23	
		XIв	5238,23	
		XIг	5238,23	
107-04-045-04	75 м3/ч	VIIIа	4864,53	293
		VIIIб	4864,53	
		VIIIв	4864,53	
		VIIIг	4864,53	
		VIIIе	4864,53	
		VIIIд	4864,53	
		IXа	4864,53	
		IXб	4864,53	
		IXв	4864,53	
		IXг	5501,08	
		IXд	5077,69	
		IXе	4864,53	
		Ха	5077,69	

1	2	3	4	5
		Хб	5077,69	
		Хв	5501,08	
		Хг	5077,69	
		XIа	5501,08	
		XIб	5501,08	
		XIв	5501,08	
		XIг	5501,08	

Раздел 2. ПРЕДПУСКОВАЯ (ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ) ОЧИСТКА ПАРОВЫХ, ВОДОГРЕЙНЫХ И ПАРО-ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ

Таблица 107-04-055. Химическая промывка внутренних поверхностей нагрева паровых котлов

Измеритель: **1 котел**

	Химическая промывка внутренних поверхностей нагрева паровых котлов с одной ступенью испарения, паропроизводительность			
107-04-055-01	до 10т/ч	VIIIа	16121,03	971
		VIIIб	16121,03	
		VIIIв	16121,03	
		VIIIг	16121,03	
		VIIIе	16121,03	
		VIIIд	16121,03	
		IXа	16121,03	
		IXб	16121,03	
		IXв	16121,03	
		IXг	18230,53	
		IXд	16827,43	
		IXе	16121,03	
		Ха	16827,43	
		Хб	16827,43	
		Хв	18230,53	
		Хг	16827,43	
		XIа	18230,53	
		XIб	18230,53	
		XIв	18230,53	
		XIг	18230,53	
107-04-055-02	свыше 10т/ч	VIIIа	18860,44	1136
		VIIIб	18860,44	
		VIIIв	18860,44	
		VIIIг	18860,44	
		VIIIе	18860,44	
		VIIIд	18860,44	
		IXа	18860,44	
		IXб	18860,44	
		IXв	18860,44	
		IXг	21328,40	
		IXд	19686,88	
		IXе	18860,44	
		Ха	19686,88	
		Хб	19686,88	
		Хв	21328,40	
		Хг	19686,88	
		XIа	21328,40	
		XIб	21328,40	
		XIв	21328,40	
		XIг	21328,40	
107-04-055-03	Химическая промывка внутренних поверхностей нагрева паровых котлов с двумя и более ступенями испарения, паропроизводительность свыше 10 до 75 т/ч	VIIIа	21550,05	1298
		VIIIб	21550,05	
		VIIIв	21550,05	
		VIIIг	21550,05	
		VIIIе	21550,05	

1	2	3	4	5
		VIIIд	21550,05	
		IXа	21550,05	
		IXб	21550,05	
		IXв	21550,05	
		IXг	24369,95	
		IXд	22494,34	
		IXе	21550,05	
		Xа	22494,34	
		Xб	22494,34	
		Xв	24369,95	
		Xг	22494,34	
		XIа	24369,95	
		XIб	24369,95	
		XIв	24369,95	
		XIг	24369,95	
Таблица 107-04-056. Химическая промывка внутренних поверхностей нагрева водогрейных и паро-водогрейных котлов				
	Измеритель: **1 котел**			
	Химическая промывка внутренних поверхностей нагрева водогрейных и паро-водогрейных котлов, теплопроизводительность			
107-04-056-01	до 10 Гкал/ч	VIIIа	13531,04	815
		VIIIб	13531,04	
		VIIIв	13531,04	
		VIIIг	13531,04	
		VIIIе	13531,04	
		VIIIд	13531,04	
		IXа	13531,04	
		IXб	13531,04	
		IXв	13531,04	
		IXг	15301,63	
		IXд	14123,95	
		IXе	13531,04	
		Xа	14123,95	
		Xб	14123,95	
		Xв	15301,63	
		Xг	14123,95	
		XIа	15301,63	
		XIб	15301,63	
		XIв	15301,63	
		XIг	15301,63	
107-04-056-02	свыше 10 Гкал/ч	VIIIа	15523,34	935
		VIIIб	15523,34	
		VIIIв	15523,34	
		VIIIг	15523,34	
		VIIIе	15523,34	
		VIIIд	15523,34	
		IXа	15523,34	
		IXб	15523,34	
		IXв	15523,34	
		IXг	17554,63	
		IXд	16203,55	
		IXе	15523,34	
		Xа	16203,55	
		Xб	16203,55	
		Xв	17554,63	
		Xг	16203,55	
		XIа	17554,63	
		XIб	17554,63	
		XIв	17554,63	
		XIг	17554,63	

1	2	3	4	5
Раздел 3. АППАРАТУРА ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ И ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ				
Таблица 107-04-062. Установки сепарационные и расширители непрерывной продувки (сепаратор, теплообменник, расширитель непрерывной продувки объёмом до 7,5 м3, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
107-04-062-01	Установка сепарационная и расширитель непрерывной продувки (сепаратор, теплообменник, расширитель непрерывной продувки объёмом до 7,5 м3, коммуникации)	VIIIа	298,62	19
		VIIIб	298,62	
		VIIIв	298,62	
		VIIIг	298,62	
		VIIIе	298,62	
		VIIIд	298,62	
		IXа	298,62	
		IXб	298,62	
		IXв	298,62	
		IXг	337,71	
		IXд	311,71	
		IXе	298,62	
		Xа	311,71	
		Xб	311,71	
		Xв	337,71	
		Xг	311,71	
		XIа	337,71	
		XIб	337,71	
		XIв	337,71	
		XIг	337,71	
Таблица 107-04-063. Установки деаэрационные атмосферного или вакуумного типа (колонка, бак-аккумулятор, гидрозатвор, охладитель выпара, охладитель деаэрированной воды, эжектор, вакуум-насосы, баки рабочей воды, насосы рабочей воды)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установки деаэрационные атмосферного или вакуумного типа (колонка, бак-аккумулятор, гидрозатвор, охладитель выпара, охладитель деаэрированной воды, эжектор, вакуум-насос, баки рабочей воды, насосы рабочей воды), производительность до			
107-04-063-01	15 м3/ч	VIIIа	6026,71	363
		VIIIб	6026,71	
		VIIIв	6026,71	
		VIIIг	6026,71	
		VIIIе	6026,71	
		VIIIд	6026,71	
		IXа	6026,71	
		IXб	6026,71	
		IXв	6026,71	
		IXг	6815,33	
		IXд	6290,79	
		IXе	6026,71	
		Xа	6290,79	
		Xб	6290,79	
		Xв	6815,33	
		Xг	6290,79	
		XIа	6815,33	
		XIб	6815,33	
		XIв	6815,33	
		XIг	6815,33	
107-04-063-02	50 м3/ч	VIIIа	6574,59	396
		VIIIб	6574,59	
		VIIIв	6574,59	
		VIIIг	6574,59	
		VIIIе	6574,59	
		VIIIд	6574,59	

1	2	3	4	5
		IXа	6574,59	
		IXб	6574,59	
		IXв	6574,59	
		IXг	7434,90	
		IXд	6862,68	
		IXе	6574,59	
		Xа	6862,68	
		Xб	6862,68	
		Xв	7434,90	
		Xг	6862,68	
		XIа	7434,90	
		XIб	7434,90	
		XIв	7434,90	
		XIг	7434,90	
107-04-063-03	100 м3/ч	VIIIа	7238,69	436
		VIIIб	7238,69	
		VIIIв	7238,69	
		VIIIг	7238,69	
		VIIIе	7238,69	
		VIIIд	7238,69	
		IXа	7238,69	
		IXб	7238,69	
		IXв	7238,69	
		IXг	8185,90	
		IXд	7555,88	
		IXе	7238,69	
		Xа	7555,88	
		Xб	7555,88	
		Xв	8185,90	
		Xг	7555,88	
		XIа	8185,90	
		XIб	8185,90	
		XIв	8185,90	
		XIг	8185,90	
107-04-063-04	300 м3/ч	VIIIа	7952,60	479
		VIIIб	7952,60	
		VIIIв	7952,60	
		VIIIг	7952,60	
		VIIIе	7952,60	
		VIIIд	7952,60	
		IXа	7952,60	
		IXб	7952,60	
		IXв	7952,60	
		IXг	8993,23	
		IXд	8301,07	
		IXе	7952,60	
		Xа	8301,07	
		Xб	8301,07	
		Xв	8993,23	
		Xг	8301,07	
		XIа	8993,23	
		XIб	8993,23	
		XIв	8993,23	
		XIг	8993,23	

1	2	3	4	5
	ОТДЕЛ 05. ТОПЛИВНОЕ ХОЗЯЙСТВО			
	Раздел 1. ТОПЛИВНЫЙ СКЛАД			
	Таблица 107-05-001. Установки топливного склада для приема, подготовки и хранения жидкого топлива (приемная емкость, резервуары, перекачивающие рециркуляционные насосы, эстакады слива, подогреватели рециркуляционного контура, коммуникации, фильтры грубой очистки)			
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка топливного склада для приема, подготовки и хранения жидкого топлива (приемная емкость, резервуары, перекачивающие рециркуляционные насосы, эстакады слива, подогреватели рециркуляционного контура, коммуникации, фильтры грубой очистки), вместимость до			
107-05-001-01	500 т	VIIIа	4997,35	301
		VIIIб	4997,35	
		VIIIв	4997,35	
		VIIIг	4997,35	
		VIIIе	4997,35	
		VIIIд	4997,35	
		IXа	4997,35	
		IXб	4997,35	
		IXв	4997,35	
		IXг	5651,28	
		IXд	5216,33	
		IXе	4997,35	
		Xа	5216,33	
		Xб	5216,33	
		Xв	5651,28	
		Xг	5216,33	
		XIа	5651,28	
		XIб	5651,28	
		XIв	5651,28	
		XIг	5651,28	
107-05-001-02	1500 т	VIIIа	5296,20	319
		VIIIб	5296,20	
		VIIIв	5296,20	
		VIIIг	5296,20	
		VIIIе	5296,20	
		VIIIд	5296,20	
		IXа	5296,20	
		IXб	5296,20	
		IXв	5296,20	
		IXг	5989,23	
		IXд	5528,27	
		IXе	5296,20	
		Xа	5528,27	
		Xб	5528,27	
		Xв	5989,23	
		Xг	5528,27	
		XIа	5989,23	
		XIб	5989,23	
		XIв	5989,23	
		XIг	5989,23	
107-05-001-03	3000 т	VIIIа	5528,63	333
		VIIIб	5528,63	
		VIIIв	5528,63	
		VIIIг	5528,63	
		VIIIе	5528,63	
		VIIIд	5528,63	
		IXа	5528,63	
		IXб	5528,63	
		IXв	5528,63	

1	2	3	4	5
		IXг	6252,08	
		IXд	5770,89	
		IXе	5528,63	
		Ха	5770,89	
		Хб	5770,89	
		Хв	6252,08	
		Хг	5770,89	
		XIа	6252,08	
		XIб	6252,08	
		XIв	6252,08	
		XIг	6252,08	
107-05-001-04	6000 т	VIIIа	5893,89	355
		VIIIб	5893,89	
		VIIIв	5893,89	
		VIIIг	5893,89	
		VIIIе	5893,89	
		VIIIд	5893,89	
		IXа	5893,89	
		IXб	5893,89	
		IXв	5893,89	
		IXг	6665,13	
		IXд	6152,15	
		IXе	5893,89	
		Ха	6152,15	
		Хб	6152,15	
		Хв	6665,13	
		Хг	6152,15	
		XIа	6665,13	
		XIб	6665,13	
		XIв	6665,13	
		XIг	6665,13	
Таблица 107-05-002. Установки для приема, подготовки и хранения жидких присадок (емкости, сливное устройство, подогреватель, насосы, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
107-05-002-01	Установка для приема, подготовки и хранения жидких присадок (емкости, сливное устройство, подогреватель, насосы, коммуникации), вместимость до 1000 м3	VIIIа	2141,72	129
		VIIIб	2141,72	
		VIIIв	2141,72	
		VIIIг	2141,72	
		VIIIе	2141,72	
		VIIIд	2141,72	
		IXа	2141,72	
		IXб	2141,72	
		IXв	2141,72	
		IXг	2421,98	
		IXд	2235,57	
		IXе	2141,72	
		Ха	2235,57	
		Хб	2235,57	
		Хв	2421,98	
		Хг	2235,57	
		XIа	2421,98	
		XIб	2421,98	
		XIв	2421,98	
		XIг	2421,98	

1	2	3	4	5
Раздел 2. ТОПЛИВОПОДАЮЩИЕ УСТАНОВКИ				
Таблица 107-05-007. Установки подачи газообразного топлива (регулятор давления, фильтр, предохранительные устройства)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка подачи газообразного топлива (регулятор давления, фильтр, предохранительные устройства), производительность по газу до			
107-05-007-01	1000 м3/ч	VIIIа	3801,97	229
		VIIIб	3801,97	
		VIIIв	3801,97	
		VIIIг	3801,97	
		VIIIе	3801,97	
		VIIIд	3801,97	
		IXа	3801,97	
		IXб	3801,97	
		IXв	3801,97	
		IXг	4299,48	
		IXд	3968,57	
		IXе	3801,97	
		Xа	3968,57	
		Xб	3968,57	
		Xв	4299,48	
		Xг	3968,57	
		XIа	4299,48	
		XIб	4299,48	
		XIв	4299,48	
		XIг	4299,48	
107-05-007-02	5000 м3/ч	VIIIа	5478,83	330
		VIIIб	5478,83	
		VIIIв	5478,83	
		VIIIг	5478,83	
		VIIIе	5478,83	
		VIIIд	5478,83	
		IXа	5478,83	
		IXб	5478,83	
		IXв	5478,83	
		IXг	6195,75	
		IXд	5718,90	
		IXе	5478,83	
		Xа	5718,90	
		Xб	5718,90	
		Xв	6195,75	
		Xг	5718,90	
		XIа	6195,75	
		XIб	6195,75	
		XIв	6195,75	
		XIг	6195,75	
107-05-007-03	10000 м3/ч	VIIIа	9347,21	563
		VIIIб	9347,21	
		VIIIв	9347,21	
		VIIIг	9347,21	
		VIIIе	9347,21	
		VIIIд	9347,21	
		IXа	9347,21	
		IXб	9347,21	
		IXв	9347,21	
		IXг	10570,33	
		IXд	9756,79	
		IXе	9347,21	
		Xа	9756,79	

1	2	3	4	5
		Хб	9756,79	
		Хв	10570,33	
		Хг	9756,79	
		XIа	10570,33	
		XIб	10570,33	
		XIв	10570,33	
		XIг	10570,33	
107-05-007-04	50000 м3/ч	VIIIа	11339,51	683
		VIIIб	11339,51	
		VIIIв	11339,51	
		VIIIг	11339,51	
		VIIIе	11339,51	
		VIIIд	11339,51	
		IXа	11339,51	
		IXб	11339,51	
		IXв	11339,51	
		IXг	12823,33	
		IXд	11836,39	
		IXе	11339,51	
		Ха	11836,39	
		Хб	11836,39	
		Хв	12823,33	
		Хг	11836,39	
		XIа	12823,33	
		XIб	12823,33	
		XIв	12823,33	
		XIг	12823,33	
Таблица 107-05-008. Установки подачи жидкого топлива из склада в котельную (подогреватели, насосы, фильтры, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка подачи жидкого топлива из склада в котельную (подогреватели, насосы, фильтры, коммуникации), производительность по топливу до			
107-05-008-01	10 т/ч	VIIIа	2891,93	184
		VIIIб	2891,93	
		VIIIв	2891,93	
		VIIIг	2891,93	
		VIIIе	2891,93	
		VIIIд	2891,93	
		IXа	2891,93	
		IXб	2891,93	
		IXв	2891,93	
		IXг	3270,42	
		IXд	3018,70	
		IXе	2891,93	
		Ха	3018,70	
		Хб	3018,70	
		Хв	3270,42	
		Хг	3018,70	
		XIа	3270,42	
		XIб	3270,42	
		XIв	3270,42	
		XIг	3270,42	
107-05-008-02	20 т/ч	VIIIа	3619,35	218
		VIIIб	3619,35	
		VIIIв	3619,35	
		VIIIг	3619,35	
		VIIIе	3619,35	
		VIIIд	3619,35	
		IXа	3619,35	
		IXб	3619,35	

1	2	3	4	5
		IXв	3619,35	
		IXг	4092,95	
		IXд	3777,94	
		IXе	3619,35	
		Xа	3777,94	
		Xб	3777,94	
		Xв	4092,95	
		Xг	3777,94	
		XIа	4092,95	
		XIб	4092,95	
		XIв	4092,95	
		XIг	4092,95	
Таблица 107-05-009. Установки очистки, взвешивания и подачи твердого топлива из склада в котельную (конвейер, питатели, мигалки, сепаратор, сбрасыватель)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка очистки, взвешивания и подачи твердого топлива из склада в котельную (конвейер, питатели, мигалки, сепаратор, сбрасыватель), производительность по топливу до			
107-05-009-01	10 т/ч	VIIIа	2766,19	176
		VIIIб	2766,19	
		VIIIв	2766,19	
		VIIIг	2766,19	
		VIIIе	2766,19	
		VIIIд	2766,19	
		IXа	2766,19	
		IXб	2766,19	
		IXв	2766,19	
		IXг	3128,22	
		IXд	2887,46	
		IXе	2766,19	
		Xа	2887,46	
		Xб	2887,46	
		Xв	3128,22	
		Xг	2887,46	
		XIа	3128,22	
		XIб	3128,22	
		XIв	3128,22	
		XIг	3128,22	
107-05-009-02	20 т/ч	VIIIа	3635,95	219
		VIIIб	3635,95	
		VIIIв	3635,95	
		VIIIг	3635,95	
		VIIIе	3635,95	
		VIIIд	3635,95	
		IXа	3635,95	
		IXб	3635,95	
		IXв	3635,95	
		IXг	4111,73	
		IXд	3795,27	
		IXе	3635,95	
		Xа	3795,27	
		Xб	3795,27	
		Xв	4111,73	
		Xг	3795,27	
		XIа	4111,73	
		XIб	4111,73	
		XIв	4111,73	
		XIг	4111,73	

1	2	3	4	5
	ОТДЕЛ 06. ГАЗОВОЗДУШНЫЙ ТРАКТ			
	Раздел 1. УСТРОЙСТВА ДЛЯ СБОРА И ВЫБРОСА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ			
	Таблица 107-06-001. Борова кирпичные			
	Измеритель: **1 боров**			
	Боров кирпичный длиной до			
107-06-001-01	10 м	VIIIа	365,26	22
		VIIIб	365,26	
		VIIIв	365,26	
		VIIIг	365,26	
		VIIIе	365,26	
		VIIIд	365,26	
		IXа	365,26	
		IXб	365,26	
		IXв	365,26	
		IXг	413,05	
		IXд	381,26	
		IXе	365,26	
		Xа	381,26	
		Xб	381,26	
		Xв	413,05	
		Xг	381,26	
		XIа	413,05	
		XIб	413,05	
		XIв	413,05	
		XIг	413,05	
107-06-001-02	20 м	VIIIа	398,46	24
		VIIIб	398,46	
		VIIIв	398,46	
		VIIIг	398,46	
		VIIIе	398,46	
		VIIIд	398,46	
		IXа	398,46	
		IXб	398,46	
		IXв	398,46	
		IXг	450,60	
		IXд	415,92	
		IXе	398,46	
		Xа	415,92	
		Xб	415,92	
		Xв	450,60	
		Xг	415,92	
		XIа	450,60	
		XIб	450,60	
		XIв	450,60	
		XIг	450,60	
	Таблица 107-06-002. Трубы дымовые			
	Измеритель: **1 труба**			
	Труба дымовая			
107-06-002-01	металлическая	VIIIа	464,87	28
		VIIIб	464,87	
		VIIIв	464,87	
		VIIIг	464,87	
		VIIIе	464,87	
		VIIIд	464,87	
		IXа	464,87	
		IXб	464,87	
		IXв	464,87	
		IXг	525,70	

1	2	3	4	5
		IXд	485,24	
		IXе	464,87	
		Xа	485,24	
		Xб	485,24	
		Xв	525,70	
		Xг	485,24	
		XIа	525,70	
		XIб	525,70	
		XIв	525,70	
		XIг	525,70	
107-06-002-02	кирпичная	VIIIа	448,27	27
		VIIIб	448,27	
		VIIIв	448,27	
		VIIIг	448,27	
		VIIIе	448,27	
		VIIIд	448,27	
		IXа	448,27	
		IXб	448,27	
		IXв	448,27	
		IXг	506,93	
		IXд	467,91	
		IXе	448,27	
		Xа	467,91	
		Xб	467,91	
		Xв	506,93	
		Xг	467,91	
		XIа	506,93	
		XIб	506,93	
		XIв	506,93	
		XIг	506,93	
107-06-002-03	железобетонная	VIIIа	514,68	31
		VIIIб	514,68	
		VIIIв	514,68	
		VIIIг	514,68	
		VIIIе	514,68	
		VIIIд	514,68	
		IXа	514,68	
		IXб	514,68	
		IXв	514,68	
		IXг	582,03	
		IXд	537,23	
		IXе	514,68	
		Xа	537,23	
		Xб	537,23	
		Xв	582,03	
		Xг	537,23	
		XIа	582,03	
		XIб	582,03	
		XIв	582,03	
		XIг	582,03	

Раздел 2. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМОСОСЫ

Таблица 107-06-007. Вентиляторы дутьевые, мельничные или специальные

Измеритель: **1 вентилятор**

	Вентилятор дутьевой, мельничный или специальный до			
107-06-007-01	№12	VIIIа	929,74	56
		VIIIб	929,74	
		VIIIв	929,74	
		VIIIг	929,74	
		VIIIе	929,74	

1	2	3	4	5
		VIIIд	929,74	
		IXа	929,74	
		IXб	929,74	
		IXв	929,74	
		IXг	1051,40	
		IXд	970,48	
		IXе	929,74	
		Xа	970,48	
		Xб	970,48	
		Xв	1051,40	
		Xг	970,48	
		XIа	1051,40	
		XIб	1051,40	
		XIв	1051,40	
		XIг	1051,40	
107-06-007-02	№18,5	VIIIа	1079,16	65
		VIIIб	1079,16	
		VIIIв	1079,16	
		VIIIг	1079,16	
		VIIIе	1079,16	
		VIIIд	1079,16	
		IXа	1079,16	
		IXб	1079,16	
		IXв	1079,16	
		IXг	1220,38	
		IXд	1126,45	
		IXе	1079,16	
		Xа	1126,45	
		Xб	1126,45	
		Xв	1220,38	
		Xг	1126,45	
		XIа	1220,38	
		XIб	1220,38	
		XIв	1220,38	
		XIг	1220,38	
Таблица 107-06-008. Дымососы одно- и двусторонние				
	Измеритель: **1 дымосос**			
	Дымосос одно- и двусторонний до			
107-06-008-01	№12	VIIIа	1162,18	70
		VIIIб	1162,18	
		VIIIв	1162,18	
		VIIIг	1162,18	
		VIIIе	1162,18	
		VIIIд	1162,18	
		IXа	1162,18	
		IXб	1162,18	
		IXв	1162,18	
		IXг	1314,25	
		IXд	1213,10	
		IXе	1162,18	
		Xа	1213,10	
		Xб	1213,10	
		Xв	1314,25	
		Xг	1213,10	
		XIа	1314,25	
		XIб	1314,25	
		XIв	1314,25	
		XIг	1314,25	
107-06-008-02	№26	VIIIа	1344,80	81

1	2	3	4	5
		VIIIб	1344,80	
		VIIIв	1344,80	
		VIIIг	1344,80	
		VIIIе	1344,80	
		VIIIд	1344,80	
		IXа	1344,80	
		IXб	1344,80	
		IXв	1344,80	
		IXг	1520,78	
		IXд	1403,73	
		IXе	1344,80	
		Xа	1403,73	
		Xб	1403,73	
		Xв	1520,78	
		Xг	1403,73	
		XIа	1520,78	
		XIб	1520,78	
		XIв	1520,78	
		XIг	1520,78	

ОТДЕЛ 07. ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Раздел 1. ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Таблица 107-07-001. Системы обеспечения сырой и химочищенной водой котельной с паровыми, водогрейными и паро-водогрейными котлами, включая насосы и подогреватели исходной воды, трубопроводы сырой и химочищенной воды

Измеритель: **1 система**

107-07-001-01	Система обеспечения сырой и химочищенной водой котельной с паровыми, водогрейными и паро-водогрейными котлами, включая насосы и подогреватели исходной воды, трубопроводы сырой и химочищенной воды	VIIIа	498,08	30
		VIIIб	498,08	
		VIIIв	498,08	
		VIIIг	498,08	
		VIIIе	498,08	
		VIIIд	498,08	
		IXа	498,08	
		IXб	498,08	
		IXв	498,08	
		IXг	563,25	
		IXд	519,90	
		IXе	498,08	
		Xа	519,90	
		Xб	519,90	
		Xв	563,25	
		Xг	519,90	
		XIа	563,25	
		XIб	563,25	
		XIв	563,25	
		XIг	563,25	

Таблица 107-07-002. Системы технологического пара и собственных нужд котельной с паровыми котлами, включая главный паровой коллектор и паропроводы от него

Измеритель: **1 система**

	Система технологического пара и собственных нужд котельной с паровыми котлами, включая главный паровой коллектор и паропроводы от него, паропроизводительность до			
107-07-002-01	10 т/ч	VIIIа	1508,83	96
		VIIIб	1508,83	
		VIIIв	1508,83	
		VIIIг	1508,83	
		VIIIе	1508,83	
		VIIIд	1508,83	
		IXа	1508,83	
		IXб	1508,83	

1	2	3	4	5
		IXв	1508,83	
		IXг	1706,30	
		IXд	1574,98	
		IXе	1508,83	
		Xа	1574,98	
		Xб	1574,98	
		Xв	1706,30	
		Xг	1574,98	
		XIа	1706,30	
		XIб	1706,30	
		XIв	1706,30	
		XIг	1706,30	
107-07-002-02	75 т/ч	VIIIа	1759,87	106
		VIIIб	1759,87	
		VIIIв	1759,87	
		VIIIг	1759,87	
		VIIIе	1759,87	
		VIIIд	1759,87	
		IXа	1759,87	
		IXб	1759,87	
		IXв	1759,87	
		IXг	1990,15	
		IXд	1836,98	
		IXе	1759,87	
		Xа	1836,98	
		Xб	1836,98	
		Xв	1990,15	
		Xг	1836,98	
		XIа	1990,15	
		XIб	1990,15	
		XIв	1990,15	
		XIг	1990,15	
107-07-002-03	150 т/ч	VIIIа	1959,10	118
		VIIIб	1959,10	
		VIIIв	1959,10	
		VIIIг	1959,10	
		VIIIе	1959,10	
		VIIIд	1959,10	
		IXа	1959,10	
		IXб	1959,10	
		IXв	1959,10	
		IXг	2215,45	
		IXд	2044,94	
		IXе	1959,10	
		Xа	2044,94	
		Xб	2044,94	
		Xв	2215,45	
		Xг	2044,94	
		XIа	2215,45	
		XIб	2215,45	
		XIв	2215,45	
		XIг	2215,45	
107-07-002-04	300 т/ч	VIIIа	2158,33	130
		VIIIб	2158,33	
		VIIIв	2158,33	
		VIIIг	2158,33	
		VIIIе	2158,33	
		VIIIд	2158,33	
		IXа	2158,33	
		IXб	2158,33	

1	2	3	4	5
		IXв	2158,33	
		IXг	2440,75	
		IXд	2252,90	
		IXе	2158,33	
		Xа	2252,90	
		Xб	2252,90	
		Xв	2440,75	
		Xг	2252,90	
		XIа	2440,75	
		XIб	2440,75	
		XIв	2440,75	
		XIг	2440,75	
Таблица 107-07-003. Системы сетевой прямой и обратной воды котельной, включая трубопроводы, арматуру, фильтр-грязевик, узел регулирования внутри котельной				
	Измеритель: **1 система**			
	Система сетевой прямой и обратной воды котельной, включая трубопроводы, арматуру, фильтр-грязевик, узел регулирования внутри котельной, общая теплопроизводительность до			
107-07-003-01	10 Гкал/ч	VIIIа	833,00	53
		VIIIб	833,00	
		VIIIв	833,00	
		VIIIг	833,00	
		VIIIе	833,00	
		VIIIд	833,00	
		IXа	833,00	
		IXб	833,00	
		IXв	833,00	
		IXг	942,02	
		IXд	869,52	
		IXе	833,00	
		Xа	869,52	
		Xб	869,52	
		Xв	942,02	
		Xг	869,52	
		XIа	942,02	
		XIб	942,02	
		XIв	942,02	
		XIг	942,02	
107-07-003-02	75 Гкал/ч	VIIIа	929,74	56
		VIIIб	929,74	
		VIIIв	929,74	
		VIIIг	929,74	
		VIIIе	929,74	
		VIIIд	929,74	
		IXа	929,74	
		IXб	929,74	
		IXв	929,74	
		IXг	1051,40	
		IXд	970,48	
		IXе	929,74	
		Xа	970,48	
		Xб	970,48	
		Xв	1051,40	
		Xг	970,48	
		XIа	1051,40	
		XIб	1051,40	
		XIв	1051,40	
		XIг	1051,40	
107-07-003-03	150 Гкал/ч	VIIIа	1261,79	76
		VIIIб	1261,79	
		VIIIв	1261,79	

1	2	3	4	5
		VIIIг	1261,79	
		VIIIе	1261,79	
		VIIIд	1261,79	
		IXа	1261,79	
		IXб	1261,79	
		IXв	1261,79	
		IXг	1426,90	
		IXд	1317,08	
		IXе	1261,79	
		Xа	1317,08	
		Xб	1317,08	
		Xв	1426,90	
		Xг	1317,08	
		XIа	1426,90	
		XIб	1426,90	
		XIв	1426,90	
		XIг	1426,90	
107-07-003-04	300 Гкал/ч	VIIIа	1411,21	85
		VIIIб	1411,21	
		VIIIв	1411,21	
		VIIIг	1411,21	
		VIIIе	1411,21	
		VIIIд	1411,21	
		IXа	1411,21	
		IXб	1411,21	
		IXв	1411,21	
		IXг	1595,88	
		IXд	1473,05	
		IXе	1411,21	
		Xа	1473,05	
		Xб	1473,05	
		Xв	1595,88	
		Xг	1473,05	
		XIа	1595,88	
		XIб	1595,88	
		XIв	1595,88	
		XIг	1595,88	
Таблица 107-07-004. Системы горячего водоснабжения (ГВС), включая трубопроводы, узел регулирования				
	Измеритель: **1 система**			
107-07-004-01	Система горячего водоснабжения (ГВС), включая трубопроводы, узел регулирования, теплопроизводительность до 10 Гкал/ч	VIIIа	691,55	44
		VIIIб	691,55	
		VIIIв	691,55	
		VIIIг	691,55	
		VIIIе	691,55	
		VIIIд	691,55	
		IXа	691,55	
		IXб	691,55	
		IXв	691,55	
		IXг	782,06	
		IXд	721,86	
		IXе	691,55	
		Xа	721,86	
		Xб	721,86	
		Xв	782,06	
		Xг	721,86	
		XIа	782,06	
		XIб	782,06	
		XIв	782,06	

1	2	3	4	5
		XIг	782,06	
Таблица 107-07-005. Системы хозяйственно-противопожарного водоснабжения котельной				
	Измеритель: **1 система**			
107-07-005-01	Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения котельной, производительность до 500 Гкал/ч	VIIIа	448,27	27
		VIIIб	448,27	
		VIIIв	448,27	
		VIIIг	448,27	
		VIIIе	448,27	
		VIIIд	448,27	
		IXа	448,27	
		IXб	448,27	
		IXв	448,27	
		IXг	506,93	
		IXд	467,91	
		IXе	448,27	
		Xа	467,91	
		Xб	467,91	
		Xв	506,93	
		Xг	467,91	
		XIа	506,93	
		XIб	506,93	
		XIв	506,93	
		XIг	506,93	
Таблица 107-07-006. Системы снабжения газообразным или жидким топливом котельной, включая газопроводы от ГРУ до котлов, мазутопроводы от МНС до котлов				
	Измеритель: **1 система**			
	Система снабжения газообразным или жидким топливом котельной, включая газопроводы от ГРУ до котлов, мазутопроводы от МНС до котлов, теплопроизводительность до			
107-07-006-01	10 Гкал/ч	VIIIа	471,51	30
		VIIIб	471,51	
		VIIIв	471,51	
		VIIIг	471,51	
		VIIIе	471,51	
		VIIIд	471,51	
		IXа	471,51	
		IXб	471,51	
		IXв	471,51	
		IXг	533,22	
		IXд	492,18	
		IXе	471,51	
		Xа	492,18	
		Xб	492,18	
		Xв	533,22	
		Xг	492,18	
		XIа	533,22	
		XIб	533,22	
		XIв	533,22	
		XIг	533,22	
107-07-006-02	75 Гкал/ч	VIIIа	581,09	35
		VIIIб	581,09	
		VIIIв	581,09	
		VIIIг	581,09	
		VIIIе	581,09	
		VIIIд	581,09	
		IXа	581,09	
		IXб	581,09	
		IXв	581,09	
		IXг	657,13	
		IXд	606,55	

1	2	3	4	5
		IXе	581,09	
		Ха	606,55	
		Хб	606,55	
		Хв	657,13	
		Хг	606,55	
		XIа	657,13	
		XIб	657,13	
		XIв	657,13	
		XIг	657,13	
107-07-006-03	150 Гкал/ч	VIIIа	647,50	39
		VIIIб	647,50	
		VIIIв	647,50	
		VIIIг	647,50	
		VIIIе	647,50	
		VIIIд	647,50	
		IXа	647,50	
		IXб	647,50	
		IXв	647,50	
		IXг	732,23	
		IXд	675,87	
		IXе	647,50	
		Ха	675,87	
		Хб	675,87	
		Хв	732,23	
		Хг	675,87	
		XIа	732,23	
		XIб	732,23	
		XIв	732,23	
		XIг	732,23	
107-07-006-04	300 Гкал/ч	VIIIа	713,91	43
		VIIIб	713,91	
		VIIIв	713,91	
		VIIIг	713,91	
		VIIIе	713,91	
		VIIIд	713,91	
		IXа	713,91	
		IXб	713,91	
		IXв	713,91	
		IXг	807,33	
		IXд	745,19	
		IXе	713,91	
		Ха	745,19	
		Хб	745,19	
		Хв	807,33	
		Хг	745,19	
		XIа	807,33	
		XIб	807,33	
		XIв	807,33	
		XIг	807,33	

Раздел 2. НАРУЖНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Таблица 107-07-012. Системы обеспечения котельной сырой водой, включая источник питания, отстойник и перекачивающие устройства

Измеритель: **1 система**

	Система обеспечения котельной сырой водой, включая источник питания, отстойник и перекачивающие устройства, производительность до			
107-07-012-01	10 Гкал/ч	VIIIа	315,45	19
		VIIIб	315,45	
		VIIIв	315,45	
		VIIIг	315,45	

1	2	3	4	5
		VIIIе	315,45	
		VIIIд	315,45	
		IXа	315,45	
		IXб	315,45	
		IXв	315,45	
		IXг	356,73	
		IXд	329,27	
		IXе	315,45	
		Xа	329,27	
		Xб	329,27	
		Xв	356,73	
		Xг	329,27	
		XIа	356,73	
		XIб	356,73	
		XIв	356,73	
		XIг	356,73	
107-07-012-02	75 Гкал/ч	VIIIа	348,65	21
		VIIIб	348,65	
		VIIIв	348,65	
		VIIIг	348,65	
		VIIIе	348,65	
		VIIIд	348,65	
		IXа	348,65	
		IXб	348,65	
		IXв	348,65	
		IXг	394,28	
		IXд	363,93	
		IXе	348,65	
		Xа	363,93	
		Xб	363,93	
		Xв	394,28	
		Xг	363,93	
		XIа	394,28	
		XIб	394,28	
		XIв	394,28	
		XIг	394,28	
107-07-012-03	180 Гкал/ч	VIIIа	398,46	24
		VIIIб	398,46	
		VIIIв	398,46	
		VIIIг	398,46	
		VIIIе	398,46	
		VIIIд	398,46	
		IXа	398,46	
		IXб	398,46	
		IXв	398,46	
		IXг	450,60	
		IXд	415,92	
		IXе	398,46	
		Xа	415,92	
		Xб	415,92	
		Xв	450,60	
		Xг	415,92	
		XIа	450,60	
		XIб	450,60	
		XIв	450,60	
		XIг	450,60	

1	2	3	4	5
Таблица 107-07-013. Системы технологической канализации котельной				
	Измеритель: **1 система**			
	Система технологической канализации котельной, производительность до			
107-07-013-01	10 Гкал/ч	VIIIа	514,68	31
		VIIIб	514,68	
		VIIIв	514,68	
		VIIIг	514,68	
		VIIIе	514,68	
		VIIIд	514,68	
		IXа	514,68	
		IXб	514,68	
		IXв	514,68	
		IXг	582,03	
		IXд	537,23	
		IXе	514,68	
		Xа	537,23	
		Xб	537,23	
		Xв	582,03	
		Xг	537,23	
		XIа	582,03	
		XIб	582,03	
		XIв	582,03	
		XIг	582,03	
107-07-013-02	75 Гкал/ч	VIIIа	564,49	34
		VIIIб	564,49	
		VIIIв	564,49	
		VIIIг	564,49	
		VIIIе	564,49	
		VIIIд	564,49	
		IXа	564,49	
		IXб	564,49	
		IXв	564,49	
		IXг	638,35	
		IXд	589,22	
		IXе	564,49	
		Xа	589,22	
		Xб	589,22	
		Xв	638,35	
		Xг	589,22	
		XIа	638,35	
		XIб	638,35	
		XIв	638,35	
		XIг	638,35	
107-07-013-03	180 Гкал/ч	VIIIа	630,90	38
		VIIIб	630,90	
		VIIIв	630,90	
		VIIIг	630,90	
		VIIIе	630,90	
		VIIIд	630,90	
		IXа	630,90	
		IXб	630,90	
		IXв	630,90	
		IXг	713,45	
		IXд	658,54	
		IXе	630,90	
		Xа	658,54	
		Xб	658,54	
		Xв	713,45	
		Xг	658,54	

1	2	3	4	5
		XIа	713,45	
		XIб	713,45	
		XIв	713,45	
		XIг	713,45	

ОТДЕЛ 08. РЕЖИМНО-НАЛАДОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Раздел 1. ПАРОВЫЕ, ВОДОГРЕЙНЫЕ И ПАРОВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ

Таблица 107-08-001. Котлы паровые, работающие на жидком или газообразном топливе, без пароперегревателя

Измеритель: **1 котел**

	Котел паровой, работающий на жидком или газообразном топливе, без пароперегревателя, паропроизводительность до			
107-08-001-01	2,5 т/ч	VIIIа	3992,12	254
		VIIIб	3992,12	
		VIIIв	3992,12	
		VIIIг	3992,12	
		VIIIе	3992,12	
		VIIIд	3992,12	
		IXа	3992,12	
		IXб	3992,12	
		IXв	3992,12	
		IXг	4514,60	
		IXд	4167,12	
		IXе	3992,12	
		Xа	4167,12	
		Xб	4167,12	
		Xв	4514,60	
		Xг	4167,12	
		XIа	4514,60	
		XIб	4514,60	
		XIв	4514,60	
		XIг	4514,60	
107-08-001-02	10 т/ч	VIIIа	6208,22	395
		VIIIб	6208,22	
		VIIIв	6208,22	
		VIIIг	6208,22	
		VIIIе	6208,22	
		VIIIд	6208,22	
		IXа	6208,22	
		IXб	6208,22	
		IXв	6208,22	
		IXг	7020,73	
		IXд	6480,37	
		IXе	6208,22	
		Xа	6480,37	
		Xб	6480,37	
		Xв	7020,73	
		Xг	6480,37	
		XIа	7020,73	
		XIб	7020,73	
		XIв	7020,73	
		XIг	7020,73	
107-08-001-03	20 т/ч	VIIIа	8035,61	484
		VIIIб	8035,61	
		VIIIв	8035,61	
		VIIIг	8035,61	
		VIIIе	8035,61	
		VIIIд	8035,61	
		IXа	8035,61	
		IXб	8035,61	

1	2	3	4	5
		IXв	8035,61	
		IXг	9087,10	
		IXд	8387,72	
		IXе	8035,61	
		Xа	8387,72	
		Xб	8387,72	
		Xв	9087,10	
		Xг	8387,72	
		XIа	9087,10	
		XIб	9087,10	
		XIв	9087,10	
		XIг	9087,10	
107-08-001-04	35 т/ч	VIIIа	9513,23	573
		VIIIб	9513,23	
		VIIIв	9513,23	
		VIIIг	9513,23	
		VIIIе	9513,23	
		VIIIд	9513,23	
		IXа	9513,23	
		IXб	9513,23	
		IXв	9513,23	
		IXг	10758,08	
		IXд	9930,09	
		IXе	9513,23	
		Xа	9930,09	
		Xб	9930,09	
		Xв	10758,08	
		Xг	9930,09	
		XIа	10758,08	
		XIб	10758,08	
		XIв	10758,08	
		XIг	10758,08	
107-08-001-05	50 т/ч	VIIIа	14543,79	876
		VIIIб	14543,79	
		VIIIв	14543,79	
		VIIIг	14543,79	
		VIIIе	14543,79	
		VIIIд	14543,79	
		IXа	14543,79	
		IXб	14543,79	
		IXв	14543,79	
		IXг	16446,90	
		IXд	15181,08	
		IXе	14543,79	
		Xа	15181,08	
		Xб	15181,08	
		Xв	16446,90	
		Xг	15181,08	
		XIа	16446,90	
		XIб	16446,90	
		XIв	16446,90	
		XIг	16446,90	
107-08-001-06	75 т/ч	VIIIа	16602,50	1000
		VIIIб	16602,50	
		VIIIв	16602,50	
		VIIIг	16602,50	
		VIIIе	16602,50	
		VIIIд	16602,50	
		IXа	16602,50	
		IXб	16602,50	

1	2	3	4	5
		IXв	16602,50	
		IXг	18775,00	
		IXд	17330,00	
		IXе	16602,50	
		Xа	17330,00	
		Xб	17330,00	
		Xв	18775,00	
		Xг	17330,00	
		XIа	18775,00	
		XIб	18775,00	
		XIв	18775,00	
		XIг	18775,00	
Таблица 107-08-002. Котлы паровые, работающие на жидком или газообразном топливе, с пароперегревателем				
	Измеритель: **1 котел**			
	Котел паровой, работающий на жидком или газообразном топливе, с пароперегревателем, паропроизводительность до			
107-08-002-01	2,5 т/ч	VIIIа	4385,04	279
		VIIIб	4385,04	
		VIIIв	4385,04	
		VIIIг	4385,04	
		VIIIе	4385,04	
		VIIIд	4385,04	
		IXа	4385,04	
		IXб	4385,04	
		IXв	4385,04	
		IXг	4958,95	
		IXд	4577,27	
		IXе	4385,04	
		Xа	4577,27	
		Xб	4577,27	
		Xв	4958,95	
		Xг	4577,27	
		XIа	4958,95	
		XIб	4958,95	
		XIв	4958,95	
		XIг	4958,95	
107-08-002-02	10 т/ч	VIIIа	6821,18	434
		VIIIб	6821,18	
		VIIIв	6821,18	
		VIIIг	6821,18	
		VIIIе	6821,18	
		VIIIд	6821,18	
		IXа	6821,18	
		IXб	6821,18	
		IXв	6821,18	
		IXг	7713,92	
		IXд	7120,20	
		IXе	6821,18	
		Xа	7120,20	
		Xб	7120,20	
		Xв	7713,92	
		Xг	7120,20	
		XIа	7713,92	
		XIб	7713,92	
		XIв	7713,92	
		XIг	7713,92	
107-08-002-03	20 т/ч	VIIIа	8832,53	532
		VIIIб	8832,53	
		VIIIв	8832,53	

1	2	3	4	5
		VIIIг	8832,53	
		VIIIе	8832,53	
		VIIIд	8832,53	
		IXа	8832,53	
		IXб	8832,53	
		IXв	8832,53	
		IXг	9988,30	
		IXд	9219,56	
		IXе	8832,53	
		Xа	9219,56	
		Xб	9219,56	
		Xв	9988,30	
		Xг	9219,56	
		XIа	9988,30	
		XIб	9988,30	
		XIв	9988,30	
		XIг	9988,30	
107-08-002-04	35 т/ч	VIIIа	10459,58	630
		VIIIб	10459,58	
		VIIIв	10459,58	
		VIIIг	10459,58	
		VIIIе	10459,58	
		VIIIд	10459,58	
		IXа	10459,58	
		IXб	10459,58	
		IXв	10459,58	
		IXг	11828,25	
		IXд	10917,90	
		IXе	10459,58	
		Xа	10917,90	
		Xб	10917,90	
		Xв	11828,25	
		Xг	10917,90	
		XIа	11828,25	
		XIб	11828,25	
		XIв	11828,25	
		XIг	11828,25	
107-08-002-05	50 т/ч	VIIIа	16004,81	964
		VIIIб	16004,81	
		VIIIв	16004,81	
		VIIIг	16004,81	
		VIIIе	16004,81	
		VIIIд	16004,81	
		IXа	16004,81	
		IXб	16004,81	
		IXв	16004,81	
		IXг	18099,10	
		IXд	16706,12	
		IXе	16004,81	
		Xа	16706,12	
		Xб	16706,12	
		Xв	18099,10	
		Xг	16706,12	
		XIа	18099,10	
		XIб	18099,10	
		XIв	18099,10	
		XIг	18099,10	
107-08-002-06	75 т/ч	VIIIа	18262,75	1100
		VIIIб	18262,75	
		VIIIв	18262,75	

1	2	3	4	5
		VIIIг	18262,75	
		VIIIе	18262,75	
		VIIIд	18262,75	
		IXа	18262,75	
		IXб	18262,75	
		IXв	18262,75	
		IXг	20652,50	
		IXд	19063,00	
		IXе	18262,75	
		Xа	19063,00	
		Xб	19063,00	
		Xв	20652,50	
		Xг	19063,00	
		XIа	20652,50	
		XIб	20652,50	
		XIв	20652,50	
		XIг	20652,50	
Таблица 107-08-003. Котлы водогрейные, работающие на жидком или газообразном топливе				
	Измеритель: **1 котел**			
	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность до			
107-08-003-01	2,5 Гкал/ч	VIIIа	2876,21	183
		VIIIб	2876,21	
		VIIIв	2876,21	
		VIIIг	2876,21	
		VIIIе	2876,21	
		VIIIд	2876,21	
		IXа	2876,21	
		IXб	2876,21	
		IXв	2876,21	
		IXг	3252,64	
		IXд	3002,30	
		IXе	2876,21	
		Xа	3002,30	
		Xб	3002,30	
		Xв	3252,64	
		Xг	3002,30	
		XIа	3252,64	
		XIб	3252,64	
		XIв	3252,64	
		XIг	3252,64	
107-08-003-02	10 Гкал/ч	VIIIа	4966,57	316
		VIIIб	4966,57	
		VIIIв	4966,57	
		VIIIг	4966,57	
		VIIIе	4966,57	
		VIIIд	4966,57	
		IXа	4966,57	
		IXб	4966,57	
		IXв	4966,57	
		IXг	5616,58	
		IXд	5184,30	
		IXе	4966,57	
		Xа	5184,30	
		Xб	5184,30	
		Xв	5616,58	
		Xг	5184,30	
		XIа	5616,58	
		XIб	5616,58	
		XIв	5616,58	

1	2	3	4	5
		XIг	5616,58	
107-08-003-03	20 Гкал/ч	VIIIа	5860,68	353
		VIIIб	5860,68	
		VIIIв	5860,68	
		VIIIг	5860,68	
		VIIIе	5860,68	
		VIIIд	5860,68	
		IXа	5860,68	
		IXб	5860,68	
		IXв	5860,68	
		IXг	6627,58	
		IXд	6117,49	
		IXе	5860,68	
		Xа	6117,49	
		Xб	6117,49	
		Xв	6627,58	
		Xг	6117,49	
		XIа	6627,58	
		XIб	6627,58	
		XIв	6627,58	
		XIг	6627,58	
107-08-003-04	35 Гкал/ч	VIIIа	6724,01	405
		VIIIб	6724,01	
		VIIIв	6724,01	
		VIIIг	6724,01	
		VIIIе	6724,01	
		VIIIд	6724,01	
		IXа	6724,01	
		IXб	6724,01	
		IXв	6724,01	
		IXг	7603,88	
		IXд	7018,65	
		IXе	6724,01	
		Xа	7018,65	
		Xб	7018,65	
		Xв	7603,88	
		Xг	7018,65	
		XIа	7603,88	
		XIб	7603,88	
		XIв	7603,88	
		XIг	7603,88	
107-08-003-05	50 Гкал/ч	VIIIа	11040,66	665
		VIIIб	11040,66	
		VIIIв	11040,66	
		VIIIг	11040,66	
		VIIIе	11040,66	
		VIIIд	11040,66	
		IXа	11040,66	
		IXб	11040,66	
		IXв	11040,66	
		IXг	12485,38	
		IXд	11524,45	
		IXе	11040,66	
		Xа	11524,45	
		Xб	11524,45	
		Xв	12485,38	
		Xг	11524,45	
		XIа	12485,38	
		XIб	12485,38	
		XIв	12485,38	

1	2	3	4	5
		XIг	12485,38	
107-08-003-06	180 Гкал/ч	VIIIа	13182,39	794
		VIIIб	13182,39	
		VIIIв	13182,39	
		VIIIг	13182,39	
		VIIIе	13182,39	
		VIIIд	13182,39	
		IXа	13182,39	
		IXб	13182,39	
		IXв	13182,39	
		IXг	14907,35	
		IXд	13760,02	
		IXе	13182,39	
		Xа	13760,02	
		Xб	13760,02	
		Xв	14907,35	
		Xг	13760,02	
		XIа	14907,35	
		XIб	14907,35	
		XIв	14907,35	
		XIг	14907,35	
Таблица 107-08-004. Котлы паро-водогрейные, работающие на жидком или газообразном топливе				
	Измеритель: **1 котел**			
107-08-004-01	Котел паро-водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность (суммарная) до 30 Гкал/ч	VIIIа	11347,67	722
		VIIIб	11347,67	
		VIIIв	11347,67	
		VIIIг	11347,67	
		VIIIе	11347,67	
		VIIIд	11347,67	
		IXа	11347,67	
		IXб	11347,67	
		IXв	11347,67	
		IXг	12832,83	
		IXд	11845,13	
		IXе	11347,67	
		Xа	11845,13	
		Xб	11845,13	
		Xв	12832,83	
		Xг	11845,13	
		XIа	12832,83	
		XIб	12832,83	
		XIв	12832,83	
		XIг	12832,83	
Раздел 2. УСТАНОВКИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ				
Таблица 107-08-010. Установки для натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, подогреватель воды, эжекторы)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, подогреватель воды, эжекторы), производительность до			
107-08-010-01	20 м3/ч	VIIIа	3353,71	202
		VIIIб	3353,71	
		VIIIв	3353,71	
		VIIIг	3353,71	
		VIIIе	3353,71	
		VIIIд	3353,71	
		IXа	3353,71	
		IXб	3353,71	
		IXв	3353,71	

1	2	3	4	5
		IXг	3792,55	
		IXд	3500,66	
		IXе	3353,71	
		Ха	3500,66	
		Хб	3500,66	
		Хв	3792,55	
		Хг	3500,66	
		XIа	3792,55	
		XIб	3792,55	
		XIв	3792,55	
		XIг	3792,55	
107-08-010-02	100 м3/ч	VIIIа	3884,99	234
		VIIIб	3884,99	
		VIIIв	3884,99	
		VIIIг	3884,99	
		VIIIе	3884,99	
		VIIIд	3884,99	
		IXа	3884,99	
		IXб	3884,99	
		IXв	3884,99	
		IXг	4393,35	
		IXд	4055,22	
		IXе	3884,99	
		Ха	4055,22	
		Хб	4055,22	
		Хв	4393,35	
		Хг	4055,22	
		XIа	4393,35	
		XIб	4393,35	
		XIв	4393,35	
		XIг	4393,35	
107-08-010-03	300 м3/ч	VIIIа	4266,84	257
		VIIIб	4266,84	
		VIIIв	4266,84	
		VIIIг	4266,84	
		VIIIе	4266,84	
		VIIIд	4266,84	
		IXа	4266,84	
		IXб	4266,84	
		IXв	4266,84	
		IXг	4825,18	
		IXд	4453,81	
		IXе	4266,84	
		Ха	4453,81	
		Хб	4453,81	
		Хв	4825,18	
		Хг	4453,81	
		XIа	4825,18	
		XIб	4825,18	
		XIв	4825,18	
		XIг	4825,18	
Таблица 107-08-011. Установки для водород-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, эжекторы, вентилятор, баки, насосы декарбонизированной воды, склад кислоты)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для водород-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, эжекторы, вентилятор, баки, насосы декарбонизированной воды, склад кислоты), производительность до			
107-08-011-01	100 м3/ч	VIIIа	5794,27	349
		VIIIб	5794,27	

1	2	3	4	5
		VIIIв	5794,27	
		VIIIг	5794,27	
		VIIIе	5794,27	
		VIIIд	5794,27	
		IXа	5794,27	
		IXб	5794,27	
		IXв	5794,27	
		IXг	6552,48	
		IXд	6048,17	
		IXе	5794,27	
		Xа	6048,17	
		Xб	6048,17	
		Xв	6552,48	
		Xг	6048,17	
		XIа	6552,48	
		XIб	6552,48	
		XIв	6552,48	
		XIг	6552,48	
107-08-011-02	300 м3/ч	VIIIа	6740,62	406
		VIIIб	6740,62	
		VIIIв	6740,62	
		VIIIг	6740,62	
		VIIIе	6740,62	
		VIIIд	6740,62	
		IXа	6740,62	
		IXб	6740,62	
		IXв	6740,62	
		IXг	7622,65	
		IXд	7035,98	
		IXе	6740,62	
		Xа	7035,98	
		Xб	7035,98	
		Xв	7622,65	
		Xг	7035,98	
		XIа	7622,65	
		XIб	7622,65	
		XIв	7622,65	
		XIг	7622,65	

Таблица 107-08-012. Установки для аммоний-натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, эжектор)

Измеритель: **1 установка**

	Установка для аммоний-натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, эжектор), производительность до			
107-08-012-01	20 м3/ч	VIIIа	4017,81	242
		VIIIб	4017,81	
		VIIIв	4017,81	
		VIIIг	4017,81	
		VIIIе	4017,81	
		VIIIд	4017,81	
		IXа	4017,81	
		IXб	4017,81	
		IXв	4017,81	
		IXг	4543,55	
		IXд	4193,86	
		IXе	4017,81	
		Xа	4193,86	
		Xб	4193,86	
		Xв	4543,55	
		Xг	4193,86	
		XIа	4543,55	

1	2	3	4	5
		XIб	4543,55	
		XIв	4543,55	
		XIг	4543,55	
107-08-012-02	100 м3/ч	VIIIа	4432,87	267
		VIIIб	4432,87	
		VIIIв	4432,87	
		VIIIг	4432,87	
		VIIIе	4432,87	
		VIIIд	4432,87	
		IXа	4432,87	
		IXб	4432,87	
		IXв	4432,87	
		IXг	5012,93	
		IXд	4627,11	
		IXе	4432,87	
		Xа	4627,11	
		Xб	4627,11	
		Xв	5012,93	
		Xг	4627,11	
		XIа	5012,93	
		XIб	5012,93	
		XIв	5012,93	
		XIг	5012,93	
107-08-012-03	300 м3/ч	VIIIа	5096,97	307
		VIIIб	5096,97	
		VIIIв	5096,97	
		VIIIг	5096,97	
		VIIIе	5096,97	
		VIIIд	5096,97	
		IXа	5096,97	
		IXб	5096,97	
		IXв	5096,97	
		IXг	5763,93	
		IXд	5320,31	
		IXе	5096,97	
		Xа	5320,31	
		Xб	5320,31	
		Xв	5763,93	
		Xг	5320,31	
		XIа	5763,93	
		XIб	5763,93	
		XIв	5763,93	
		XIг	5763,93	
Таблица 107-08-013. Установки для натрий-хлор-ионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, подогреватель воды, эжекторы)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для натрий-хлор-ионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, подогреватель воды, эжекторы), производительность до			
107-08-013-01	20 м3/ч	VIIIа	3934,79	237
		VIIIб	3934,79	
		VIIIв	3934,79	
		VIIIг	3934,79	
		VIIIе	3934,79	
		VIIIд	3934,79	
		IXа	3934,79	
		IXб	3934,79	
		IXв	3934,79	
		IXг	4449,68	
		IXд	4107,21	
		IXе	3934,79	

1	2	3	4	5
		Ха	4107,21	
		Хб	4107,21	
		Хв	4449,68	
		Хг	4107,21	
		XIа	4449,68	
		XIб	4449,68	
		XIв	4449,68	
		XIг	4449,68	
107-08-013-02	100 м3/ч	VIIIа	4333,25	261
		VIIIб	4333,25	
		VIIIв	4333,25	
		VIIIг	4333,25	
		VIIIе	4333,25	
		VIIIд	4333,25	
		IXа	4333,25	
		IXб	4333,25	
		IXв	4333,25	
		IXг	4900,28	
		IXд	4523,13	
		IXе	4333,25	
		Ха	4523,13	
		Хб	4523,13	
		Хв	4900,28	
		Хг	4523,13	
		XIа	4900,28	
		XIб	4900,28	
		XIв	4900,28	
		XIг	4900,28	
107-08-013-03	300 м3/ч	VIIIа	5694,66	343
		VIIIб	5694,66	
		VIIIв	5694,66	
		VIIIг	5694,66	
		VIIIе	5694,66	
		VIIIд	5694,66	
		IXа	5694,66	
		IXб	5694,66	
		IXв	5694,66	
		IXг	6439,83	
		IXд	5944,19	
		IXе	5694,66	
		Ха	5944,19	
		Хб	5944,19	
		Хв	6439,83	
		Хг	5944,19	
		XIа	6439,83	
		XIб	6439,83	
		XIв	6439,83	
		XIг	6439,83	
Таблица 107-08-014. Установки для обезжелезивания воды (фильтры обезжелезивания, коммуникации)				
	Измеритель: **1 установка**			
	Установка для обезжелезивания воды (фильтры обезжелезивания, коммуникации), производительность до			
107-08-014-01	20 м3/ч	VIIIа	2523,58	152
		VIIIб	2523,58	
		VIIIв	2523,58	
		VIIIг	2523,58	
		VIIIе	2523,58	
		VIIIд	2523,58	
		IXа	2523,58	

1	2	3	4	5
		IXб	2523,58	
		IXв	2523,58	
		IXг	2853,80	
		IXд	2634,16	
		IXе	2523,58	
		Xа	2634,16	
		Xб	2634,16	
		Xв	2853,80	
		Xг	2634,16	
		XIа	2853,80	
		XIб	2853,80	
		XIв	2853,80	
		XIг	2853,80	
107-08-014-02	100 м3/ч	VIIIа	3303,90	199
		VIIIб	3303,90	
		VIIIв	3303,90	
		VIIIг	3303,90	
		VIIIе	3303,90	
		VIIIд	3303,90	
		IXа	3303,90	
		IXб	3303,90	
		IXв	3303,90	
		IXг	3736,23	
		IXд	3448,67	
		IXе	3303,90	
		Xа	3448,67	
		Xб	3448,67	
		Xв	3736,23	
		Xг	3448,67	
		XIа	3736,23	
		XIб	3736,23	
		XIв	3736,23	
		XIг	3736,23	
107-08-014-03	300 м3/ч	VIIIа	3718,96	224
		VIIIб	3718,96	
		VIIIв	3718,96	
		VIIIг	3718,96	
		VIIIе	3718,96	
		VIIIд	3718,96	
		IXа	3718,96	
		IXб	3718,96	
		IXв	3718,96	
		IXг	4205,60	
		IXд	3881,92	
		IXе	3718,96	
		Xа	3881,92	
		Xб	3881,92	
		Xв	4205,60	
		Xг	3881,92	
		XIа	4205,60	
		XIб	4205,60	
		XIв	4205,60	
		XIг	4205,60	

Раздел 3. ТЯГО-ДУТЬЕВЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Таблица 107-08-017. Вентиляторы дутьевые мельничные или специальные

Измеритель: **1 вентилятор**

	Вентилятор дутьевой мельничный или специальный, дымосос одно-двух-сторонний до			
107-08-017-01	№12	VIIIа	597,69	36
		VIIIб	597,69	

1	2	3	4	5
		VIIIв	597,69	
		VIIIг	597,69	
		VIIIе	597,69	
		VIIIд	597,69	
		IXа	597,69	
		IXб	597,69	
		IXв	597,69	
		IXг	675,90	
		IXд	623,88	
		IXе	597,69	
		Xа	623,88	
		Xб	623,88	
		Xв	675,90	
		Xг	623,88	
		XIа	675,90	
		XIб	675,90	
		XIв	675,90	
		XIг	675,90	
107-08-017-02	№18,5	VIIIа	730,51	44
		VIIIб	730,51	
		VIIIв	730,51	
		VIIIг	730,51	
		VIIIе	730,51	
		VIIIд	730,51	
		IXа	730,51	
		IXб	730,51	
		IXв	730,51	
		IXг	826,10	
		IXд	762,52	
		IXе	730,51	
		Xа	762,52	
		Xб	762,52	
		Xв	826,10	
		Xг	762,52	
		XIа	826,10	
		XIб	826,10	
		XIв	826,10	
		XIг	826,10	
107-08-017-03	№26	VIIIа	863,33	52
		VIIIб	863,33	
		VIIIв	863,33	
		VIIIг	863,33	
		VIIIе	863,33	
		VIIIд	863,33	
		IXа	863,33	
		IXб	863,33	
		IXв	863,33	
		IXг	976,30	
		IXд	901,16	
		IXе	863,33	
		Xа	901,16	
		Xб	901,16	
		Xв	976,30	
		Xг	901,16	
		XIа	976,30	
		XIб	976,30	
		XIв	976,30	
		XIг	976,30	

1	2	3	4	5
Раздел 4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДЕЛЬНОГО РАСХОДА ТОПЛИВА НА ЕДИНИЦУ ОТПУСКНОЙ ТЕПЛОЭНЕРГИИ				
Таблица 107-08-020. Котельные с паровыми, водогрейными, с паровыми и водогрейными котлами				
	Измеритель: **1 котельная**			
	Котельная с котлами			
107-08-020-01	паровыми	VIIIа	6376,34	368
		VIIIб	6376,34	
		VIIIв	6376,34	
		VIIIг	6376,34	
		VIIIе	6376,34	
		VIIIд	6376,34	
		IXа	6376,34	
		IXб	6376,34	
		IXв	6376,34	
		IXг	7210,59	
		IXд	6655,65	
		IXе	6376,34	
		Xа	6655,65	
		Xб	6655,65	
		Xв	7210,59	
		Xг	6655,65	
		XIа	7210,59	
		XIб	7210,59	
		XIв	7210,59	
		XIг	7210,59	
107-08-020-02	водогрейными	VIIIа	5319,39	307
		VIIIб	5319,39	
		VIIIв	5319,39	
		VIIIг	5319,39	
		VIIIе	5319,39	
		VIIIд	5319,39	
		IXа	5319,39	
		IXб	5319,39	
		IXв	5319,39	
		IXг	6015,36	
		IXд	5552,40	
		IXе	5319,39	
		Xа	5552,40	
		Xб	5552,40	
		Xв	6015,36	
		Xг	5552,40	
		XIа	6015,36	
		XIб	6015,36	
		XIв	6015,36	
		XIг	6015,36	
107-08-020-03	паровыми и водогрейными	VIIIа	9963,03	575
		VIIIб	9963,03	
		VIIIв	9963,03	
		VIIIг	9963,03	
		VIIIе	9963,03	
		VIIIд	9963,03	
		IXа	9963,03	
		IXб	9963,03	
		IXв	9963,03	
		IXг	11266,55	
		IXд	10399,45	
		IXе	9963,03	
		Xа	10399,45	

1	2	3	4	5
		Хб	10399,45	
		Хв	11266,55	
		Хг	10399,45	
		XIа	11266,55	
		XIб	11266,55	
		XIв	11266,55	
		XIг	11266,55	

ОТДЕЛ 09. ИСПЫТАНИЕ ПАРОВЫХ, ВОДОГРЕЙНЫХ И ПАРОВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ

Таблица 107-09-001. Испытание паровых котлов

Измеритель: **1 котел**

	Испытание парового котла давлением до 1,4 МПа (14 кгс/см2), паропроизводительность свыше			
107-09-001-01	1 до 2,5 т/ч	VIIIа	1980,34	126
		VIIIб	1980,34	
		VIIIв	1980,34	
		VIIIг	1980,34	
		VIIIе	1980,34	
		VIIIд	1980,34	
		IXа	1980,34	
		IXб	1980,34	
		IXв	1980,34	
		IXг	2239,52	
		IXд	2067,16	
		IXе	1980,34	
		Ха	2067,16	
		Хб	2067,16	
		Хв	2239,52	
		Хг	2067,16	
		XIа	2239,52	
		XIб	2239,52	
		XIв	2239,52	
		XIг	2239,52	
107-09-001-02	2,5 до 10 т/ч	VIIIа	2326,12	148
		VIIIб	2326,12	
		VIIIв	2326,12	
		VIIIг	2326,12	
		VIIIе	2326,12	
		VIIIд	2326,12	
		IXа	2326,12	
		IXб	2326,12	
		IXв	2326,12	
		IXг	2630,55	
		IXд	2428,09	
		IXе	2326,12	
		Ха	2428,09	
		Хб	2428,09	
		Хв	2630,55	
		Хг	2428,09	
		XIа	2630,55	
		XIб	2630,55	
		XIв	2630,55	
		XIг	2630,55	
	Испытание парового котла давлением до 3,9 МПа (40 кгс/см2), паропроизводительность свыше			
107-09-001-03	1 до 35 т/ч	VIIIа	6308,95	380
		VIIIб	6308,95	
		VIIIв	6308,95	
		VIIIг	6308,95	
		VIIIе	6308,95	
		VIIIд	6308,95	

1	2	3	4	5
		IXа	6308,95	
		IXб	6308,95	
		IXв	6308,95	
		IXг	7134,50	
		IXд	6585,40	
		IXе	6308,95	
		Xа	6585,40	
		Xб	6585,40	
		Xв	7134,50	
		Xг	6585,40	
		XIа	7134,50	
		XIб	7134,50	
		XIв	7134,50	
		XIг	7134,50	
107-09-001-04	35 до 75 т/ч	VIIIа	7520,93	453
		VIIIб	7520,93	
		VIIIв	7520,93	
		VIIIг	7520,93	
		VIIIе	7520,93	
		VIIIд	7520,93	
		IXа	7520,93	
		IXб	7520,93	
		IXв	7520,93	
		IXг	8505,08	
		IXд	7850,49	
		IXе	7520,93	
		Xа	7850,49	
		Xб	7850,49	
		Xв	8505,08	
		Xг	7850,49	
		XIа	8505,08	
		XIб	8505,08	
		XIв	8505,08	
		XIг	8505,08	
Таблица 107-09-002. Испытание водогрейных и паро-водогрейных котлов				
	Измеритель: **1 котел**			
	Испытание водогрейного и паро-водогрейного котла, теплопроизводительность свыше 2 до			
107-09-002-01	10 Гкал/ч	VIIIа	1194,49	76
		VIIIб	1194,49	
		VIIIв	1194,49	
		VIIIг	1194,49	
		VIIIе	1194,49	
		VIIIд	1194,49	
		IXа	1194,49	
		IXб	1194,49	
		IXв	1194,49	
		IXг	1350,82	
		IXд	1246,86	
		IXе	1194,49	
		Xа	1246,86	
		Xб	1246,86	
		Xв	1350,82	
		Xг	1246,86	
		XIа	1350,82	
		XIб	1350,82	
		XIв	1350,82	
		XIг	1350,82	
107-09-002-02	30 Гкал/ч	VIIIа	1676,85	101
		VIIIб	1676,85	

1	2	3	4	5
		VIIIв	1676,85	
		VIIIг	1676,85	
		VIIIе	1676,85	
		VIIIд	1676,85	
		IXа	1676,85	
		IXб	1676,85	
		IXв	1676,85	
		IXг	1896,28	
		IXд	1750,33	
		IXе	1676,85	
		Xа	1750,33	
		Xб	1750,33	
		Xв	1896,28	
		Xг	1750,33	
		XIа	1896,28	
		XIб	1896,28	
		XIв	1896,28	
		XIг	1896,28	
107-09-002-03	100 Гкал/ч	VIIIа	2025,51	122
		VIIIб	2025,51	
		VIIIв	2025,51	
		VIIIг	2025,51	
		VIIIе	2025,51	
		VIIIд	2025,51	
		IXа	2025,51	
		IXб	2025,51	
		IXв	2025,51	
		IXг	2290,55	
		IXд	2114,26	
		IXе	2025,51	
		Xа	2114,26	
		Xб	2114,26	
		Xв	2290,55	
		Xг	2114,26	
		XIа	2290,55	
		XIб	2290,55	
		XIв	2290,55	
		XIг	2290,55	
107-09-002-04	180 Гкал/ч	VIIIа	2756,02	166
		VIIIб	2756,02	
		VIIIв	2756,02	
		VIIIг	2756,02	
		VIIIе	2756,02	
		VIIIд	2756,02	
		IXа	2756,02	
		IXб	2756,02	
		IXв	2756,02	
		IXг	3116,65	
		IXд	2876,78	
		IXе	2756,02	
		Xа	2876,78	
		Xб	2876,78	
		Xв	3116,65	
		Xг	2876,78	
		XIа	3116,65	
		XIб	3116,65	
		XIв	3116,65	
		XIг	3116,65	

1	2	3	4	5
ОТДЕЛ 10. СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ				
Раздел 1. НАРУЖНЫЕ ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ				
Таблица 107-10-001. Определение гидравлических характеристик водяных тепловых сетей				
	Измеритель: **1 сеть**			
	Определение гидравлических характеристик водяной тепловой сети протяженностью до 7 км, диаметр головного участка трубопровода до			
107-10-001-01	300 мм	VIIIа	3951,40	238
		VIIIб	3951,40	
		VIIIв	3951,40	
		VIIIг	3951,40	
		VIIIе	3951,40	
		VIIIд	3951,40	
		IXа	3951,40	
		IXб	3951,40	
		IXв	3951,40	
		IXг	4468,45	
		IXд	4124,54	
		IXе	3951,40	
		Xа	4124,54	
		Xб	4124,54	
		Xв	4468,45	
		Xг	4124,54	
		XIа	4468,45	
		XIб	4468,45	
		XIв	4468,45	
		XIг	4468,45	
107-10-001-02	600 мм	VIIIа	4499,28	271
		VIIIб	4499,28	
		VIIIв	4499,28	
		VIIIг	4499,28	
		VIIIе	4499,28	
		VIIIд	4499,28	
		IXа	4499,28	
		IXб	4499,28	
		IXв	4499,28	
		IXг	5088,03	
		IXд	4696,43	
		IXе	4499,28	
		Xа	4696,43	
		Xб	4696,43	
		Xв	5088,03	
		Xг	4696,43	
		XIа	5088,03	
		XIб	5088,03	
		XIв	5088,03	
		XIг	5088,03	
Таблица 107-10-002. Разработка мероприятий по регулировке водяных тепловых сетей				
	Измеритель: **1 сеть**			
	Разработка мероприятий по регулировке водяной тепловой сети с количеством потребителей тепла (зданий) до			
107-10-002-01	30 шт.	VIIIа	5595,04	337
		VIIIб	5595,04	
		VIIIв	5595,04	
		VIIIг	5595,04	
		VIIIе	5595,04	
		VIIIд	5595,04	
		IXа	5595,04	
		IXб	5595,04	
		IXв	5595,04	

1	2	3	4	5
		IXг	6327,18	
		IXд	5840,21	
		IXе	5595,04	
		Xа	5840,21	
		Xб	5840,21	
		Xв	6327,18	
		Xг	5840,21	
		XIа	6327,18	
		XIб	6327,18	
		XIв	6327,18	
		XIг	6327,18	
107-10-002-02	50 шт.	VIIIа	7072,67	426
		VIIIб	7072,67	
		VIIIв	7072,67	
		VIIIг	7072,67	
		VIIIе	7072,67	
		VIIIд	7072,67	
		IXа	7072,67	
		IXб	7072,67	
		IXв	7072,67	
		IXг	7998,15	
		IXд	7382,58	
		IXе	7072,67	
		Xа	7382,58	
		Xб	7382,58	
		Xв	7998,15	
		Xг	7382,58	
		XIа	7998,15	
		XIб	7998,15	
		XIв	7998,15	
		XIг	7998,15	
107-10-002-03	100 шт.	VIIIа	8550,29	515
		VIIIб	8550,29	
		VIIIв	8550,29	
		VIIIг	8550,29	
		VIIIе	8550,29	
		VIIIд	8550,29	
		IXа	8550,29	
		IXб	8550,29	
		IXв	8550,29	
		IXг	9669,13	
		IXд	8924,95	
		IXе	8550,29	
		Xа	8924,95	
		Xб	8924,95	
		Xв	9669,13	
		Xг	8924,95	
		XIа	9669,13	
		XIб	9669,13	
		XIв	9669,13	
		XIг	9669,13	
107-10-002-04	200 шт.	VIIIа	14792,83	891
		VIIIб	14792,83	
		VIIIв	14792,83	
		VIIIг	14792,83	
		VIIIе	14792,83	
		VIIIд	14792,83	
		IXа	14792,83	
		IXб	14792,83	
		IXв	14792,83	

1	2	3	4	5
		IXг	16728,53	
		IXд	15441,03	
		IXе	14792,83	
		Xа	15441,03	
		Xб	15441,03	
		Xв	16728,53	
		Xг	15441,03	
		XIа	16728,53	
		XIб	16728,53	
		XIв	16728,53	
		XIг	16728,53	
107-10-002-05	300 шт.	VIIIа	21035,37	1267
		VIIIб	21035,37	
		VIIIв	21035,37	
		VIIIг	21035,37	
		VIIIе	21035,37	
		VIIIд	21035,37	
		IXа	21035,37	
		IXб	21035,37	
		IXв	21035,37	
		IXг	23787,93	
		IXд	21957,11	
		IXе	21035,37	
		Xа	21957,11	
		Xб	21957,11	
		Xв	23787,93	
		Xг	21957,11	
		XIа	23787,93	
		XIб	23787,93	
		XIв	23787,93	
		XIг	23787,93	
Таблица 107-10-003. Определение готовности водяных тепловых сетей к регулировке				
	Измеритель: **1 сеть**			
	Определение готовности к регулировке водяной тепловой сети с количеством потребителей тепла (зданий) до			
107-10-003-01	30 шт.	VIIIа	830,13	50
		VIIIб	830,13	
		VIIIв	830,13	
		VIIIг	830,13	
		VIIIе	830,13	
		VIIIд	830,13	
		IXа	830,13	
		IXб	830,13	
		IXв	830,13	
		IXг	938,75	
		IXд	866,50	
		IXе	830,13	
		Xа	866,50	
		Xб	866,50	
		Xв	938,75	
		Xг	866,50	
		XIа	938,75	
		XIб	938,75	
		XIв	938,75	
		XIг	938,75	
107-10-003-02	50 шт.	VIIIа	1211,98	73
		VIIIб	1211,98	
		VIIIв	1211,98	
		VIIIг	1211,98	
		VIIIе	1211,98	

1	2	3	4	5
		VIIIд	1211,98	
		IXа	1211,98	
		IXб	1211,98	
		IXв	1211,98	
		IXг	1370,58	
		IXд	1265,09	
		IXе	1211,98	
		Xа	1265,09	
		Xб	1265,09	
		Xв	1370,58	
		Xг	1265,09	
		XIа	1370,58	
		XIб	1370,58	
		XIв	1370,58	
		XIг	1370,58	
107-10-003-03	100 шт.	VIIIа	1593,84	96
		VIIIб	1593,84	
		VIIIв	1593,84	
		VIIIг	1593,84	
		VIIIе	1593,84	
		VIIIд	1593,84	
		IXа	1593,84	
		IXб	1593,84	
		IXв	1593,84	
		IXг	1802,40	
		IXд	1663,68	
		IXе	1593,84	
		Xа	1663,68	
		Xб	1663,68	
		Xв	1802,40	
		Xг	1663,68	
		XIа	1802,40	
		XIб	1802,40	
		XIв	1802,40	
		XIг	1802,40	
107-10-003-04	200 шт.	VIIIа	2324,35	140
		VIIIб	2324,35	
		VIIIв	2324,35	
		VIIIг	2324,35	
		VIIIе	2324,35	
		VIIIд	2324,35	
		IXа	2324,35	
		IXб	2324,35	
		IXв	2324,35	
		IXг	2628,50	
		IXд	2426,20	
		IXе	2324,35	
		Xа	2426,20	
		Xб	2426,20	
		Xв	2628,50	
		Xг	2426,20	
		XIа	2628,50	
		XIб	2628,50	
		XIв	2628,50	
		XIг	2628,50	
107-10-003-05	300 шт.	VIIIа	3054,86	184
		VIIIб	3054,86	
		VIIIв	3054,86	
		VIIIг	3054,86	
		VIIIе	3054,86	

1	2	3	4	5
		VIIIд	3054,86	
		IXа	3054,86	
		IXб	3054,86	
		IXв	3054,86	
		IXг	3454,60	
		IXд	3188,72	
		IXе	3054,86	
		Xа	3188,72	
		Xб	3188,72	
		Xв	3454,60	
		Xг	3188,72	
		XIа	3454,60	
		XIб	3454,60	
		XIв	3454,60	
		XIг	3454,60	
Таблица 107-10-004. Техническое руководство по пуску водяных тепловых сетей				
	Измеритель: **1 сеть**			
	Техническое руководство по пуску водяной тепловой сети с количеством зданий до			
107-10-004-01	10 шт.	VIIIа	597,69	36
		VIIIб	597,69	
		VIIIв	597,69	
		VIIIг	597,69	
		VIIIе	597,69	
		VIIIд	597,69	
		IXа	597,69	
		IXб	597,69	
		IXв	597,69	
		IXг	675,90	
		IXд	623,88	
		IXе	597,69	
		Xа	623,88	
		Xб	623,88	
		Xв	675,90	
		Xг	623,88	
		XIа	675,90	
		XIб	675,90	
		XIв	675,90	
		XIг	675,90	
107-10-004-02	50 шт.	VIIIа	1095,77	66
		VIIIб	1095,77	
		VIIIв	1095,77	
		VIIIг	1095,77	
		VIIIе	1095,77	
		VIIIд	1095,77	
		IXа	1095,77	
		IXб	1095,77	
		IXв	1095,77	
		IXг	1239,15	
		IXд	1143,78	
		IXе	1095,77	
		Xа	1143,78	
		Xб	1143,78	
		Xв	1239,15	
		Xг	1143,78	
		XIа	1239,15	
		XIб	1239,15	
		XIв	1239,15	
		XIг	1239,15	

1	2	3	4	5
Таблица 107-10-005. Регулировка водяных тепловых сетей				
	Измеритель: **1 сеть**			
	Регулировка водяной тепловой сети с количеством зданий до			
107-10-005-01	30 шт.	VIIIа	4349,86	262
		VIIIб	4349,86	
		VIIIв	4349,86	
		VIIIг	4349,86	
		VIIIе	4349,86	
		VIIIд	4349,86	
		IXа	4349,86	
		IXб	4349,86	
		IXв	4349,86	
		IXг	4919,05	
		IXд	4540,46	
		IXе	4349,86	
		Xа	4540,46	
		Xб	4540,46	
		Xв	4919,05	
		Xг	4540,46	
		XIа	4919,05	
		XIб	4919,05	
		XIв	4919,05	
		XIг	4919,05	
107-10-005-02	50 шт.	VIIIа	4764,92	287
		VIIIб	4764,92	
		VIIIв	4764,92	
		VIIIг	4764,92	
		VIIIе	4764,92	
		VIIIд	4764,92	
		IXа	4764,92	
		IXб	4764,92	
		IXв	4764,92	
		IXг	5388,43	
		IXд	4973,71	
		IXе	4764,92	
		Xа	4973,71	
		Xб	4973,71	
		Xв	5388,43	
		Xг	4973,71	
		XIа	5388,43	
		XIб	5388,43	
		XIв	5388,43	
		XIг	5388,43	
107-10-005-03	100 шт.	VIIIа	5163,38	311
		VIIIб	5163,38	
		VIIIв	5163,38	
		VIIIг	5163,38	
		VIIIе	5163,38	
		VIIIд	5163,38	
		IXа	5163,38	
		IXб	5163,38	
		IXв	5163,38	
		IXг	5839,03	
		IXд	5389,63	
		IXе	5163,38	
		Xа	5389,63	
		Xб	5389,63	
		Xв	5839,03	
		Xг	5389,63	

1	2	3	4	5
		XIа	5839,03	
		XIб	5839,03	
		XIв	5839,03	
		XIг	5839,03	
107-10-005-04	200 шт.	VIIIа	10492,78	632
		VIIIб	10492,78	
		VIIIв	10492,78	
		VIIIг	10492,78	
		VIIIе	10492,78	
		VIIIд	10492,78	
		IXа	10492,78	
		IXб	10492,78	
		IXв	10492,78	
		IXг	11865,80	
		IXд	10952,56	
		IXе	10492,78	
		Xа	10952,56	
		Xб	10952,56	
		Xв	11865,80	
		Xг	10952,56	
		XIа	11865,80	
		XIб	11865,80	
		XIв	11865,80	
		XIг	11865,80	
107-10-005-05	300 шт.	VIIIа	15805,58	952
		VIIIб	15805,58	
		VIIIв	15805,58	
		VIIIг	15805,58	
		VIIIе	15805,58	
		VIIIд	15805,58	
		IXа	15805,58	
		IXб	15805,58	
		IXв	15805,58	
		IXг	17873,80	
		IXд	16498,16	
		IXе	15805,58	
		Xа	16498,16	
		Xб	16498,16	
		Xв	17873,80	
		Xг	16498,16	
		XIа	17873,80	
		XIб	17873,80	
		XIв	17873,80	
		XIг	17873,80	

Раздел 2. ВНУТРЕННИЕ ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ

Таблица 107-10-010. Разработка мероприятий по регулировке теплопотребляющих систем зданий

Измеритель: **1 система**

	Разработка мероприятий по регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до			
107-10-010-01	0,2 Гкал/ч	VIIIа	1178,78	71
		VIIIб	1178,78	
		VIIIв	1178,78	
		VIIIг	1178,78	
		VIIIе	1178,78	
		VIIIд	1178,78	
		IXа	1178,78	
		IXб	1178,78	
		IXв	1178,78	

1	2	3	4	5
		IXг	1333,03	
		IXд	1230,43	
		IXе	1178,78	
		Xа	1230,43	
		Xб	1230,43	
		Xв	1333,03	
		Xг	1230,43	
		XIа	1333,03	
		XIб	1333,03	
		XIв	1333,03	
		XIг	1333,03	
107-10-010-02	0,4 Гкал/ч	VIIIа	1809,67	109
		VIIIб	1809,67	
		VIIIв	1809,67	
		VIIIг	1809,67	
		VIIIе	1809,67	
		VIIIд	1809,67	
		IXа	1809,67	
		IXб	1809,67	
		IXв	1809,67	
		IXг	2046,48	
		IXд	1888,97	
		IXе	1809,67	
		Xа	1888,97	
		Xб	1888,97	
		Xв	2046,48	
		Xг	1888,97	
		XIа	2046,48	
		XIб	2046,48	
		XIв	2046,48	
		XIг	2046,48	
107-10-010-03	0,6 Гкал/ч	VIIIа	2440,57	147
		VIIIб	2440,57	
		VIIIв	2440,57	
		VIIIг	2440,57	
		VIIIе	2440,57	
		VIIIд	2440,57	
		IXа	2440,57	
		IXб	2440,57	
		IXв	2440,57	
		IXг	2759,93	
		IXд	2547,51	
		IXе	2440,57	
		Xа	2547,51	
		Xб	2547,51	
		Xв	2759,93	
		Xг	2547,51	
		XIа	2759,93	
		XIб	2759,93	
		XIв	2759,93	
		XIг	2759,93	
107-10-010-04	1 Гкал/ч	VIIIа	3038,26	183
		VIIIб	3038,26	
		VIIIв	3038,26	
		VIIIг	3038,26	
		VIIIе	3038,26	
		VIIIд	3038,26	
		IXа	3038,26	
		IXб	3038,26	
		IXв	3038,26	

1	2	3	4	5
		IXг	3435,83	
		IXд	3171,39	
		IXе	3038,26	
		Ха	3171,39	
		Хб	3171,39	
		Хв	3435,83	
		Хг	3171,39	
		XIа	3435,83	
		XIб	3435,83	
		XIв	3435,83	
		XIг	3435,83	
107-10-010-05	2 Гкал/ч	VIIIа	3768,77	227
		VIIIб	3768,77	
		VIIIв	3768,77	
		VIIIг	3768,77	
		VIIIе	3768,77	
		VIIIд	3768,77	
		IXа	3768,77	
		IXб	3768,77	
		IXв	3768,77	
		IXг	4261,93	
		IXд	3933,91	
		IXе	3768,77	
		Ха	3933,91	
		Хб	3933,91	
		Хв	4261,93	
		Хг	3933,91	
		XIа	4261,93	
		XIб	4261,93	
		XIв	4261,93	
		XIг	4261,93	
107-10-010-06	5 Гкал/ч	VIIIа	4499,28	271
		VIIIб	4499,28	
		VIIIв	4499,28	
		VIIIг	4499,28	
		VIIIе	4499,28	
		VIIIд	4499,28	
		IXа	4499,28	
		IXб	4499,28	
		IXв	4499,28	
		IXг	5088,03	
		IXд	4696,43	
		IXе	4499,28	
		Ха	4696,43	
		Хб	4696,43	
		Хв	5088,03	
		Хг	4696,43	
		XIа	5088,03	
		XIб	5088,03	
		XIв	5088,03	
		XIг	5088,03	
107-10-010-07	10 Гкал/ч	VIIIа	5262,99	317
		VIIIб	5262,99	
		VIIIв	5262,99	
		VIIIг	5262,99	
		VIIIе	5262,99	
		VIIIд	5262,99	
		IXа	5262,99	
		IXб	5262,99	
		IXв	5262,99	

1	2	3	4	5
		IXг	5951,68	
		IXд	5493,61	
		IXе	5262,99	
		Xа	5493,61	
		Xб	5493,61	
		Xв	5951,68	
		Xг	5493,61	
		XIа	5951,68	
		XIб	5951,68	
		XIв	5951,68	
		XIг	5951,68	
107-10-010-08	20 Гкал/ч	VIIIа	6176,13	372
		VIIIб	6176,13	
		VIIIв	6176,13	
		VIIIг	6176,13	
		VIIIе	6176,13	
		VIIIд	6176,13	
		IXа	6176,13	
		IXб	6176,13	
		IXв	6176,13	
		IXг	6984,30	
		IXд	6446,76	
		IXе	6176,13	
		Xа	6446,76	
		Xб	6446,76	
		Xв	6984,30	
		Xг	6446,76	
		XIа	6984,30	
		XIб	6984,30	
		XIв	6984,30	
		XIг	6984,30	
107-10-010-09	50 Гкал/ч	VIIIа	6657,60	401
		VIIIб	6657,60	
		VIIIв	6657,60	
		VIIIг	6657,60	
		VIIIе	6657,60	
		VIIIд	6657,60	
		IXа	6657,60	
		IXб	6657,60	
		IXв	6657,60	
		IXг	7528,78	
		IXд	6949,33	
		IXе	6657,60	
		Xа	6949,33	
		Xб	6949,33	
		Xв	7528,78	
		Xг	6949,33	
		XIа	7528,78	
		XIб	7528,78	
		XIв	7528,78	
		XIг	7528,78	
Таблица 107-10-011. Определение готовности к регулировке теплопотребляющих систем зданий				
	Измеритель: **1 система**			
	Определение готовности к регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до			
107-10-011-01	0,2 Гкал/ч	VIIIа	365,26	22
		VIIIб	365,26	
		VIIIв	365,26	
		VIIIг	365,26	

1	2	3	4	5
		VIIIе	365,26	
		VIIIд	365,26	
		IXа	365,26	
		IXб	365,26	
		IXв	365,26	
		IXг	413,05	
		IXд	381,26	
		IXе	365,26	
		Xа	381,26	
		Xб	381,26	
		Xв	413,05	
		Xг	381,26	
		XIа	413,05	
		XIб	413,05	
		XIв	413,05	
		XIг	413,05	
107-10-011-02	0,4 Гкал/ч	VIIIа	448,27	27
		VIIIб	448,27	
		VIIIв	448,27	
		VIIIг	448,27	
		VIIIе	448,27	
		VIIIд	448,27	
		IXа	448,27	
		IXб	448,27	
		IXв	448,27	
		IXг	506,93	
		IXд	467,91	
		IXе	448,27	
		Xа	467,91	
		Xб	467,91	
		Xв	506,93	
		Xг	467,91	
		XIа	506,93	
		XIб	506,93	
		XIв	506,93	
		XIг	506,93	
107-10-011-03	0,6 Гкал/ч	VIIIа	547,88	33
		VIIIб	547,88	
		VIIIв	547,88	
		VIIIг	547,88	
		VIIIе	547,88	
		VIIIд	547,88	
		IXа	547,88	
		IXб	547,88	
		IXв	547,88	
		IXг	619,58	
		IXд	571,89	
		IXе	547,88	
		Xа	571,89	
		Xб	571,89	
		Xв	619,58	
		Xг	571,89	
		XIа	619,58	
		XIб	619,58	
		XIв	619,58	
		XIг	619,58	
107-10-011-04	1 Гкал/ч	VIIIа	630,90	38
		VIIIб	630,90	
		VIIIв	630,90	
		VIIIг	630,90	

1	2	3	4	5
		VIIIе	630,90	
		VIIIд	630,90	
		IXа	630,90	
		IXб	630,90	
		IXв	630,90	
		IXг	713,45	
		IXд	658,54	
		IXе	630,90	
		Xа	658,54	
		Xб	658,54	
		Xв	713,45	
		Xг	658,54	
		XIа	713,45	
		XIб	713,45	
		XIв	713,45	
		XIг	713,45	
107-10-011-05	2 Гкал/ч	VIIIа	730,51	44
		VIIIб	730,51	
		VIIIв	730,51	
		VIIIг	730,51	
		VIIIе	730,51	
		VIIIд	730,51	
		IXа	730,51	
		IXб	730,51	
		IXв	730,51	
		IXг	826,10	
		IXд	762,52	
		IXе	730,51	
		Xа	762,52	
		Xб	762,52	
		Xв	826,10	
		Xг	762,52	
		XIа	826,10	
		XIб	826,10	
		XIв	826,10	
		XIг	826,10	
107-10-011-06	5 Гкал/ч	VIIIа	813,52	49
		VIIIб	813,52	
		VIIIв	813,52	
		VIIIг	813,52	
		VIIIе	813,52	
		VIIIд	813,52	
		IXа	813,52	
		IXб	813,52	
		IXв	813,52	
		IXг	919,98	
		IXд	849,17	
		IXе	813,52	
		Xа	849,17	
		Xб	849,17	
		Xв	919,98	
		Xг	849,17	
		XIа	919,98	
		XIб	919,98	
		XIв	919,98	
		XIг	919,98	
107-10-011-07	10 Гкал/ч	VIIIа	896,54	54
		VIIIб	896,54	
		VIIIв	896,54	
		VIIIг	896,54	

1	2	3	4	5
		VIIIе	896,54	
		VIIIд	896,54	
		IXа	896,54	
		IXб	896,54	
		IXв	896,54	
		IXг	1013,85	
		IXд	935,82	
		IXе	896,54	
		Xа	935,82	
		Xб	935,82	
		Xв	1013,85	
		Xг	935,82	
		XIа	1013,85	
		XIб	1013,85	
		XIв	1013,85	
		XIг	1013,85	
107-10-011-08	20 Гкал/ч	VIIIа	962,95	58
		VIIIб	962,95	
		VIIIв	962,95	
		VIIIг	962,95	
		VIIIе	962,95	
		VIIIд	962,95	
		IXа	962,95	
		IXб	962,95	
		IXв	962,95	
		IXг	1088,95	
		IXд	1005,14	
		IXе	962,95	
		Xа	1005,14	
		Xб	1005,14	
		Xв	1088,95	
		Xг	1005,14	
		XIа	1088,95	
		XIб	1088,95	
		XIв	1088,95	
		XIг	1088,95	
107-10-011-09	50 Гкал/ч	VIIIа	1012,75	61
		VIIIб	1012,75	
		VIIIв	1012,75	
		VIIIг	1012,75	
		VIIIе	1012,75	
		VIIIд	1012,75	
		IXа	1012,75	
		IXб	1012,75	
		IXв	1012,75	
		IXг	1145,28	
		IXд	1057,13	
		IXе	1012,75	
		Xа	1057,13	
		Xб	1057,13	
		Xв	1145,28	
		Xг	1057,13	
		XIа	1145,28	
		XIб	1145,28	
		XIв	1145,28	
		XIг	1145,28	

1	2	3	4	5
Таблица 107-10-012. Регулировка теплопотребляющих систем зданий				
	Измеритель: **1 система**			
	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до			
107-10-012-01	0,2 Гкал/ч	VIIIа	1427,82	86
		VIIIб	1427,82	
		VIIIв	1427,82	
		VIIIг	1427,82	
		VIIIе	1427,82	
		VIIIд	1427,82	
		IXа	1427,82	
		IXб	1427,82	
		IXв	1427,82	
		IXг	1614,65	
		IXд	1490,38	
		IXе	1427,82	
		Xа	1490,38	
		Xб	1490,38	
		Xв	1614,65	
		Xг	1490,38	
		XIа	1614,65	
		XIб	1614,65	
		XIв	1614,65	
		XIг	1614,65	
107-10-012-02	0,4 Гкал/ч	VIIIа	1859,48	112
		VIIIб	1859,48	
		VIIIв	1859,48	
		VIIIг	1859,48	
		VIIIе	1859,48	
		VIIIд	1859,48	
		IXа	1859,48	
		IXб	1859,48	
		IXв	1859,48	
		IXг	2102,80	
		IXд	1940,96	
		IXе	1859,48	
		Xа	1940,96	
		Xб	1940,96	
		Xв	2102,80	
		Xг	1940,96	
		XIа	2102,80	
		XIб	2102,80	
		XIв	2102,80	
		XIг	2102,80	
107-10-012-03	0,6 Гкал/ч	VIIIа	2274,54	137
		VIIIб	2274,54	
		VIIIв	2274,54	
		VIIIг	2274,54	
		VIIIе	2274,54	
		VIIIд	2274,54	
		IXа	2274,54	
		IXб	2274,54	
		IXв	2274,54	
		IXг	2572,18	
		IXд	2374,21	
		IXе	2274,54	
		Xа	2374,21	
		Xб	2374,21	
		Xв	2572,18	
		Xг	2374,21	

1	2	3	4	5
		XIа	2572,18	
		XIб	2572,18	
		XIв	2572,18	
		XIг	2572,18	
107-10-012-04	1 Гкал/ч	VIIIа	2872,23	173
		VIIIб	2872,23	
		VIIIв	2872,23	
		VIIIг	2872,23	
		VIIIе	2872,23	
		VIIIд	2872,23	
		IXа	2872,23	
		IXб	2872,23	
		IXв	2872,23	
		IXг	3248,08	
		IXд	2998,09	
		IXе	2872,23	
		Xа	2998,09	
		Xб	2998,09	
		Xв	3248,08	
		Xг	2998,09	
		XIа	3248,08	
		XIб	3248,08	
		XIв	3248,08	
		XIг	3248,08	
107-10-012-05	2 Гкал/ч	VIIIа	3635,95	219
		VIIIб	3635,95	
		VIIIв	3635,95	
		VIIIг	3635,95	
		VIIIе	3635,95	
		VIIIд	3635,95	
		IXа	3635,95	
		IXб	3635,95	
		IXв	3635,95	
		IXг	4111,73	
		IXд	3795,27	
		IXе	3635,95	
		Xа	3795,27	
		Xб	3795,27	
		Xв	4111,73	
		Xг	3795,27	
		XIа	4111,73	
		XIб	4111,73	
		XIв	4111,73	
		XIг	4111,73	
107-10-012-06	5 Гкал/ч	VIIIа	4399,66	265
		VIIIб	4399,66	
		VIIIв	4399,66	
		VIIIг	4399,66	
		VIIIе	4399,66	
		VIIIд	4399,66	
		IXа	4399,66	
		IXб	4399,66	
		IXв	4399,66	
		IXг	4975,38	
		IXд	4592,45	
		IXе	4399,66	
		Xа	4592,45	
		Xб	4592,45	
		Xв	4975,38	
		Xг	4592,45	

1	2	3	4	5
		XIа	4975,38	
		XIб	4975,38	
		XIв	4975,38	
		XIг	4975,38	
107-10-012-07	10 Гкал/ч	VIIIа	5279,60	318
		VIIIб	5279,60	
		VIIIв	5279,60	
		VIIIг	5279,60	
		VIIIе	5279,60	
		VIIIд	5279,60	
		IXа	5279,60	
		IXб	5279,60	
		IXв	5279,60	
		IXг	5970,45	
		IXд	5510,94	
		IXе	5279,60	
		Xа	5510,94	
		Xб	5510,94	
		Xв	5970,45	
		Xг	5510,94	
		XIа	5970,45	
		XIб	5970,45	
		XIв	5970,45	
		XIг	5970,45	
107-10-012-08	20 Гкал/ч	VIIIа	6059,91	365
		VIIIб	6059,91	
		VIIIв	6059,91	
		VIIIг	6059,91	
		VIIIе	6059,91	
		VIIIд	6059,91	
		IXа	6059,91	
		IXб	6059,91	
		IXв	6059,91	
		IXг	6852,88	
		IXд	6325,45	
		IXе	6059,91	
		Xа	6325,45	
		Xб	6325,45	
		Xв	6852,88	
		Xг	6325,45	
		XIа	6852,88	
		XIб	6852,88	
		XIв	6852,88	
		XIг	6852,88	
107-10-012-09	50 Гкал/ч	VIIIа	6607,80	398
		VIIIб	6607,80	
		VIIIв	6607,80	
		VIIIг	6607,80	
		VIIIе	6607,80	
		VIIIд	6607,80	
		IXа	6607,80	
		IXб	6607,80	
		IXв	6607,80	
		IXг	7472,45	
		IXд	6897,34	
		IXе	6607,80	
		Xа	6897,34	
		Xб	6897,34	
		Xв	7472,45	
		Xг	6897,34	

1	2	3	4	5
		XIа	7472,45	
		XIб	7472,45	
		XIв	7472,45	
		XIг	7472,45	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 7. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 5

ОТДЕЛ 01. ПАРОВЫЕ КОТЛЫ ... 5

Раздел 1. КОТЛЫ, РАБОТАЮЩИЕ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ ... 5

Таблица 107-01-001 Котлы без пароперегревателя ... 5
Таблица 107-01-002 Котлы с пароперегревателем ... 7

Раздел 2. КОТЛЫ, РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ... 10

Таблица 107-01-010 Котлы с топкой механической, полумеханической без пароперегревателя ... 10
Таблица 107-01-011 Котлы с топкой механической, полумеханической с пароперегревателем ... 12

ОТДЕЛ 02. ВОДОГРЕЙНЫЕ ТЕПЛОФИКАЦИОННЫЕ И ПАРО-ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ ... 14

Таблица 107-02-001 Котлы водогрейные, работающие на жидком или газообразном топливе ... 14
Таблица 107-02-002 Котлы водогрейные, работающие на твердом топливе ... 17
Таблица 107-02-003 Котлы паро-водогрейные, работающие на жидком или газообразном топливе ... 19

ОТДЕЛ 03. КОТЕЛЬНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 20

Раздел 1. ТОПОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА ... 20

Таблица 107-03-001 Горелки ... 20
Таблица 107-03-002 Фильтры мазутные ... 20

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПЫЛЕПРИГОТОВЛЕНИЯ ... 21

Таблица 107-03-010 Мельницы углеразмольные ... 21
Таблица 107-03-011 Подъемники ковшовые для подачи твердого топлива ... 22
Таблица 107-03-012 Дробилки ... 23
Таблица 107-03-013 Сепараторы пыли или циклоны ... 23

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ЗОЛОУДАЛЕНИЯ ... 23

Таблица 107-03-020 Аппараты золосмывные ... 23
Таблица 107-03-021 Аппараты обдувки или обмывки ... 24
Таблица 107-03-022 Установки возврата уноса (вентилятор, эжекторы, коммуникации) ... 24
Таблица 107-03-023 Установки импульсной очистки (взрывная камера, коммуникации) ... 24
Таблица 107-03-024 Золоуловители сухие, скрубберы мокрые ... 25
Таблица 107-03-025 Установки очистки дробью поверхностей нагрева (воздуходувки, эжекторы, бункеры дроби) ... 26

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ШЛАКОУДАЛЕНИЯ ... 26

Таблица 107-03-033 Устройства скреперные для мокрого шлакоудаления ... 26

Раздел 5. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ... 26

Таблица 107-03-040 Установки подогрева воды (подогреватель, охладитель конденсата, коммуникации) ... 26
Таблица 107-03-041 Установки контактного теплообмена (утилизационный теплообменник, насосы, система орошения) ... 27

Раздел 6. УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПАРА ... 28

Таблица 107-03-050 Установки для редуцирования пара (регулирующий и предохранительный клапаны, коммуникации) ... 28
Таблица 107-03-051 Установки редукционно-охладительные (регулирующий и предохранительный клапаны, коммуникации) ... 29

Раздел 7. БАКИ ... 29

Таблица 107-03-055 Баки под давлением ... 29
Таблица 107-03-056 Баки без давления ... 30

ОТДЕЛ 04. ВОДОПОДГОТОВКА ... 30

Раздел 1. АППАРАТУРА И УСТАНОВКИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ... 30

Подраздел 1.1 СОЛЕРАСТВОРИТЕЛИ, СКЛАДЫ МОКРОГО ХРАНЕНИЯ РЕАГЕНТОВ, ПРОБООТБОРНИКИ ... 30

Таблица 107-04-001 Солерастворители ... 30
Таблица 107-04-002 Склады мокрого хранения реагентов ... 31
Таблица 107-04-003 Пробоотборники ... 31

Подраздел 1.2 УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ... 31

Таблица 107-04-008 Установки для механического фильтрования воды (фильтры, коммуникации) ... 31
Таблица 107-04-009 Установка для коагуляции в осветлителе воды (емкость коагулянта, мешалка, насос, насос-дозатор, бак-мерник, осветлитель, подогреватель, коммуникации) ... 32

Подраздел 1.3 УСТАНОВКИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ... 34
Таблица 107-04-015 Установки для натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, подогреватель воды, эжекторы) ... 34
Таблица 107-04-016 Установки для водород-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, эжекторы, бак-мерник, декарбонизатор, вентилятор, баки, насосы декарбонизированной воды, склад кислоты) ... 35
Таблица 107-04-017 Установки для аммоний-натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, эжектор) ... 35
Таблица 107-04-018 Установки для натрий-хлор-ионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, эжектор, подогреватель воды) ... 37
Таблица 107-04-019 Установки для обезжелезивания воды (фильтры обезжелезивания, коммуникации) ... 38
Подраздел 1.5 УСТАНОВКИ ДЛЯ МАГНИТНОЙ, АКУСТИЧЕСКОЙ ИЛИ КОРРЕКЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ... 39
Таблица 107-04-025 Установки для магнитной или акустической обработки воды для паровых котлов и тепловых сетей (магнитные фильтры, коммуникации) ... 39
Таблица 107-04-026 Установки для коррекционной обработки воды (питательной или котловой) нитратированием, фосфатированием, подкислением или другими реагентами (бак реагента, дозаторы, коммуникации) ... 40
Подраздел 1.6 ВОДНЫЙ РЕЖИМ КОТЛОАГРЕГАТОВ ... 42
Таблица 107-04-033 Водный режим паровых котлоагрегатов ... 42
Таблица 107-04-034 Водный режим водогрейных и паро-водогрейных котлоагрегатов ... 43
Подраздел 1.7 ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ И ПРОИЗВОДСТВО ХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ ... 43
Таблица 107-04-040 Приготовление титровальных растворов ... 43
Таблица 107-04-041 Производство химических анализов ... 44
Подраздел 1.8 УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ КОНДЕНСАТА ... 44
Таблица 107-04-045 Установки для очистки конденсата от смазочных масел или мазута (фильтры, баки, насосы конденсата, охладитель) ... 44
Раздел 2. ПРЕДПУСКОВАЯ (ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ) ОЧИСТКА ПАРОВЫХ, ВОДОГРЕЙНЫХ И ПАРО-ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ ... 46
Таблица 107-04-055 Химическая промывка внутренних поверхностей нагрева паровых котлов ... 46
Таблица 107-04-056 Химическая промывка внутренних поверхностей нагрева водогрейных и паро-водогрейных котлов ... 47
Раздел 3. АППАРАТУРА ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ И ДЕАЭРАЦИОННО-ПИТАТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ... 48
Таблица 107-04-062 Установки сепарационные и расширители непрерывной продувки (сепаратор, теплообменник, расширитель непрерывной продувки объёмом до 7,5 м3, коммуникации) ... 48
Таблица 107-04-063 Установки деаэрационные атмосферного или вакуумного типа (колонка, бак-аккумулятор, гидрозатвор, охладитель выпара, охладитель деаэрированной воды, эжектор, вакуум-насосы, баки рабочей воды, насосы рабочей воды) ... 48
ОТДЕЛ 05. ТОПЛИВНОЕ ХОЗЯЙСТВО ... 50
Раздел 1. ТОПЛИВНЫЙ СКЛАД ... 50
Таблица 107-05-001 Установки топливного склада для приема, подготовки и хранения жидкого топлива (приемная емкость, резервуары, перекачивающие рециркуляционные насосы, эстакады слива, подогреватели рециркуляционного контура, коммуникации, фильтры грубой очистки) ... 50
Таблица 107-05-002 Установки для приема, подготовки и хранения жидких присадок (емкости, сливное устройство, подогреватель, насосы, коммуникации) ... 51
Раздел 2. ТОПЛИВОПОДАЮЩИЕ УСТАНОВКИ ... 52
Таблица 107-05-007 Установки подачи газообразного топлива (регулятор давления, фильтр, предохранительные устройства) ... 52
Таблица 107-05-008 Установки подачи жидкого топлива из склада в котельную (подогреватели, насосы, фильтры, коммуникации) ... 53
Таблица 107-05-009 Установки очистки, взвешивания и подачи твердого топлива из склада в котельную (конвейер, питатели, мигалки, сепаратор, сбрасыватель) ... 54
ОТДЕЛ 06. ГАЗОВОЗДУШНЫЙ ТРАКТ ... 55
Раздел 1. УСТРОЙСТВА ДЛЯ СБОРА И ВЫБРОСА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ... 55
Таблица 107-06-001 Борова кирпичные ... 55
Таблица 107-06-002 Трубы дымовые ... 55
Раздел 2. ВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЫМОСОСЫ ... 56

Таблица 107-06-007 Вентиляторы дутьевые, мельничные или специальные ... 56
Таблица 107-06-008 Дымососы одно- и двусторонние ... 57

ОТДЕЛ 07. ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ... 58

Раздел 1. ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ... 58

Таблица 107-07-001 Системы обеспечения сырой и химочищенной водой котельной с паровыми, водогрейными и паро-водогрейными котлами, включая насосы и подогреватели исходной воды, трубопроводы сырой и химочищенной воды ... 58
Таблица 107-07-002 Системы технологического пара и собственных нужд котельной с паровыми котлами, включая главный паровой коллектор и паропроводы от него ... 58
Таблица 107-07-003 Системы сетевой прямой и обратной воды котельной, включая трубопроводы, арматуру, фильтр-грязевик, узел регулирования внутри котельной ... 60
Таблица 107-07-004 Системы горячего водоснабжения (ГВС), включая трубопроводы, узел регулирования ... 61
Таблица 107-07-005 Системы хозяйственно-противопожарного водоснабжения котельной ... 62
Таблица 107-07-006 Системы снабжения газообразным или жидким топливом котельной, включая газопроводы от ГРУ до котлов, мазутопроводы от МНС до котлов ... 62

Раздел 2. НАРУЖНЫЕ КОММУНИКАЦИИ ... 63

Таблица 107-07-012 Системы обеспечения котельной сырой водой, включая источник питания, отстойник и перекачивающие устройства ... 63
Таблица 107-07-013 Системы технологической канализации котельной ... 65

ОТДЕЛ 08. РЕЖИМНО-НАЛАДОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ... 66

Раздел 1. ПАРОВЫЕ, ВОДОГРЕЙНЫЕ И ПАРОВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ ... 66

Таблица 107-08-001 Котлы паровые, работающие на жидком или газообразном топливе, без пароперегревателя ... 66
Таблица 107-08-002 Котлы паровые, работающие на жидком или газообразном топливе, с пароперегревателем ... 68
Таблица 107-08-003 Котлы водогрейные, работающие на жидком или газообразном топливе ... 70
Таблица 107-08-004 Котлы паро-водогрейные, работающие на жидком или газообразном топливе ... 72

Раздел 2. УСТАНОВКИ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ... 72

Таблица 107-08-010 Установки для натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, подогреватель воды, эжекторы) ... 72
Таблица 107-08-011 Установки для водород-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, эжекторы, вентилятор, баки, насосы декарбонизированной воды, склад кислоты) ... 73
Таблица 107-08-012 Установки для аммоний-натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, эжектор) ... 74
Таблица 107-08-013 Установки для натрий-хлор-ионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, подогреватель воды, эжекторы) ... 75
Таблица 107-08-014 Установки для обезжелезивания воды (фильтры обезжелезивания, коммуникации) ... 76

Раздел 3. ТЯГО-ДУТЬЕВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ... 77

Таблица 107-08-017 Вентиляторы дутьевые мельничные или специальные ... 77

Раздел 4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДЕЛЬНОГО РАСХОДА ТОПЛИВА НА ЕДИНИЦУ ОТПУСКНОЙ ТЕПЛОЭНЕРГИИ ... 79

Таблица 107-08-020 Котельные с паровыми, водогрейными, с паровыми и водогрейными котлами ... 79

ОТДЕЛ 09. ИСПЫТАНИЕ ПАРОВЫХ, ВОДОГРЕЙНЫХ И ПАРОВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ ... 80

Таблица 107-09-001 Испытание паровых котлов ... 80
Таблица 107-09-002 Испытание водогрейных и паро-водогрейных котлов ... 81

ОТДЕЛ 10. СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ... 83

Раздел 1. НАРУЖНЫЕ ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ... 83

Таблица 107-10-001 Определение гидравлических характеристик водяных тепловых сетей ... 83
Таблица 107-10-002 Разработка мероприятий по регулировке водяных тепловых сетей ... 83
Таблица 107-10-003 Определение готовности водяных тепловых сетей к регулировке ... 85
Таблица 107-10-004 Техническое руководство по пуску водяных тепловых сетей ... 87
Таблица 107-10-005 Регулировка водяных тепловых сетей ... 88

Раздел 2. ВНУТРЕННИЕ ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ ... 89

Таблица 107-10-010 Разработка мероприятий по регулировке теплопотребляющих систем зданий ... 89
Таблица 107-10-011 Определение готовности к регулировке теплопотребляющих систем зданий ... 92
Таблица 107-10-012 Регулировка теплопотребляющих систем зданий ... 96

gost.e-ecolog.ru